



Appui aux ABC du Territoire du PNR de la Montagne de Reims

P. Amblard

► To cite this version:

P. Amblard. Appui aux ABC du Territoire du PNR de la Montagne de Reims. [Rapport Technique] CBNBP - MNHN, Délégation Champagne-Ardenne, 30 Chaussée du Port, CS 50423 - 51035 Chalons-en-Champagne Cédex, France. 2019. mnhn-02459890

HAL Id: mnhn-02459890

<https://mnhn.hal.science/mnhn-02459890>

Submitted on 29 Jan 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Appui aux ABC du Territoire du PNR de la Montagne de Reims

Année 2019

SENSIBILISER



CONSERVER



ACCOMPAGNER



CONNAÎTRE



Conservatoire Botanique National



BASSIN PARISIEN



Parc
naturel
régional
de la Montagne
de Reims

Appui aux ABC du territoire du PNR de la Montagne de Reims

Analyse de données

Mars 2019

Ce document a été réalisé par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien, délégation Centre, sous la responsabilité de :

Frédéric Hendoux, directeur du Conservatoire
Conservatoire botanique national du Bassin Parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05
Tel. : 01 40 79 35 54 – Fax : 01 40 79 35 53
E-mail : cbnbp@mnhn.fr

Frédéric Hendoux, Responsable de la délégation Champagne-Ardenne
Conservatoire botanique national du Bassin Parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05
Tel. : 03.26.65.28.24
E-mail : cbnbp_ca@mnhn.fr

Rédaction et mise en page : Pascal AMBLARD
Extractions de la Base de données : Maëlle RAMBAUD
Gestion des données, analyse : Pascal AMBLARD
Méthodologie : Frédéric HENDOUX & Pascal AMBLARD
Relecture : Frédéric HENDOUX

Le partenaire de cette étude est :
Parc naturel régional
de la Montagne de Reims
Chemin de Nanteuil
51480 POURCY



Référence à utiliser :

Amblard P., Rambaud, M., Hendoux F. (2019). Appui aux ABC du territoire du PNR de la Montagne de Reims. Conservatoire botanique national du Bassin parisien / Muséum national d'Histoire naturelle, 339 p.

Crédit photo

Photo de couverture : Ruisseau forestier en montagne de Reims (51), 2018. © P. Amblard, CBNBP



Contenu

1	CONTEXTE.....	6
2	Note méthodologique.....	7
	AMBONNAY. Profil de la diversité floristique communale.....	8
	Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	10
	Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	10
	AMBONNAY. Liste des taxons observés.....	11
	AVENAY-VAL-D'OR. Profil de la diversité floristique communale.....	24
	Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	26
	Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	26
	AVENAY-VAL-D'OR. Liste des taxons observés	27
	AY-CHAMPAGNE. Profil de la diversité floristique communale.....	45
	AY. Profil de la diversité floristique communale	46
	Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	48
	Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	48
	AY. Liste des taxons observés.....	49
	BISSEUIL. Profil de la diversité floristique communale.....	65
	Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	67
	Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	67
	BISSEUIL. Liste des taxons observés.....	68
	MAREUIL-SUR-AY. Profil de la diversité floristique communale	82
	Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	84
	Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	84
	MAREUIL-SUR-AY. Liste des taxons observés.....	85
	Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	98
	Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	98
	BOUZY. Liste des taxons observés	99
	CHAMPILLON. Profil de la diversité floristique communale.....	113
	Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	115
	Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	115
	CHAMPILLON. Liste des taxons observés	116
	COURTAGNON. Profil de la diversité floristique communale.....	126
	Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	128
	Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	128
	COURTAGNON. Liste des taxons observés	129

CUMIERES. Profil de la diversité floristique communale	139
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	141
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	141
CUMIERES. Liste des taxons observés.....	142
DAMERY. Profil de la diversité floristique communale	153
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	155
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	155
Note	155
DAMERY. Liste des taxons observés	156
DIZY. Profil de la diversité floristique communale.....	170
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	172
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	172
DIZY. Liste des taxons observés	173
FONTAINE-SUR-AY. Profil de la diversité floristique communale	184
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	186
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	186
FONTAINE-SUR-AY. Liste des taxons observés	187
GERMAINE. Profil de la diversité floristique communale	200
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	202
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	202
GERMAINE. Liste des taxons observés.....	203
HAUTVILLERS. Profil de la diversité floristique communale.....	214
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	216
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	216
HAUTVILLERS. Liste des taxons observés	217
MUTIGNY. Profil de la diversité floristique communale	229
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	231
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	231
MUTIGNY. Liste des taxons observés.....	232
NANTEUIL-LA-FORET. Profil de la diversité floristique communale	242
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	244
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	244
NANTEUIL-LA-FORET. Liste des taxons observés.....	245
SAINT-IMOGES. Profil de la diversité floristique communale	258
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	260
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	260

SAINT-IMOGES. Liste des taxons observés.....	261
TOURS-SUR-MARNE. Profil de la diversité floristique communale	275
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	277
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	277
TOURS-SUR-MARNE. Liste des taxons observés.....	278
VAL-DE-LIVRE. Profil de la diversité floristique communale	290
LOUVOIS. Profil de la diversité floristique communale.....	291
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	293
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	293
LOUVOIS. Liste des taxons observés	294
TAUXIERES-MUTRY. Profil de la diversité floristique communale.....	309
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	311
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	311
TAUXIERES-MUTRY. Liste des taxons observés	312
VENTEUIL. Profil de la diversité floristique communale	325
Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :	327
Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées.....	327
VENTEUIL. Liste des taxons observés.....	328
3 Annexes	338
Statuts des espèces exotiques envahissantes	338

1 CONTEXTE

Le Parc naturel régional de la Montagne de Reims a, dans le cadre de l'AMI Atlas de la Biodiversité communal lancé par l'Agence Française pour la Biodiversité, sollicité le Conservatoire botanique national du Bassin parisien pour qu'il réalise une analyse des données floristiques (trachéophytes, bryophytes s. l. et characées) de sa base concernant 18 communes du Parc. Les critères retenus sont ainsi l'obsolescence des données (par plage de dates d'observation : <1925, 1925-1990 ; 1991-2000 ; 2001-2010 ; >2010), la couverture géographique, la densité et la richesse d'information. Ils permettent d'offrir une synthèse des enjeux de conservation et de connaissance à développer sur la commune, (groupes taxonomiques, espèces et milieux à cibler et éventuellement, suivi/surveillance des espèces patrimoniales)

L'ensemble est présenté sous forme de fiches communales.

2 Note méthodologique

Un code couleur a été appliqué pour mettre en valeur l'état des connaissances au niveau des différents domaines analysés

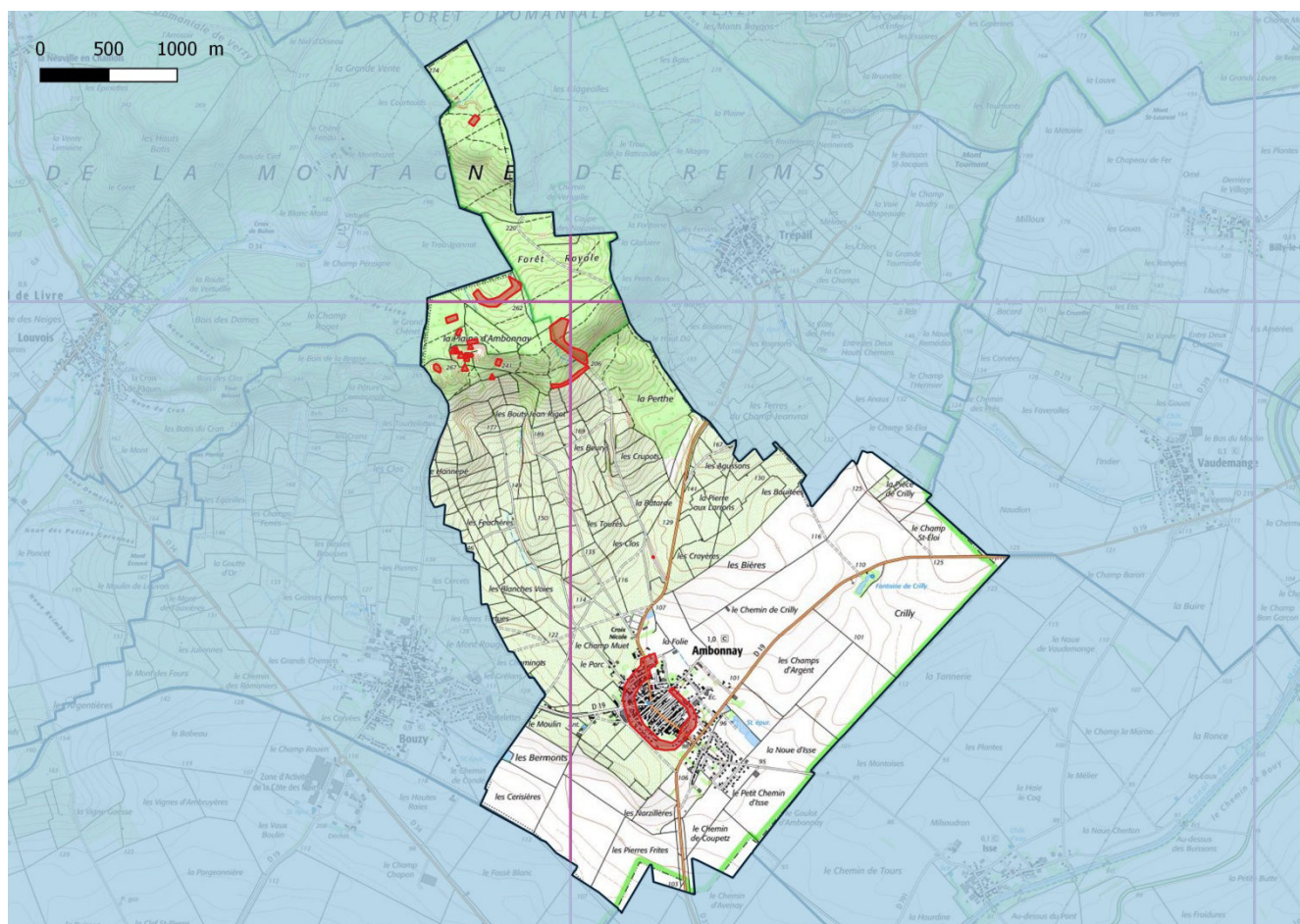
Bon	Moyen	Insuffisant

L'analyse qui a conduit aux recommandations pour l'amélioration des connaissances est basée sur les données extraites de la base de données du CBNBP, des cartes 1/25000^e de l'IGN et des photos aériennes. Certains paramètres n'ont pu être pris en compte comme la géologie ou l'existence potentielle d'habitats non représentés par les données.

En ce qui concerne les Characeae, leur présence potentielle a été déduite de la géomorphologie et de l'hydrographie. Il est évident que leur recherche peut-être avantageusement liée à celle des plantes vasculaires aquatiques.

Pour tout besoin de géolocalisation des données d'espèces on se reportera aux couches SIG ou au fichier Excel général.

AMBONNAY. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
71	469	312	302	Plantes	464	307	297
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	4	4	4
40	576	313	307	Characées	1	1	1

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
27	0	10	201	74
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
11,75	1,46	1,24%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
47	15	85	0	100	140	8	0
10%	3%	18%	0%	21%	30%	2%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Année de la dernière d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern. obs.
<i>Adonis annua</i> L., 1753	CR			1884
<i>Androsace maxima</i> L., 1753	RE			1884
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	CR			1884
<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	VU			1884
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	EN			2017
<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	VU			2009
<i>Erucastrum supinum</i> (L.) Al-Shehbaz & Warwick, 2003	NT	X		1997
<i>Euphorbia seguieriana</i> subsp. <i>seguieriana</i> Neck., 1770	EN			1846
<i>Filago arvensis</i> L., 1753	RE			1884

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern. obs.
<i>Pyrola minor</i> L., 1753	CR			2017
<i>Sorbus remensis</i> Cornier, 2009	VU			2006
<i>Veronica scheereri</i> (J.-P.Brandt) Holub, 1973	EN			1884

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	A2	2009
<i>Egeria densa</i> Planch., 1849	E1	2017
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	A2	1998
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	P1	2009
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2009

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CR

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

AMBONNAY. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Aceraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Aceraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Adonis annua</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		CR			RRR		x				
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Allium sphaerocephalon</i> subsp. <i>sphaerocephalon</i> L., 1753	Alliaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	Poaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Androsace maxima</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		RE			NRR		x				
<i>Anemone pulsatilla</i> subsp. <i>pulsatilla</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Anthericaceae	Plante	Ind.		NT			R		x				
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Arctium minus (Hill) Bernh., 1800</i>	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Arenaria serpyllifolia L., 1753</i>	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819</i>	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834</i>	Poaceae	Plante	Ind.		DD			RRR	x					
<i>Artemisia vulgaris L., 1753</i>	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Arum maculatum L., 1753</i>	Araceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Asperula cynanchica L., 1753</i>	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799</i>	Woodsiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805</i>	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Avenella flexuosa subsp. flexuosa (L.) Drejer, 1838</i>	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Ballota nigra L., 1753</i>	Lamiaceae	Plante	Ind.		NA								x	
<i>Barbarea vulgaris W.T.Aiton, 1812</i>	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Bellis perennis L., 1753</i>	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Betonica officinalis subsp. officinalis L., 1753</i>	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Betula pendula Roth, 1788</i>	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Betula pubescens Ehrh., 1791</i>	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Blackstonia perfoliata subsp. perfoliata (L.) Huds., 1762</i>	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Brachypodium rupestre subsp. rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817</i>	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812</i>	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Briza media subsp. media L., 1753</i>	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromopsis erecta subsp. erecta (Huds.) Fourr., 1869</i>	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromus commutatus Schrad., 1806</i>	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R	x					
<i>Bryonia cretica subsp. dioica (Jacq.) Tutin, 1968</i>	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Bunias orientalis L., 1753</i>	Brassicaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2				x	
<i>Bupleurum falcatum subsp. falcatum L., 1753</i>	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bupleurum rotundifolium L., 1753</i>	Apiaceae	Plante	Ind.		CR			RRR	x					

[illegible]

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Conium maculatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Coronilla minima</i> subsp. <i>minima</i> L., 1756	Cornaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	Thymelaeaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw., 1801	Dicranaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Egeria densa</i> Planch., 1849	Hydrocharitaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR	EI					x
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C						x
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erucastrum supinum</i> (L.) Al-Shehbaz & Warwick, 2003	Brassicaceae	Plante	Ind.	LC	NT	PN		R				x		
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Euphorbia seguieriana</i> subsp. <i>seguieriana</i> Neck., 1770	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		EN			RR		x				
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Festuca ovina</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.					C					x	
<i>Filago arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		RE			NRR		x				
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Galium verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Gentianopsis ciliata</i> (L.) Ma, 1951	Gentianaceae	Plante	Ind.		NT			R	x					
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulariaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR					x	
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub, 1964	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hieracium sabaudum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Inula conyzia</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Koeleria pyramidata</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.					AC					x	
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	Lemnaceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2			x		
<i>Lepidium ruderales</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Lepidium squamatum</i> Forssk., 1775	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Malva moschata</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Melica nutans</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melissa officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i> (Wallr.) Holmboe, 1922	Ericaceae	Plante	Ind.		DD			RR						x
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AC					x	
<i>Nepeta cataria</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Acc.		NA					x				
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nympheaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nympheaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Ophrys fuciflora</i> subsp. <i>fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	Orchidaceae	Plante	Ind.		NT			R		x				
<i>Orchis militaris</i> L., 1753	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	NT			R		x				
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		RE			NRR		x				
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	Oxalidaceae	Plante	Eury.		NA			AC					x	
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Potentilla verna</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Pyrola minor</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		CR			RRR						x
<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	

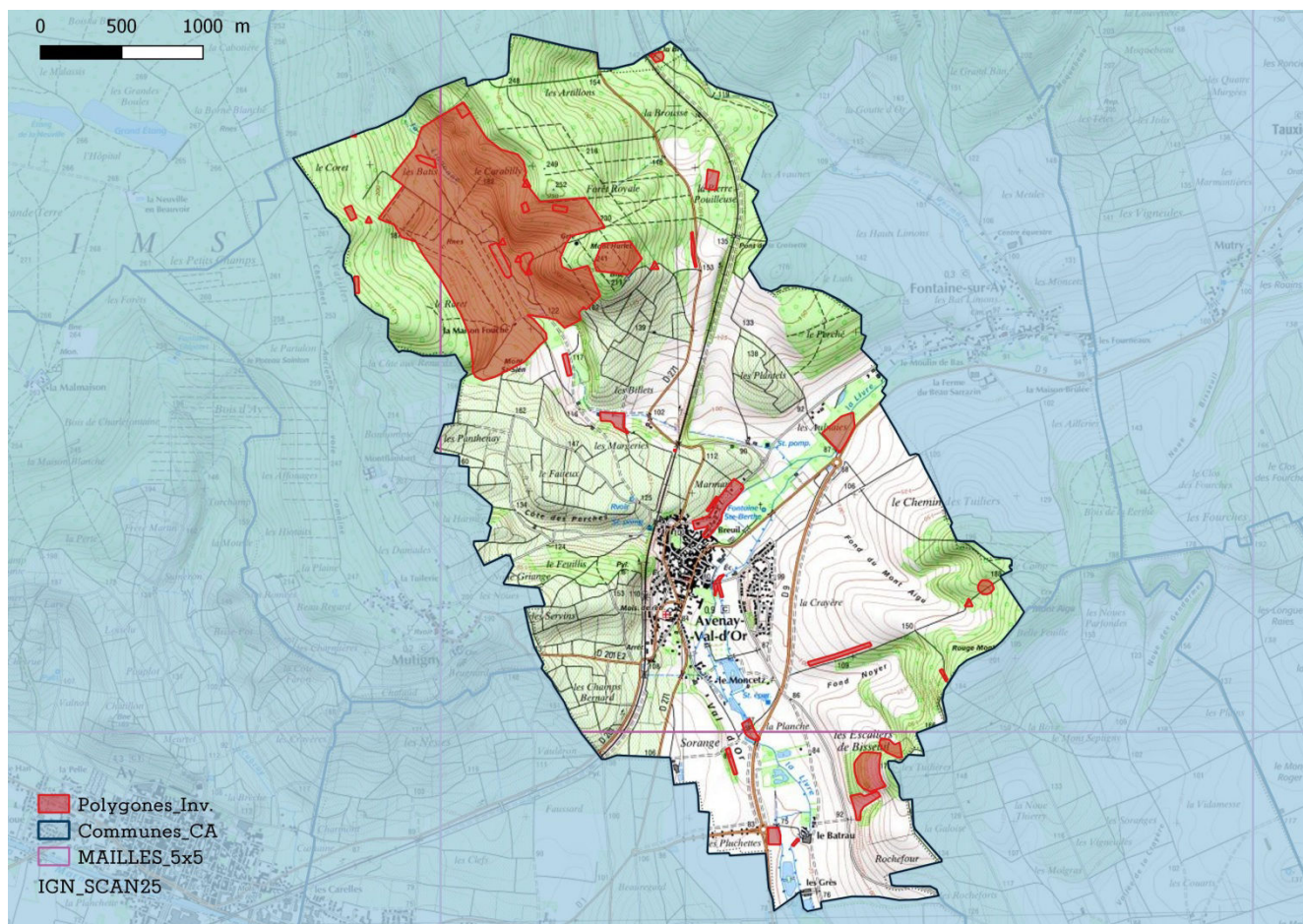
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Quercus x kernerii</i> Simkovic, 1883	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	Anacardiaceae	Plante	Cult.		NA				PI				x	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	AI				x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Rosa spinosissima</i> subsp. <i>spinosissima</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		NT			RR						x
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix aurita</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Salix x multinervis</i> Döll, 1858	Salicaceae	Plante	Ind.		NA			RR						x
<i>Salvia pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum album</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Sorbus remensis</i> Cornier, 2009	Rosaceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Sphagnum inundatum</i> Russow, 1894	Sphagnaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Sphagnum palustre</i> L., 1753	Sphagnaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Thymus drucei</i> Ronniger, 1924	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Valerianella dentata</i> f. <i>dentata</i>	Valerianaceae	Plante	Ind.		DD			R?		x				
<i>Valerianella dentata</i> f. <i>rimosa</i> (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Valerianaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Verbascum lychnitis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Verbascum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR		x				
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Veronica scheereri</i> (J.-P.Brandt) Holub, 1973	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		EN			RRR		x				
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA					x				
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

AVENAY-VAL-D'OR. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
110	1054	449	441	Plantes	1050	445	437
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	4	4	4
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
26	0	25	227	167
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
12,43	2,15	1,7%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
65	0	299	0	306	364	2	1
6%	0%	29%	0%	29%	35%	0%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Adonis annua</i> L., 1753	CR			1910
<i>Anemone sylvestris</i> L., 1753	CR	x		1997
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	EN			1886
<i>Aster amellus</i> L., 1753	NT	x		1999
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	LC		x	1999
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	EN		x	2009
<i>Delphinium consolida</i> subsp. <i>consolida</i> L., 1753	EN			2009
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	VU			2006
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	VU			2015
<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	VU			2009

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Erucastrum supinum</i> (L.) Al-Shehbaz & Warwick, 2003	NT	x		1997
<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	EN			1902
<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr., 1868	VU			2015
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	EN			2009
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	EN			1999
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	VU		x	1997
<i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> (Velen.) Bornm., 1894	CR			1910
<i>Ophrys aranifera</i> subsp. <i>aranifera</i> Huds., 1778	EN			1910
<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	EN		x	1910
<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	EN			1910
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	VU			1910
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	LC	x		2009
<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	CR			1910
<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	VU		x	1902

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2009

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Enrichir les connaissances de la flore vasculaire par un échantillonnage des milieux les moins prospectés de la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CR

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment (*Anemone sylvestris*).

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

AVENAY-VAL-D'OR. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR. : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Adonis annua</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		CR			RRR		x				
<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	Adoxaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Allium sphaerocephalon</i> subsp. <i>sphaerocephalon</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Allium ursinum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Alopecurus myosuroides</i> subsp. <i>myosuroides</i> Huds., 1762	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR					x	
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Anemone pulsatilla</i> subsp. <i>pulsatilla</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Anemone sylvestris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		CR	PN		RRR				x		

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	Aristolochiaceae	Plante	Ind.		EN			RRR					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Sténo.		NA			AR?					x	
<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Aspleniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Aster amellus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT	PN		RR				x		
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Avena fatua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Avenella flexuosa</i> subsp. <i>flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	Berberidaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Bromus arvensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR		x				
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Eury.		NA			R					x	
<i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>falcatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Caltha palustris</i> subsp. <i>palustris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Campanula trachelium</i> subsp. <i>trachelium</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Carex digitata</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Carex remota</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Cedrus libani</i> A.Rich., 1823	Pinaceae	Plante	Cult.		NA					x				
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>timbalii</i> (Martrin-Donos) Braun-Blanq., 1952	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Centaureum erythraea</i> subsp. <i>erythraea</i> Rafn, 1800	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R					x	
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC		PR	RR				x		
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	EN		PR	RR					x	
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodiastrum hybridum</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchicaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Colutea arborescens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		DD			RR					x	
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Ind.		LC			C						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus mas</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Coronilla minima</i> subsp. <i>minima</i> L., 1756	Fabaceae	Plante	Ind.		NT			RR						x
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			RR	x					
<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	Fabaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788	Fabaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	NT			RR						x
<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>maculata</i> (L.) Soó, 1962	Orchidaceae	Plante	Ind.		DD			?	x					
<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	Thymelaeaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Delphinium consolida</i> subsp. <i>consolida</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		EN			RR					x	
<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Epilobium angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R					x	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C						
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	VU			RRR					x	
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	VU			RR						x
<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	VU			RR					x	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Erucastrum supinum</i> (L.) Al-Shehbaz & Warwick, 2003	Brassicaceae	Plante	Ind.	LC	NT	PN		R				x		
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Festuca rubra</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.		NA			CC					x	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium fleurotii</i> Jord., 1849	Rubiaceae	Plante	Ind.	LC	NT			R						x
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Galium verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentianaceae	Plante	Ind.		EN			RR		x				
<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub, 1964	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Hieracium lachenalii</i> Suter, 1802	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Hieracium maculatum</i> Schrank, 1789	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR					x	
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Iberis amara</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr., 1868	Asteraceae	Plante	Ind.		VU			RRR						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Koeleria pyramidata</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.					AC					x	
<i>Koeleria pyramidata</i> subsp. <i>pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek, 1929	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Larix decidua</i> Mill., 1768	Pinaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Orobanchaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	Campanulaceae	Plante	Ind.		EN			RR					x	
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Araceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	Araceae	Plante	Sténo.		NA			RR				x		
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?						x
<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr., 1845	Leucobryaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	EN			RR				x		
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	Linaceae	Plante	Ind.		VU		PR	R				x		
<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		NT			AR						x
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Luzula campestris</i> subsp. <i>campestris</i> (L.) DC., 1805	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR?						x
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	Orobanchaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melittis melissophyllum</i> subsp. <i>melissophyllum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i> Ehrh., 1792	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AC					x	
<i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> (Velen.) Bornm., 1894	Brassicaceae	Plante	Ind.		CR			RRR		x				
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	Orobanchaceae	Plante	Ind.		LC			C?					x	
<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC?						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R		x				
<i>Ophrys aranifera</i> subsp. <i>aranifera</i> Huds., 1778	Orchidaceae	Plante	Ind.		EN			RR		x				
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R		x				
<i>Orchis militaris</i> L., 1753	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	NT			R		x				
<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x
<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	EN		PR	RRR		x				
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	Orobanchaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	Orobanchaceae	Plante	Ind.		EN			RR		x				
<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz, 1830	Orobanchaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	Oxalidaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Parietaria officinalis</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Melanthiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Pinaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR	x					
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Asparagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	Asparagaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polypodium vulgare</i> (Groupe)	Polypodiaceae	Plante	Ind.											x
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Primula elatior</i> subsp. <i>elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	Lamiaceae	Plante	Ind.		VU			R	x					
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			RR						

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Quercus x streimeri</i> Heuff. ex Freyn, 1878	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777	Orobanchaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	5				x	
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Rosa subsect. caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>idaeus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

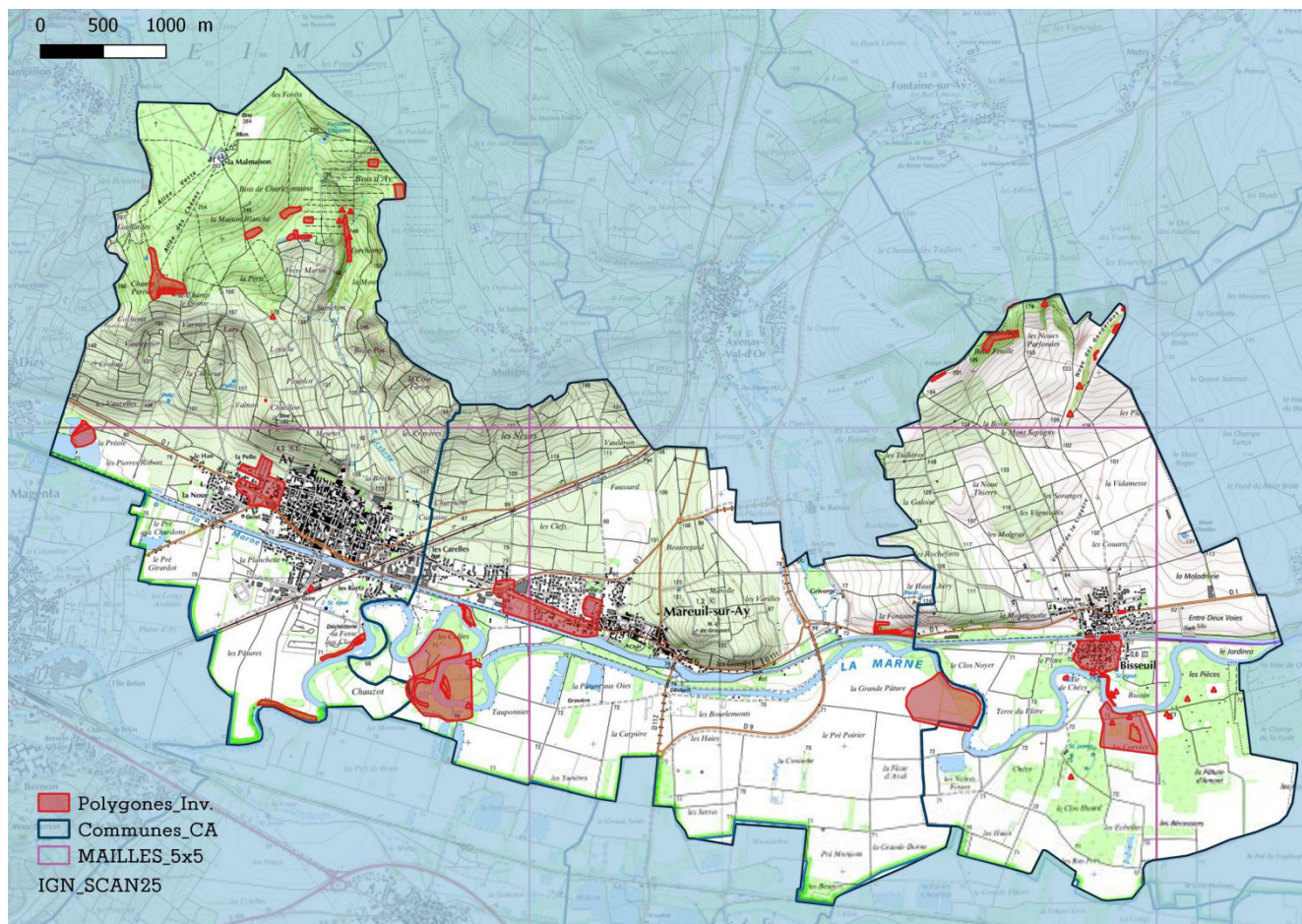
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Salix fragilis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Adoxaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Adoxaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifragaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			AC		x				
<i>Seligeria calcarea</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1849	Seligeriaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Senecio ovatus</i> subsp. <i>ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Rosaceae	Plante	Ind.		LC	PN		RR					x	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sorbus x tomentella</i> Gand., 1875	Rosaceae	Plante	Ind.		NA			RR						x
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	Santalaceae	Plante	Ind.		NT			R		x				
<i>Thymus drucei</i> Ronniger, 1924	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Tortella squarrosa</i> (Brid.) Limpr., 1888	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium aureum</i> Pollich, 1777	Fabaceae	Plante	Ind.		NT			RR						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute, 2013	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Valerianella locusta</i> f. <i>carinata</i> (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AR		x				
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Plantaginaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	Plantaginaceae	Plante	Ind.		CR			RRR		x				
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Adoxaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Adoxaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Apocynaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	Apocynaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	Violaceae	Plante	Ind.		VU		PR	RR		x				

AY-CHAMPAGNE. Profil de la diversité floristique communale

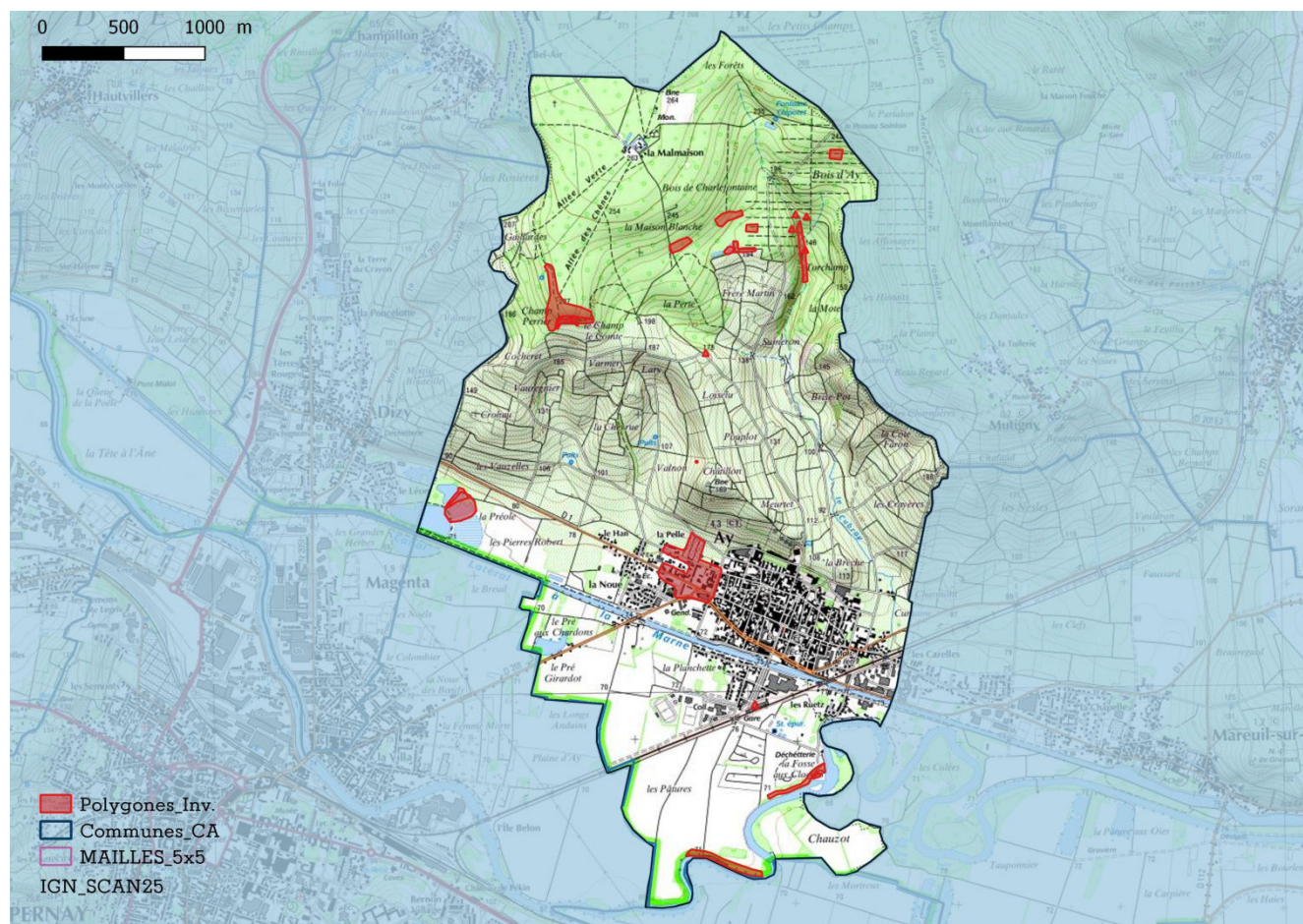


Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
96	2011	599	588	Plantes	1955	553	542
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	56	146	46
46	672	330	324	Characées	0	0	0

AY. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
40	778	410	401	Plantes	738	376	367
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	40	34	34
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
5	0	16	168	221
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
10,62	0,19	1,8%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
47	15	85	0	100	140	8	0
10%	3%	18%	0%	21%	30%	2%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	CR			2015
<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	VU			2010
<i>Najas minor</i> All., 1773	VU			2010
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	LC		x	1998
<i>Vicia pisiformis</i> L., 1753	CR		x	1884

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut. (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Berberis aquifolium</i> Pursh, 1814	P1	2010
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	P1	2010
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	A2	2015
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	A1	2010
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2015

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Enrichir les connaissances de la flore vasculaire par un échantillonnage des milieux les moins prospectés de la commune. (Zones humides)

Compléter l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CR

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment (*Teucrium scordium*).

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

AY. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	Adoxaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	Hippocastanaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		CR			RRR						x
<i>Agrostis gigantea</i> Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Alleniella complanata</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011	Neckeraceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			AR		x				
<i>Allium ursinum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R						x
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Ammi majus</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener, 1833	Anomodontaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818	Anomodontaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808	Apiaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Araceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Sténo.		NA			AR?					x	
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey., 1964	Aspleniaceae	Plante	Ind.		LC			C?						x
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Avena fatua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Barbarea vulgaris</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Berberis aquifolium</i> Pursh, 1814	Berberidaceae	Plante	Cult.		NA				Pl				x	
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC?						x
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>tripartita</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Borago officinalis</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp., 1853	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Brassica napus</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddlejaceae	Plante	Cult.		NA				P1				x	
<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2					x
<i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>falcatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Calendula officinalis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Campanula trachelium</i> subsp. <i>trachelium</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid., 1819	Leucobryaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC					x	
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>timbalii</i> (Martrin-Donos) Braun-Blanq., 1952	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Centranthus ruber</i> subsp. <i>ruber</i> (L.) DC., 1805	Valerianaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium hybridum</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	
<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Oenotheraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout, 1898	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Clematis viticella</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Conium maculatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Comaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R	x					
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D.Mohr, 1814	Cryphaeaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt., 1869	Hylocomiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	Thymelaeaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb., 1869	Rhabdoweisiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw., 1801	Dicranaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Draba verna</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	Poaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Eschscholzia californica</i> Cham., 1820	Papaveraceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Festuca rubra</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.		NA			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Ficaria verna</i> subsp. <i>verna</i> Huds., 1762	Ranunculaceae	Plante	Ind.		DD			?						x
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav., 1798	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			AC					x	
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulariaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Z.Iwats., 1970	Hypnaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Hieracium lachenalii</i> Suter, 1802	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Brid.	Neckeraceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp., 1851	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C?						x
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Isoetecium alopecuroides</i> (Lam. ex Dubois) Isou., 1981	Lembophyllaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Isoetecium myosuroides</i> Brid., 1827	Lembophyllaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Jacobaea paludosa</i> subsp. <i>angustifolia</i> (Holub) B.Nord. & Greuter, 2006	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra, 1982	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Koeleria pyramidata</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.					AC					x	
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC			x			
<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek, 1929	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb., 1871	Lejeuneaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lepidium didymum</i> L., 1767	Brassicaceae	Plante	Acc.		NA								x	
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			RR						x
<i>Lepidium ruderales</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			RR				x		
<i>Lepidium virginicum</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR						x
<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?				x		
<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr., 1816	Leucodontaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Linaria x sepium</i> Allman, 1843	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		NA			RRR	x					
<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		NT			AR						x
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort., 1835	Lophocoleaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrader) Dumort., 1835	Lophocoleaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR?						x
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Malva moschata</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Mnium hornum</i> Hedw., 1801	Mniaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	Haloragaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Najas minor</i> All., 1773	Hydrocharitaceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	
<i>Neckera pumila</i> Hedw., 1801	Neckeraceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Nigella damascena</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt., 1870	Cephaloziaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nympheaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC?						x
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	Oxalidaceae	Plante	Eury.		NA			AC					x	
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Papaver somniferum</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Eury.		NA			R					x	
<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Trilliaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth., 1837	Hydrophyllaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Plagiochila asplenioides</i> (L. emend. Taylor) Dumort., 1835	Plagiochilaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Plagiochila porelloides</i> (Torr. ex Nees) Lindenb., 1840	Plagiochilaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T.J.Kop., 1968	Mniaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Plagiothecium laetum</i> Schimp., 1851	Plagiotheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Plagiothecium nemorale</i> (Mitt.) A.Jaeger, 1878	Plagiotheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>depressum</i> (Meisn.) Arcang., 1882	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Polypodium vulgare</i> (Groupe)	Polypodiaceae	Plante	Ind.											x
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Salicaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm., 1804	Salicaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Potentilla verna</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Primula elatior</i> subsp. <i>elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus domestica</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>trichophyllus</i> Chaix, 1785	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			RRR				x		
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Polygonaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1				x	

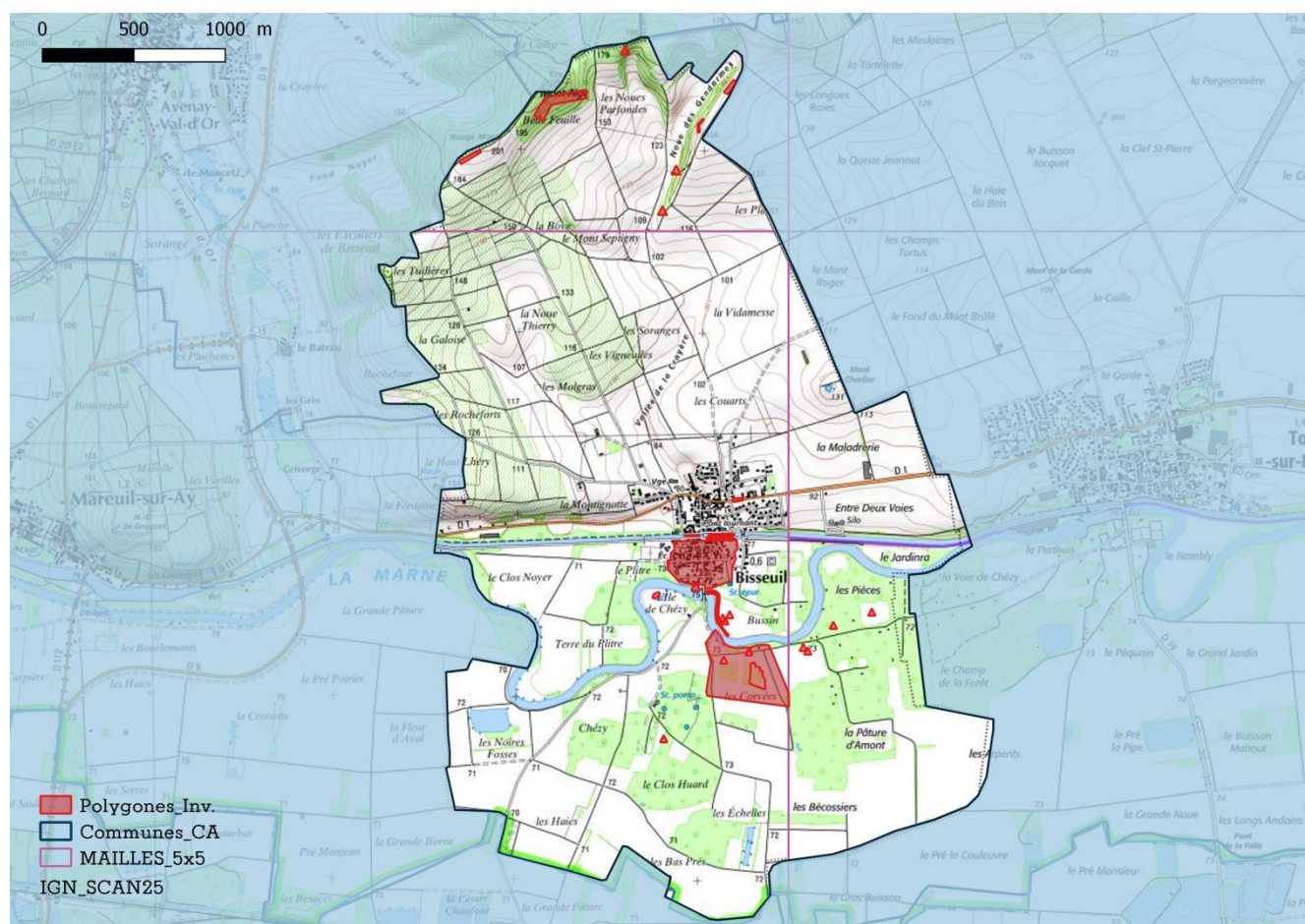
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1					x
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Rosa corymbifera</i> Borkh., 1790	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Rosa spinosissima</i> subsp. <i>spinosissima</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		NT			RR						x
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix fragilis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix triandra</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifragaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sorbus x tomentella</i> Gand., 1875	Rosaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Sparganium emersum</i> subsp. <i>emersum</i> Rehmann, 1871	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner, 1912	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC		PR	R				x		
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee	Neckeraceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852	Thuidiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Thymus drucei</i> Ronniger, 1924	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Thymus vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link. 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Triticum aestivum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Utricularia</i> L., 1753	Lentibulariaceae	Plante	Ind.									x		
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Valerianella locusta</i> f. <i>carinata</i> (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Veronica montana</i> L., 1755	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC						x
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia pisiformis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		CR		PR	RRR		x				
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Apocynaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	Asclepiadaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid., 1826	Orthotrichaceae	Bryo.	Ind.											x

BISSEUIL. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
38	861	337	331	Plantes	858	334	328
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	3	3	3
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
0	0	1	113	209
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km²)	Surface inventoriée	Pourcentage
10.02	0.25	2.5%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes Cultures Friches	Rochers Éboulis
94	41	168	0	88	163	9	0
11%	5%	20%	0%	10%	19%	1%	0
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Dichoropetalum carvifolia</i> (Vill.) Pimenov & Kljuykov	EN			2016
<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	EN			2015
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	EN			2011
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	VU		x	1997
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	VU		x	2016
<i>Orobancha elatior</i> Sutton, 1798	EN		x	2011
<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	VU			2012

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut. (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	A2	2006
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	P1	2006
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	A1	2006
<i>Symphotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	A2	2015
<i>Symphotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	A2	2006

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Compléter les connaissances de la flore vasculaire par un échantillonnage des milieux les moins prospectés de la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CR

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment (*Linum leonii*).

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

BISSEUIL. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR. : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1922	Thuidiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Simaroubaceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2				x	
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Alcea rosea</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Allium vineale</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Alopecurus myosuroides</i> subsp. <i>myosuroides</i> Huds., 1762	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Alopecurus pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Amaranthus blitum</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC., 1815	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> (Groupe)	Caryophyllaceae	Plante	Ind.					CC					x	
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Araceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Aspleniaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Ballota nigra</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		NA								x	
<i>Barbarea vulgaris</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>tripartita</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Bromopsis ramosa</i> subsp. <i>ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR?						x
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	Poaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddlejaceae	Plante	Cult.		NA				Pl				x	
<i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>falcatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		DD			C?						
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex remota</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC						
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jacea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC?						x
<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R						x
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Ceratophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Oenotheraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt., 1869	Hylocomiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Dichoropetalum carvifolia</i> (Vill.) Pimenov & Kljuykov	Apiaceae	Plante	Ind.		EN			RR						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		DD			R						x
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Erysimum cheiranthoides</i> subsp. <i>cheiranthoides</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Euphorbia esula</i> subsp. <i>esula</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		DD			RRR						x
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C?						x
<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Galium fleurotii</i> Jord., 1849	Rubiaceae	Plante	Ind.	LC	NT			R						x
<i>Galium parisiense</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Galium verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub, 1964	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		EN			R						
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Koeleria pyramidata</i> subsp. <i>pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	Campanulaceae	Plante	Ind.		EN			RR						x
<i>Lepidium squamatum</i> Forssk., 1775	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?						x
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	Linaceae	Plante	Ind.		VU		PR	R				x		
<i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	Fabaceae	Plante	Ind.		DD			RR						x
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melissa officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey., 1973	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	Haloragaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AC						x
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nympheaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	Apiaceae	Plante	Ind.		VU		PR	RR						x
<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R						x
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Orobanche elatior</i> Sutton, 1798	Orobanchaceae	Plante	Ind.		EN		PR	RR						x
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		DD			?						x
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						
<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC?						x
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		DD			AR						x
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769	Polygalaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		VU			RRR						x
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Quercus x kernerii</i> Simkovics, 1883	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR						x
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C						

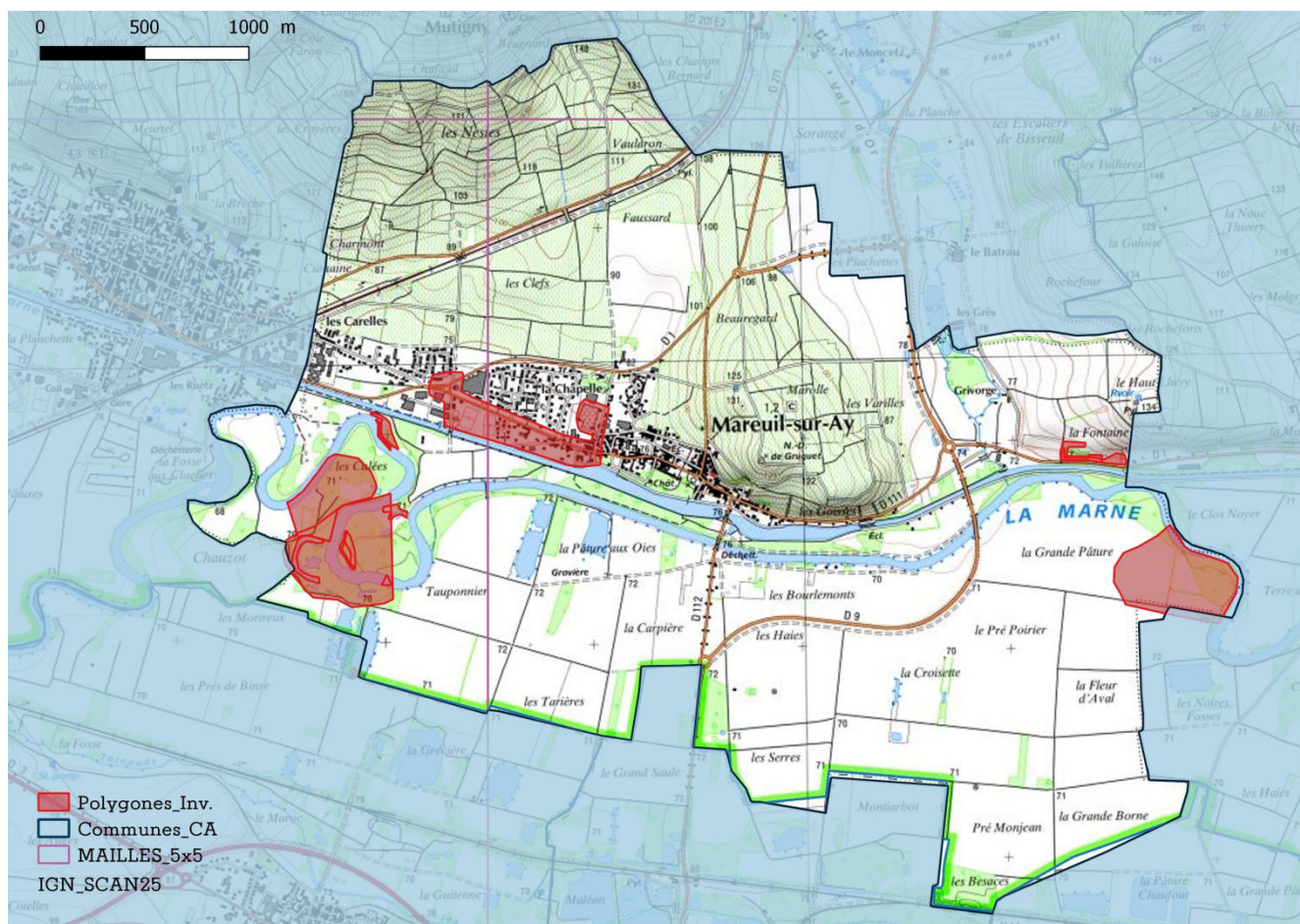
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779	Ranunculaceae	Plante	Ind.		DD			?						x
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Polygonaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1				x	
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rosa spinosissima</i> subsp. <i>spinosissima</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		NT			RR						x
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>columbaria</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		DD			C?						x
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sorbus x tomentella</i> Gand., 1875	Rosaceae	Plante	Ind.		NA			RR						x
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2					x
<i>Symphyotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2				x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Taraxacum</i> F.H.Wigg., 1780	Asteraceae	Plante	Ind.											x
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee	Neckeraceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Thymus drucei</i> Ronniger, 1924	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC?						x
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Valerianella locusta</i> f. <i>locusta</i>	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			?						x
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica agrestis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC						x
<i>Veronica polita</i> Fr., 1819	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA									
<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

MAREUIL-SUR-AY. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
18	372	259	255	Plantes	359	246	242
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	13	13	13
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
0	0	5	238	16
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
11,49	0,46	4%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
83	0	0	0	23	224	16	0
23%	0%	0%	0%	6%	62%	4%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dem. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dem_obs
<i>Inula britannica</i> L., 1753	VU		x	2006
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	CR	x		2005
<i>Sium latifolium</i> L., 1753	EN			2004
<i>Inula britannica</i> L., 1753	VU		x	2006
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	LC		x	1998

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	P1	2010
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	A2	2010
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	A2	2005
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	P1	2010
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2010
<i>Symphytotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	A2	2010

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Enrichir les connaissances de la flore vasculaire par un échantillonnage des milieux les moins prospectés de la commune (Boisements, pelouses éventuelles).

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CR

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment (*Pulicaria vulgaris*).

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

MAREUIL-SUR-AY. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR. : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1922	Thuidiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Aloina ambigua</i> (Bruch & Schimp.) Limpr., 1888	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Amaranthus blitum</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Araceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Sténo.		NA			AR?					x	
<i>Barbarea vulgaris</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>tripartita</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp., 1853	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddlejaceae	Plante	Cult.		NA				P1				x	
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2				x	
<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	Butomaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911	Pylaisiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitrichaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i> (Brid.) R.S.Chopra	Amblystegiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC					x	
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Ceratophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Oenotheraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	Hydrocharitaceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2				x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia maculata</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob., 1962	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Iberis amara</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Inula britannica</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		VU		PR	RR					x	
<i>Inula conyzia</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Jacobaea paludosa</i> subsp. <i>angustifolia</i> (Holub) B.Nord. & Greuter, 2006	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i> Ehrh., 1792	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	Haloragaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nymphaeaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid., 1801	Orthotrichaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schrad. ex Brid., 1801	Orthotrichaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	Oxalidaceae	Plante	Eury.		NA			AC					x	
<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske, 1907	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phedimus spurius</i> (M.Bieb) 't Hart, 1995	Crassulaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		DD			?					x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus x generosa</i> Henry	Salicaceae	Plante	Cult.		NE								x	
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla verna</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

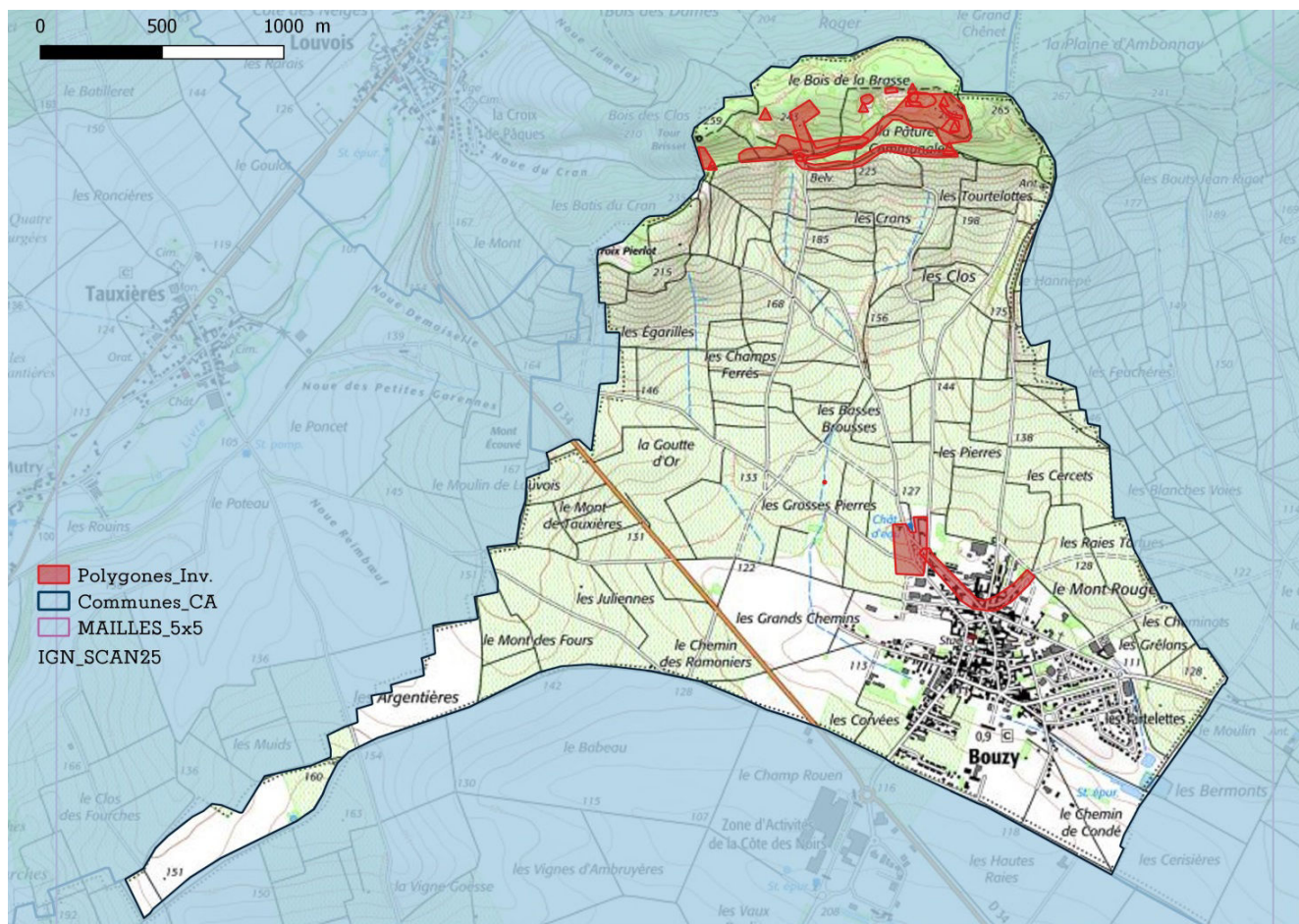
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ptychostomum capillare</i> (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	Bryaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		CR	PN		RRR					x	
<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh., 1780	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	Anacardiaceae	Plante	Cult.		NA				Pl				x	
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	Al				x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Salix fragilis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Salvia pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifragaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum album</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Seligeria calcarea</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1849	Seligeriaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sium latifolium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		EN			RR					x	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sparganium emersum</i> subsp. <i>emersum</i> Rehmann, 1871	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2				x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Syntrichia laevipila</i> Brid., 1819	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Syntrichia papillosa</i> (Wilson) Jur., 1882	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC		PR	R				x		
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

BOUZY. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces
82	654	342	337
Moyennes communales			
40	576	313	307

Type	Données	Taxons	Espèces
Plantes	653	341	336
Bryophyt	1	1	1
Characé	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
33	0	3	220	86
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km²)	Surface inventoriée	Pourcentage
6.25	0.17	2.8%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
43	1	40	6	296	250	1	0
7%	0%	6%	1%	45%	38%	0%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Adonis annua</i> L., 1753	CR			1925
<i>Androsace maxima</i> L., 1753	RE			1884
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	EN			1884
<i>Aster amellus</i> L., 1753	NT	x		1884
<i>Chenopodium murale</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	VU			1925
<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm., 1993	RE			1925
<i>Dichoropetalum carvifolia</i> (Vill.) Pimenov & Kljuykov	EN			1884
<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	VU			2009
<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	RE			1884
<i>Lactuca saligna</i> L., 1753	RE			1884

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	EN			1884
<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	VU			1925
<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	EN	x		1925
<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	NT		x	2008
<i>Pyrola minor</i> L., 1753	CR			2009
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	LC	x		2010
<i>Sorbus remensis</i> Cornier, 2009	VU			2015
<i>Veronica scheereri</i> (J.-P.Brandt) Holub, 1973	EN			1884

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :
Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	A2	2015
<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid., 1819	E1	2015
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895	E1	2015
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2015
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	A2	2008
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	A2	2015

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune notamment de ceux qui semblent les moins prospectés (Zones humides).

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CR (*Pyrola minor*)

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

BOUZY. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eurynaturalisé, Sténo., Sténonaturalisé, Acc., Accidentel, Cult, Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Adonis annua</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		CR			RRR		x				
<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			AR		x				
<i>Allium sphaerocephalon</i> subsp. <i>sphaerocephalon</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Alopecurus myosuroides</i> subsp. <i>myosuroides</i> Huds., 1762	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Androsace maxima</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		RE			NRR		x				
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	Aristolochiaceae	Plante	Ind.		EN			RRR	x					
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Araceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Aster amellus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT	PN		RR	x					
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Avenella flexuosa</i> subsp. <i>flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromopsis ramosa</i> subsp. <i>ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R	x					
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2					x
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid., 1819	Leucobryaceae	Bryo.	Eury.						El					x
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Carex montana</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>erythraea</i> Rafn, 1800	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Chaenorhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodiastrum hybridum</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Chenopodiastrum murale</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		VU			RRR		x				
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm., 1993	Brassicaceae	Plante	Ind.		RE			NRR	x					
<i>Conium maculatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	Fabaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Danthonia decumbens</i> subsp. <i>decumbens</i> (L.) DC., 1805	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dichoropetalum carvifolia</i> (Vill.) Pimenov & Kljuykov	Apiaceae	Plante	Ind.		EN			RR	x					
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ervilia sativa</i> Link, 1822	Fabaceae	Plante	Cult.		NA					x				
<i>Ervum tetraspermum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			AR		x				
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	Papaveraceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub, 1964	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895	Apiaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR	EI					x
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hieracium lachenalii</i> Suter, 1802	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Hieracium sabaudum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	Hypericaceae	Plante	Ind.		NT			RRR		x				
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		RE			NRR		x				
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus tenuis</i> subsp. <i>tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Sténo.		NA			AR?						x
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Lactuca saligna</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		RE			NRR		x				
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Laserpitium latifolium</i> subsp. <i>latifolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	Campanulaceae	Plante	Ind.		EN			RR		x				
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	Fabaceae	Plante	Ind.		DD			RR					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	Malvaceae	Plante	Ind.		VU			RR		x				
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcang., 1882	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Melica nutans</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melittis melissophyllum</i> subsp. <i>melissophyllum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		DD			?						x
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AC					x	
<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		EN	PN		RRR		x				
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC?					x	
<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R		x				
<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	NT			R		x				
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	Orobanchaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmondaceae	Plante	Ind.		NT		PR	RR					x	
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C		x				
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla verna</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Pyrola minor</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		CR			RRR					x	
<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

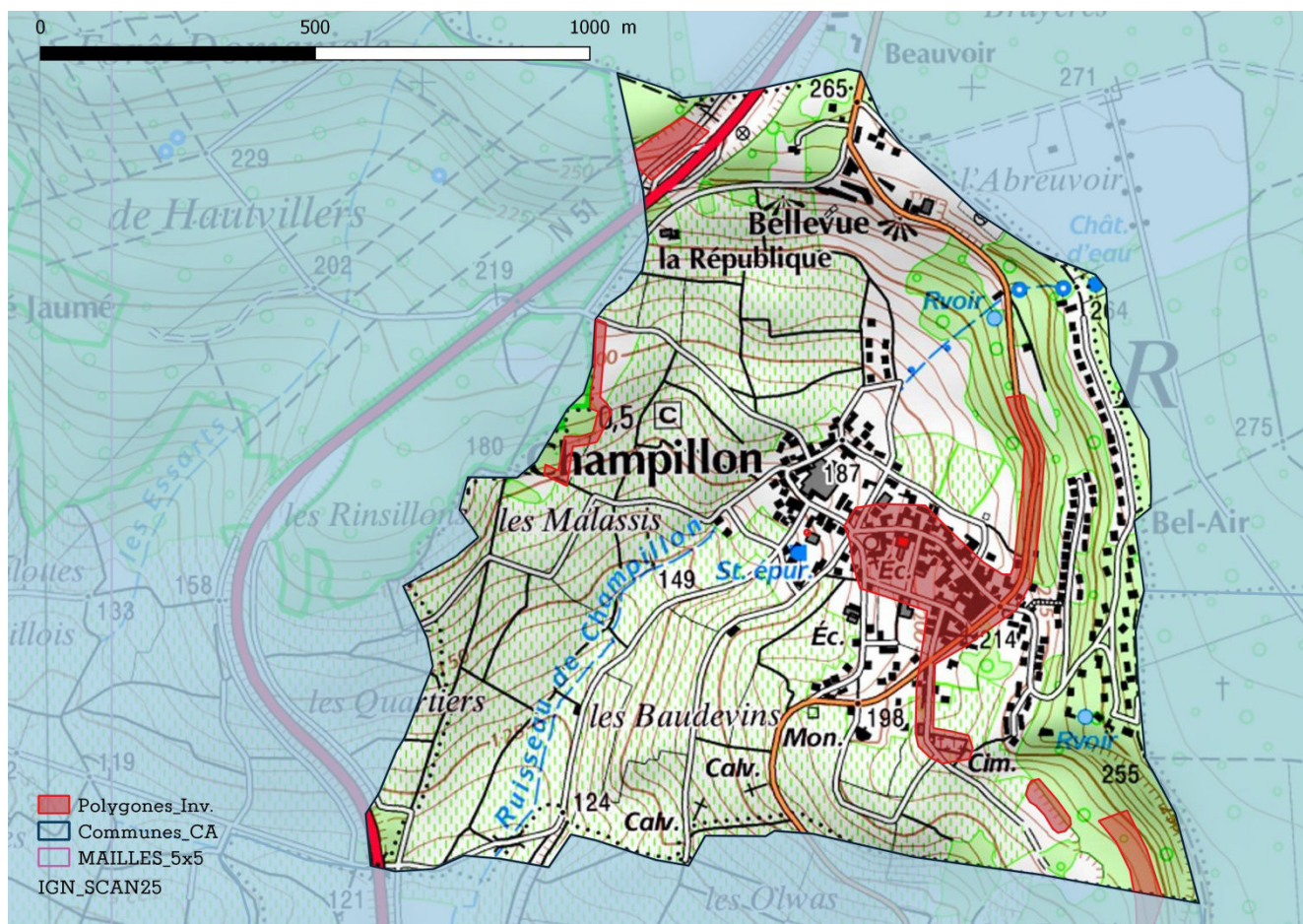
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1					x
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	Rosaceae	Plante	Ind.		DD			R					x	
<i>Rosa subsect. caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix x reichardtii</i> A.Kern., 1860	Salicaceae	Plante	Ind.		NA			RRR						x
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			AR	A2				x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Rosaceae	Plante	Ind.		LC	PN		RR					x	
<i>Sorbus remensis</i> Cornier, 2009	Rosaceae	Plante	Ind.		VU			RRR						x
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sorbus x tomentella</i> Gand., 1875	Rosaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2					x
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium medium</i> subsp. <i>medium</i> L., 1759	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute, 2013	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Valerianella dentata</i> f. <i>dentata</i>	Valerianaceae	Plante	Ind.		DD			R?		x				
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol., 1810	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Verbascum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR		x				
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Veronica polita</i> Fr., 1819	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Veronica scheereri</i> (J.-P.Brandt) Holub, 1973	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		EN			RRR		x				
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	

CHAMPILLON. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
19	310	245	237	Plantes	310	245	237
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	0	0	0
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
8	0	4	155	78
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
1.46	0.09	6.2%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
0	1	104	1	2	201	0	0
0%	0%	34%	0%	1%	65%	0%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Année de la dernière d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern. obs.
<i>Anemone sylvestris</i> L., 1753	CR	x		1997
<i>Aster amellus</i> L., 1753	NT	x		1997
<i>Campanula rapunculoides</i> L., 1753	VU			2015
<i>Carum carvi</i> L., 1753	EN			1902
<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	VU			2010
<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	VU			1884
<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	RE			1884
<i>Salix repens</i> L., 1753	EN			1997
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	LC	x		1997
<i>Vicia pisiformis</i> L., 1753	CR		x	1884

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	P1	2010
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	A2	2015

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CR

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

CHAMPILLON. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Ammi majus</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Anemone pulsatilla</i> subsp. <i>pulsatilla</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Anemone sylvestris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		CR	PN		RRR				x		
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>vulneraria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		DD			AC?						x
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Araceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Aster amellus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT	PN		RR				x		
<i>Astragalus cicer</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		DD			RRR	x					
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Avena fatua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Brassica napus</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Sténo.		NA			RR						x
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>falcatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Campanula rapunculoides</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		VU			RR						x
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Carum carvi</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		EN			RR		x				
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC					x	
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jacea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC?						x
<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>erythraea</i> Rafn, 1800	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cerastium tomentosum</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Epilobium angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Festuca rubra</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.		NA			CC					x	
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	Papaveraceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub, 1964	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hieracium lachenalii</i> Suter, 1802	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR	x					
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Kickxia elatine</i> subsp. <i>elatine</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lagurus ovatus</i> subsp. <i>ovatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Acc.		NA								x	
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Lepidium ruderales</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Malva moschata</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	Malvaceae	Plante	Ind.		VU			RR		x				
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey., 1973	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AC					x	
<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C?						x
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

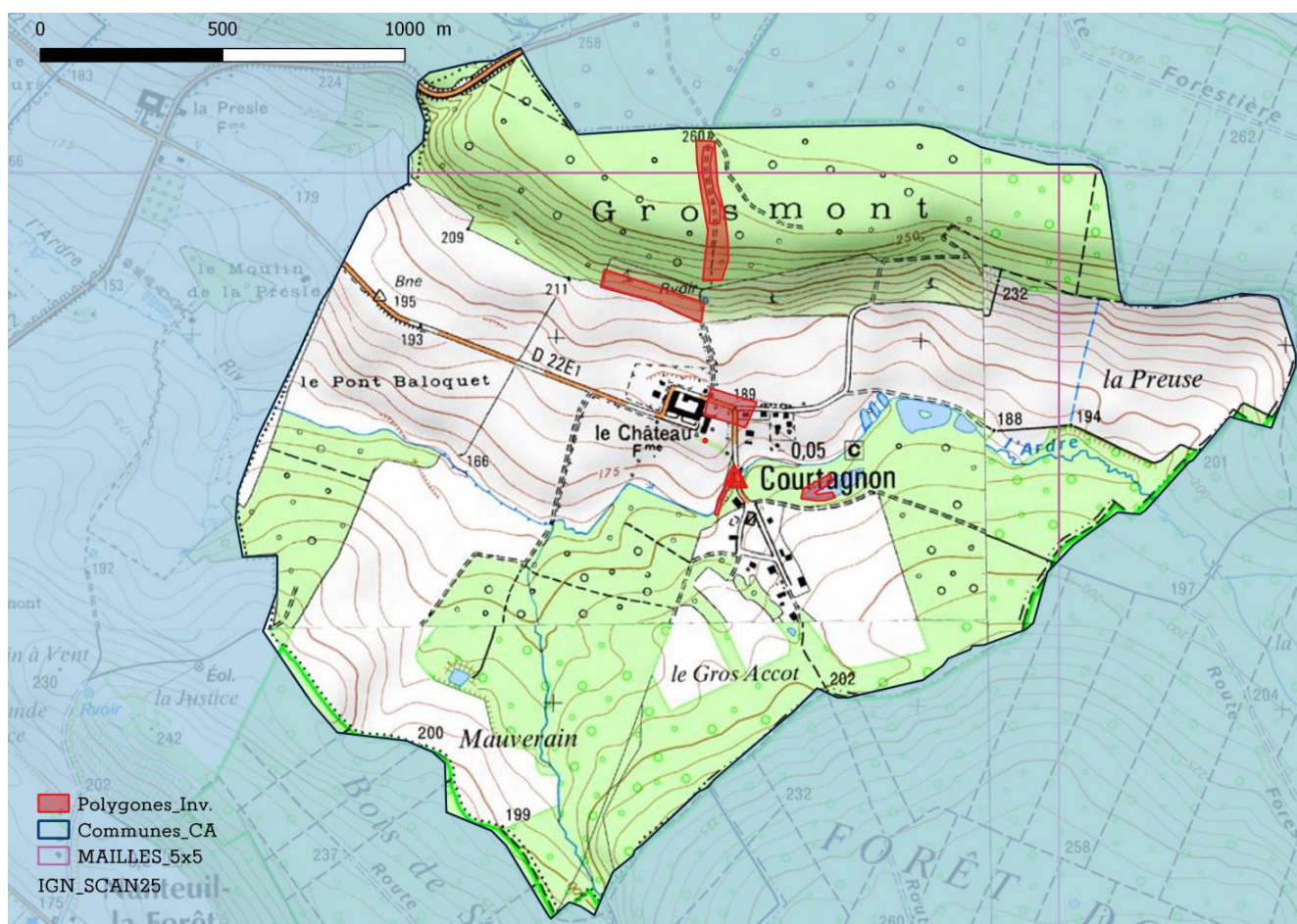
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		RE			RRR	x					
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Pinaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygala vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Polygalaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla verna</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Quercus x kernerii</i> Simkovic, 1883	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	Anacardiaceae	Plante	Cult.		NA				Pl				x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	Rosaceae	Plante	Ind.		DD			R					x	
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Salix repens</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		EN			RR				x		
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Scorzoneroideis autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			AR	A2					x
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Rosaceae	Plante	Ind.		LC	PN		RR				x		
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C		x				
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Taxaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Thymus drucei</i> Ronniger, 1924	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Trifolium hybridum</i> var. <i>elegans</i> (Savi) Boiss., 1872	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Trifolium medium</i> subsp. <i>medium</i> L., 1759	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Valerianella locusta</i> f. <i>carinata</i> (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia pisiformis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		CR		PR	RRR		x				
<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

COURTAGNON. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
15	319	243	241	Plantes	306	236	234
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	13	7	4
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
5	0	0	204	34
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
3,96	0,05	1,3%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale (en gras, les écarts de plus de 10pts)

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
30	0	74	0	83	112	9	0
10%	0%	24%	0%	27%	36%	3%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	EN			2010
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	VU		x	1884

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Glyceria striata</i> (Lam.) Hitchc., 1928	E1	2007
<i>Symphyotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	A2	2007

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

COURTAGNON. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eurynaturalisé, Sténo., Sténonaturalisé, Acc., Accidentel, Cult, Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Agrostis gigantea</i> Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>syvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Apopellia endiviifolia</i> (Dicks.) Nebel & D.Quandt, 2016	Pelliacae	Bryo.	Ind.											x
<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>tripartita</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bromopsis ramosa</i> subsp. <i>ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitrichaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		EN			RRR					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Oenotheraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> subsp. <i>sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Comaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce, 1867	Amblystegiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			AR	x					
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			R	x					
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw., 1801	Fontinalaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Glyceria striata</i> (Lam.) Hitchc., 1928	Poaceae	Plante	Sténo.		NA				El				x	
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR					x	
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	VU	VU		PR	RR		x				
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst., 1906	Amblystegiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

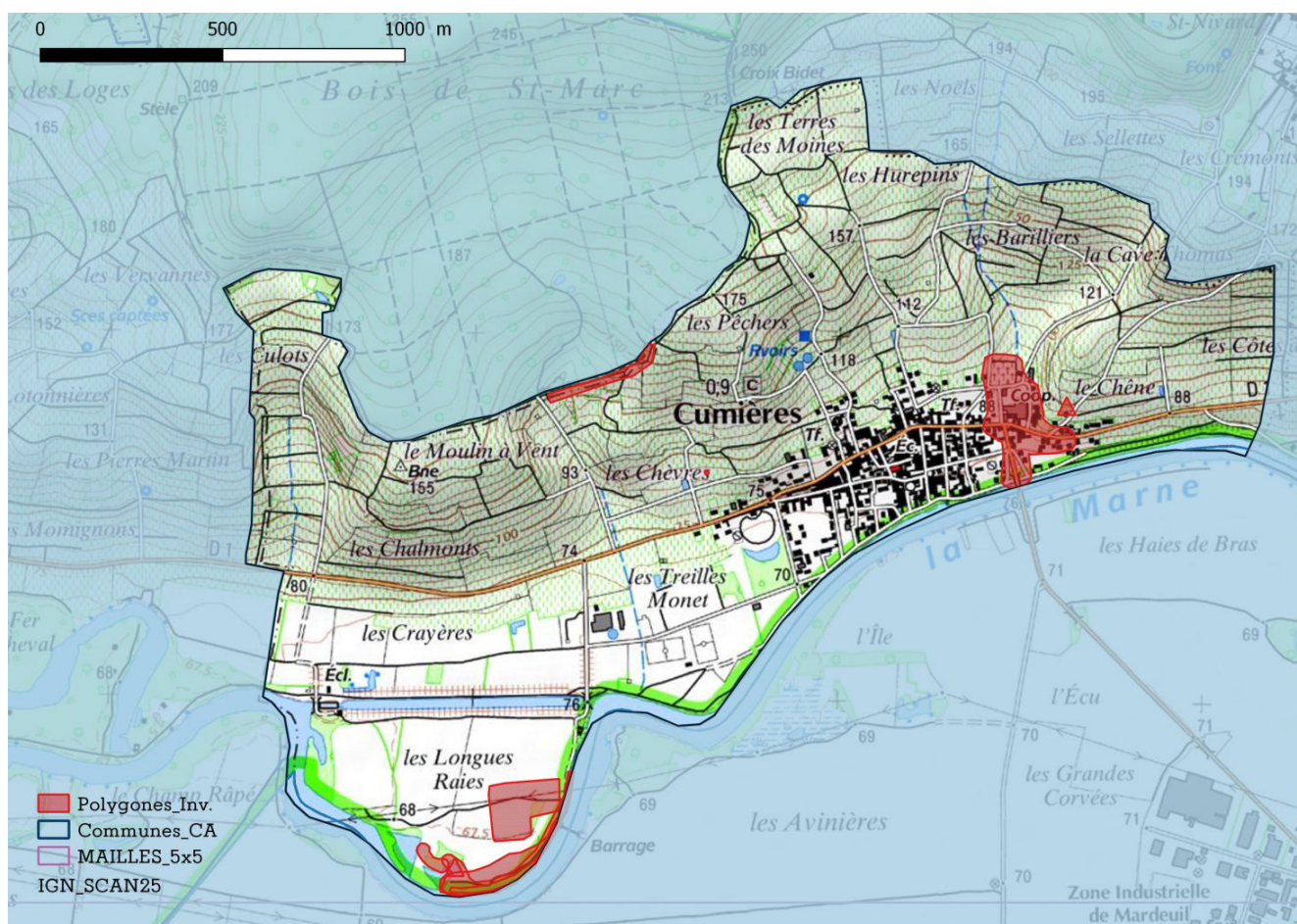
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC?					x	
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		DD			?					x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> subsp. <i>pleiosperma</i> Pilg., 1937	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh., 1780	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot, 1913	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>idaeus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Scorzonoides autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C		x				
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Symphyotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2				x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee	Neckeraceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Trifolium medium</i> subsp. <i>medium</i> L., 1759	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Apocynaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	Violaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

CUMIERES. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
15	369	267	263	Plantes	369	267	263
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	0	0	0
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
6	0	0	256	5
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
3,00	0,11	3,7%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
161	0	47	0	0	133	16	0
45%	0%	13%	0%	0%	37%	4%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern. obs.
Calendula arvensis L., 1763	CR			2014

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
Elodea canadensis Michx., 1803	A2	2010
Galega officinalis L., 1753	A2	2010
Lathyrus latifolius L., 1753	P2	2010
Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch, 1922	A1	2010

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
Reynoutria japonica Houtt., 1777	A1	2010
Robinia pseudoacacia L., 1753	A1	2010
Solidago canadensis L., 1753	A2	2010
Solidago canadensis L., 1753	A2	2010
Symphytotrichum x salignum (Willd.) G.L.Nesom, 1995	A2	2010

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Revoir la station à *Calendula arvensis* pour en caractériser les enjeux de conservation et réaliser un porter à connaissance.

CUMIERES. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eurynaturalisé, Sténo., Sténonaturalisé, Acc., Accidentel, Cult, Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Anchusa italica</i> Retz., 1779	Boraginaceae	Plante	Acc.		NA					x				
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Antirrhinum majus</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Barbarea vulgaris</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			RR	x					
<i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>falcatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	Asteraceae	Plante	Ind.		CR			RRR						x
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC					x	
<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Ceratophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodiastrum hybridum</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT			RR	x					
<i>Crepis sancta</i> subsp. <i>nemausensis</i> (Vill.) Babç., 1941	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RRR						x
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	Poaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Erysimum cheiranthoides</i> subsp. <i>cheiranthoides</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Euphorbia maculata</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Foeniculum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> Mill., 1768	Apiaceae	Plante	Cult		NA								x	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galega officinalis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Sténo.		NA			R	A2				x	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub, 1964	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			RR	x					
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lagurus ovatus</i> subsp. <i>ovatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Acc.		NA								x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			AR	P2				x	
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lepidium latifolium</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			NRR		x				
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva alcea</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Malva moschata</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	Haloragaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Najas marina</i> subsp. <i>marina</i> L., 1753	Hydrocharitaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nympheaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	Oxalidaceae	Plante	Eury.		NA			AC					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Papaver somniferum</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Eury.		NA			R					x	
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vitaceae	Plante	Eury.		NA			AC	Al				x	
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phedimus spurius</i> (M.Bieb) 't Hart, 1995	Crassulaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Salicaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

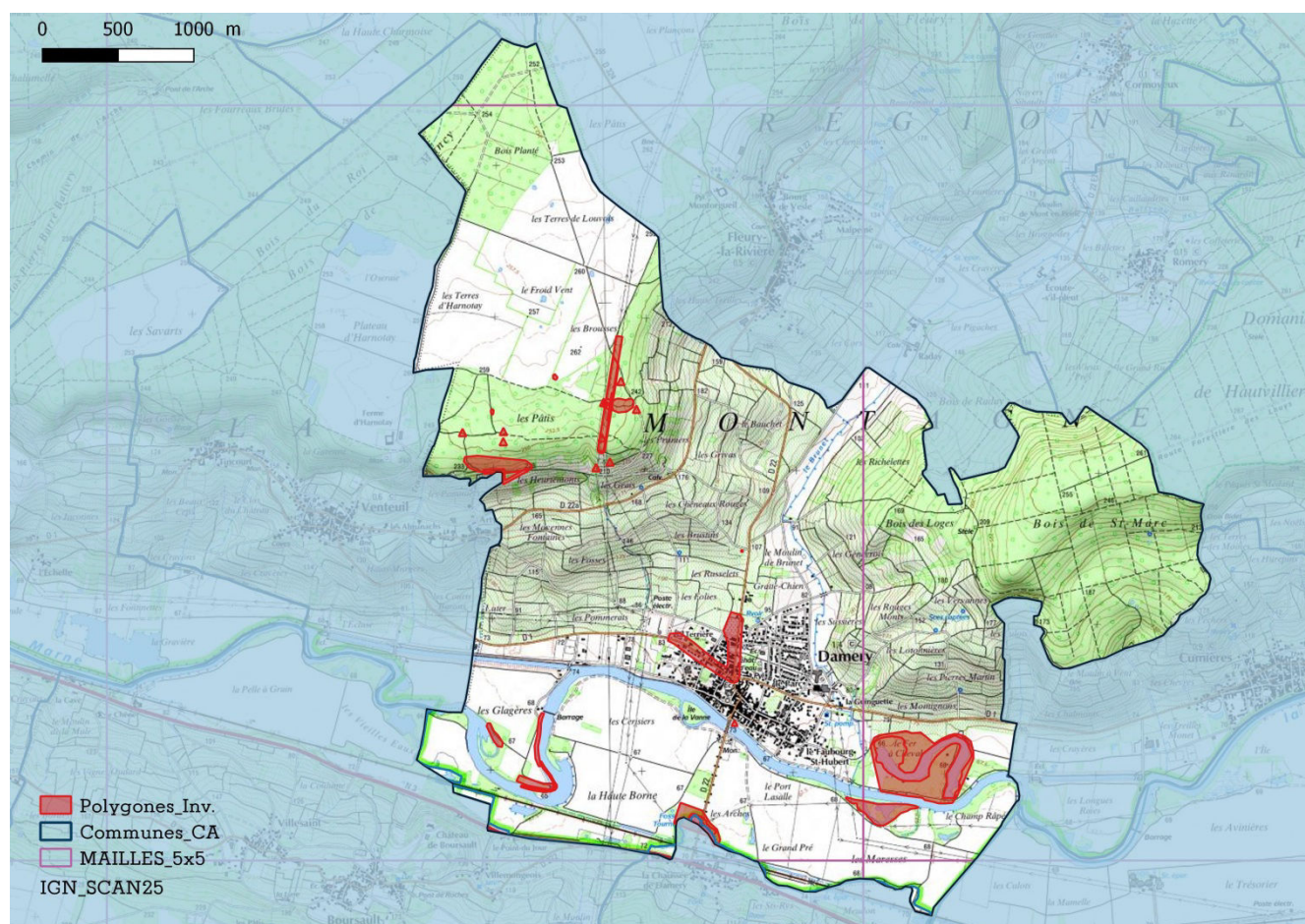
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh., 1780	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Polygonaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1				x	
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1				x	
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa subsect. caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix fragilis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix triandra</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		VU			RR		x				
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifragaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			AR	A2				x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sparganium emersum</i> subsp. <i>emersum</i> Rehmann, 1871	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner, 1912	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Symphyotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2				x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute, 2013	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

DAMERY. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
38	668	350	343	Plantes	646	331	325
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	18	16	15
40	576	313	307	Characées	3	3	3

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
3	0	11	296	40
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
15,46	0,35	2,3%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
231	0	16	46	82	153	36	0
41%	0%	3%	8%	15%	27%	6%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Année de la dernière d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern. obs.
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	CR		x	2010
<i>Cuscuta epithymum</i> subsp. <i>epithymum</i> (L.) L., 1774	EN			2010
<i>Genista anglica</i> L., 1753	EN		x	2013
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex Lf., 1782	EN		x	2010
<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	VU			2011
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	VU			2011
<i>Viola canina</i> L., 1753	EN			2010
<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	NT		x	2010

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut. (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Acer negundo</i> L., 1753	A2	2010
<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	A2	2005
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	A2	2010
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	P2	2010
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	A2	2010
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	A1	2010
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch., 1887	A2	2006
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2010

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

Note

Un inventaire bryologique de la maille 5x5 sur laquelle se trouve pour partie, la commune de Damery a été réalisé en 2018. La plupart de ces données n'étaient pas encore mobilisables mais elles représentent un corpus important.

DAMERY. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Acer negundo</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2				x	
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	Hippocastanaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Allium ursinum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>bouchonii</i> (Thell.) O.Bolòs & Vigo, 1974	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Antirrhinum majus</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Sténo.		NA			AR?					x	
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Avenella flexuosa</i> subsp. <i>flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Bidens connata</i> Muhl. ex Willd., 1803	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RRR					x	
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>tripartita</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp., 1853	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Briza minor</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Acc.		NA					x				
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Buglossoides purpureoacerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	Butomaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Caltha palustris</i> subsp. <i>palustris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Carex elata</i> subsp. <i>elata</i> All., 1785	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Cyperaceae	Plante	Ind.		CR		PR	RRR					x	
<i>Carex panicea</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		NT			AR					x	
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	Cyperaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC					x	
<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Ceratophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Chara vulgaris</i> L., 1753	Characeae	Chara.	Ind.											x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cuscuta epithymum</i> subsp. <i>epithymum</i> (L.) L., 1774	Convolvulaceae	Plante	Ind.		EN			RR?					x	
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Danthonia decumbens</i> subsp. <i>decumbens</i> (L.) DC., 1805	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) R.H.Zander, 1978	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Draba verna</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	Hydrocharitaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2				x	
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	Hydrocharitaceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2				x	
<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ervum tetraspermum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Erysimum cheiranthoides</i> subsp. <i>cheiranthoides</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Euphorbia maculata</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav., 1798	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			AC					x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Genista anglica</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		EN		PR	RR						x
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm., 1807	Grimmiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub,	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Juncaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Juncaceae	Plante	Ind.		EN		PR	RR					x	
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Koeleria pyramidata</i> subsp. <i>pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			AR	P2				x	
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	Lemnaceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2				x	
<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Leontodon hispidus</i> var. <i>glabratus</i> (W.D.J.Koch) Bisch.	Asteraceae	Plante	Ind.		DD			RRR						x
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrader) Dumort., 1835	Lophocoleaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	Fabaceae	Plante	Ind.		DD			RR						x
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	Haloragaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Nitella gracilis</i> (Sm.) C.Agardh, 1824	Characeae	Char a.	Ind.											x
<i>Nitella translucens</i> (Persoon) C.Agardh, 1824	Characeae	Char a.	Ind.											x
<i>Nogopterium gracile</i> (Hedw.) Crosby & W.R.Buck, 2011	Leucodontaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt., 1870	Cephaloziaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nympheaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nympheaceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		VU			RRR						x
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schrad. ex Brid., 1801	Orthotrichaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vitaceae	Plante	Eury.		NA			AC	A1				x	
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch., 1887	Vitaceae	Plante	Cult.		NA				A2				x	
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Persicaria mitis</i> (Schränk) Assenov, 1966	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carrière, 1855	Pinaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygala vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Polygalaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm., 1804	Salicaceae	Plante	Eury.		NA			AR				x		
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	Lamiaceae	Plante	Ind.		VU			R						x
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		

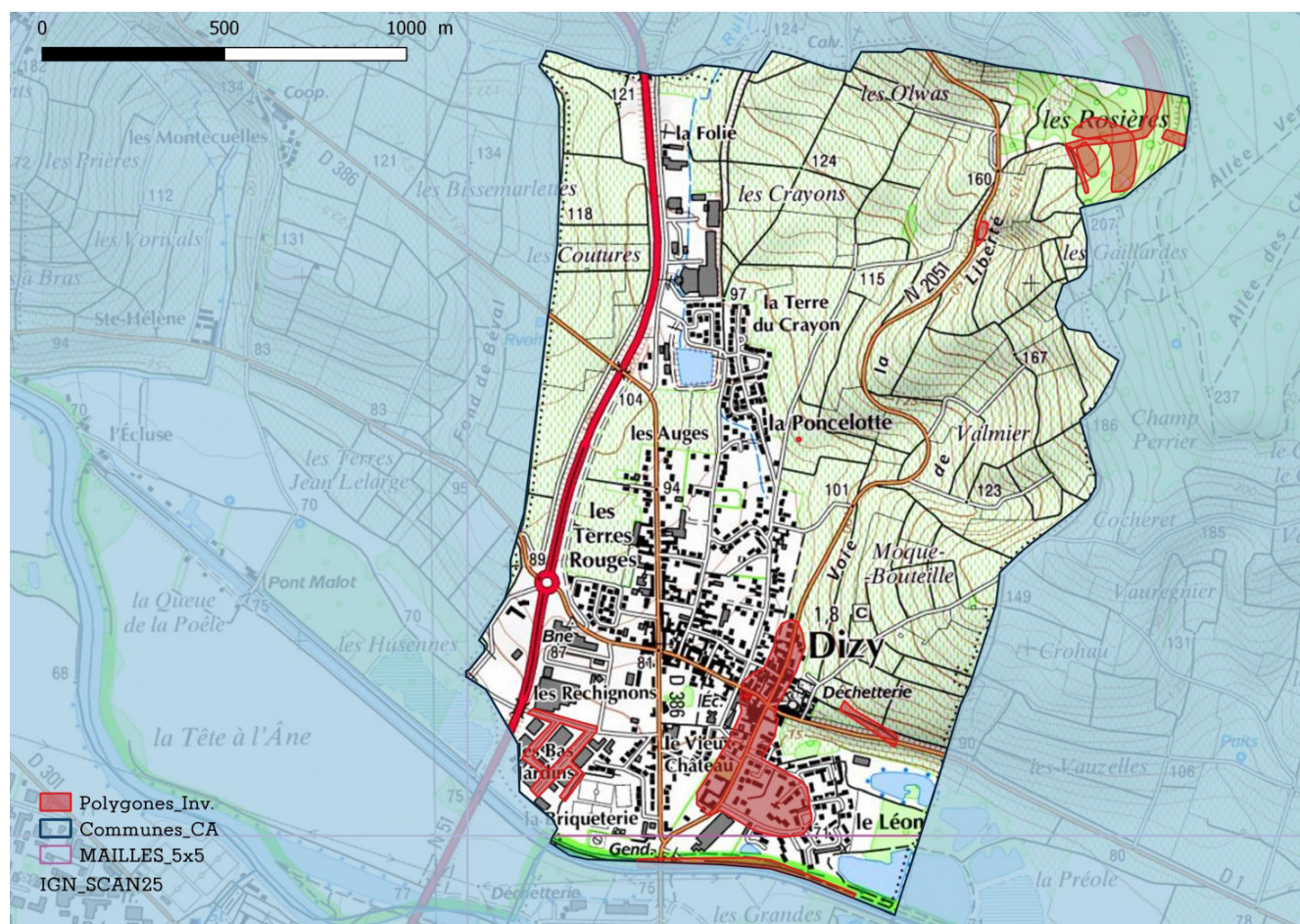
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Ptychostomum capillare</i> (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	Bryaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Ptychostomum rubens</i> (Mitt.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	Bryaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh., 1780	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Quercus x kernerii</i> Simkovic, 1883	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Quercus x streimeri</i> Heuff. ex Freyn, 1878	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus sceleratus</i> subsp. <i>sceleratus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>trichophyllus</i> Chaix, 1785	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			RRR					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1				x	
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.									x		
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix aurita</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix triandra</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifragaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Schistidium crassipilum</i> H.H.Blom, 1996	Grimmiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Scorzoneroidea autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT		PR	RR					x	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Sparganium emersum</i> subsp. <i>emersum</i> Rehmann, 1871	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Syntrichia laevipila</i> Brid., 1819	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Syntrichia montana</i> Nees, 1819	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Syntrichia papillosa</i> (Wilson) Jur., 1882	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Syntrichia ruralis</i> var. <i>ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tortula muralis</i> Hedw., 1801	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Utricularia</i> L., 1753	Lentibulariaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola canina</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		EN			RR					x	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola riviniana</i> Rechb., 1823	Violaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

DIZY. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
16	441	276	269	Plantes	442	277	269
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	0	0	0
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
5	0	11	147	113
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
3,22	0,15	4,5%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
30	0	0	2	45	358	0	0
7%	0%	0%	0%	10%	82%	0%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Année de la dernière d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern. obs.
<i>Salix repens</i> L., 1753	EN			1998
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	LC		x	1997

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	P1	2015
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	A2	2015
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	P1	2006
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2006

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Enrichir les connaissances de la flore vasculaire par un échantillonnage des milieux les moins prospectés de la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

DIZY. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR. : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Allium schoenoprasum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Amaranthus blitum</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R						x
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Arenaria serpyllifolia</i> (Groupe)	Caryophyllaceae	Plante	Ind.					CC					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Sténo.		NA			AR?					x	
<i>Astragalus cicer</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		DD			RRR		x				
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Ballota nigra</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		NA								x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>tripartita</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddlejaceae	Plante	Cult.		NA				P1					x
<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2					x
<i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>falcatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex elata</i> subsp. <i>elata</i> All., 1785	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	Cyperaceae	Plante	Ind.		NT			RR				x		

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Carex panicea</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		NT			AR				x		
<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC					x	
<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamyi</i> (F.W.Schultz) Nyman, 1879	Onagraceae	Plante	Ind.		DD			R						x
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	Poaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Erysimum cheiranthoides</i> subsp. <i>cheiranthoides</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Å.Löve, 1970	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Festuca brevipila</i> R.Tracey, 1977	Poaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Galium parisiense</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	Gentianaceae	Plante	Ind.		NT			RR				x		
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	Illecebraceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Isatis tinctoria</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR					x	
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Juncaceae	Plante	Ind.		NT			R				x		
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		NT			RR						x
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br., 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			RR						x
<i>Lepidium latifolium</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			NRR	x					
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Melissa officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	Oxalidaceae	Plante	Eury.		NA			AC					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Papaver somniferum</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Eury.		NA			R						x
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch., 1887	Vitaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>urens</i> (Req. ex Godr.) Celak., 1875	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

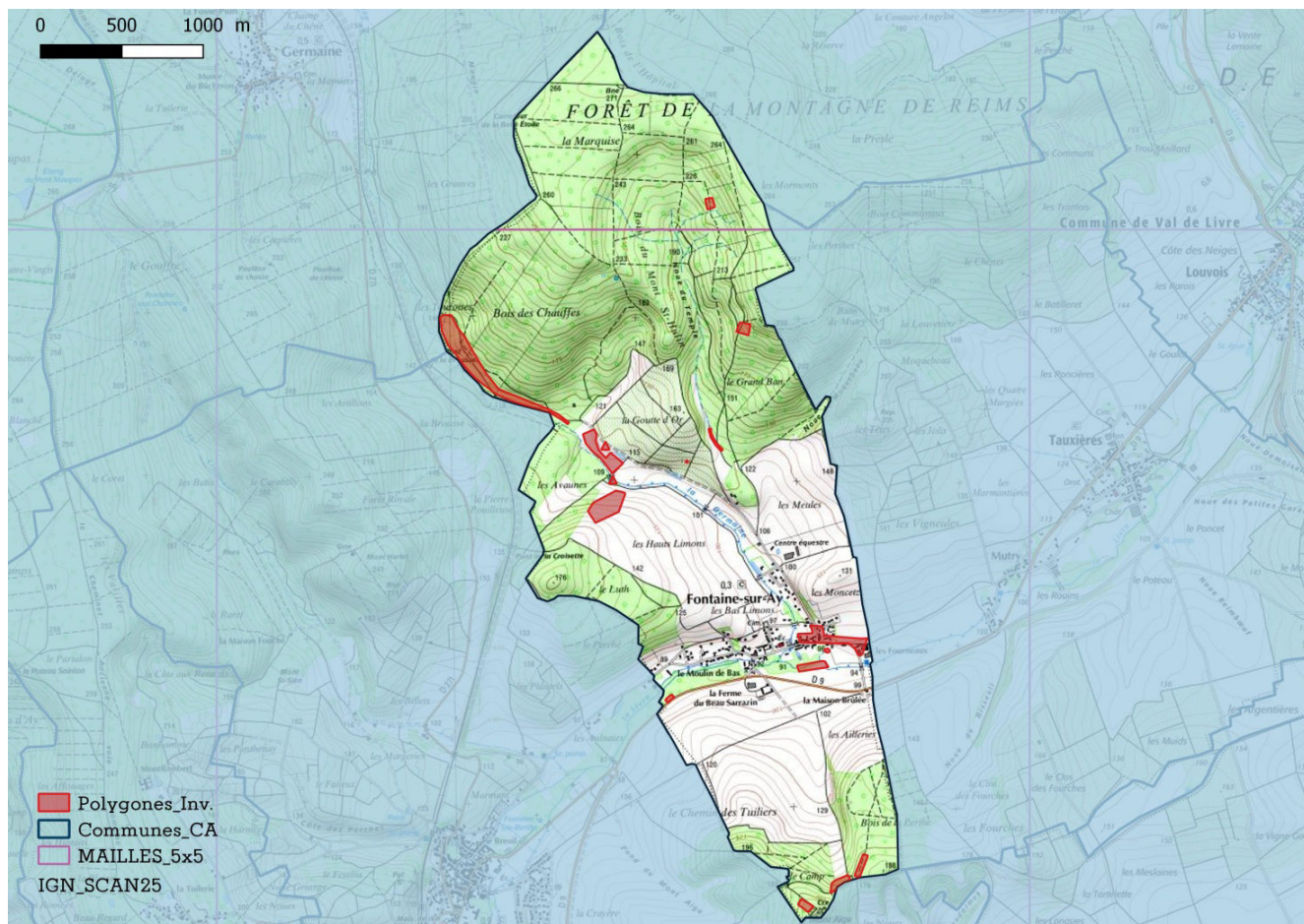
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC?						x
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Salicaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	Anacardiaceae	Plante	Cult.		NA				Pl				x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1				x	
<i>Rosa</i> Kl. <i>Rubiginosa</i> (Groupe <i>rubiginosa</i>)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sagina apetala</i> subsp. <i>erecta</i> F.Herm., 1912	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		DD			AC?						x
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix repens</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		EN			RR				x		
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		NT			RR				x		
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Solanum lycopersicum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Taraxacum</i> F.H.Wigg., 1780	Asteraceae	Plante	Ind.											x
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC		PR	R				x		
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Thymus drucei</i> Ronniger, 1924	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tiliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link. 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute, 2013	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Valerianella locusta</i> f. <i>carinata</i> (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>vinifera</i> L., 1753	Vitaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x

FONTAINE-SUR-AY. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
26	550	314	308	Plantes	548	313	307
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	2	1	1
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
1	0	23	262	28
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
11,75	1,46	1,24

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
32	0	65	0	186	236	3	0
6%	0%	12%	0%	36%	45%	1%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Année de la dernière d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern. obs.
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	EN		x	1997
<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	VU			2009
<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	EN			2009
<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	VU			2010
<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	VU			1902
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	LC	x		2006
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	LC		x	1997

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / *Dern. obs.*, Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2009

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

FONTAINE-SUR-AY. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR. : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Allium ursinum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Anemone pulsatilla</i> subsp. <i>pulsatilla</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Avena fatua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ballota nigra</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		NA								x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Bromopsis ramosa</i> subsp. <i>ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Campanula trachelium</i> subsp. <i>trachelium</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex acuta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Carex digitata</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Carex pallescens</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex remota</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR				x		
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC					x	
<i>Centaureum erythraea</i> subsp. <i>erythraea</i> Rafn, 1800	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R						x
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC		PR	RR				x		
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	EN		PR	RR				x		
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>sylvaticum</i> (Bromf.) Peruzzi & F.Conti, 2008	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dianthus armeria</i> subsp. <i>armeria</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	VU			RR					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Festuca rubra</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.		NA			CC					x	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentianaceae	Plante	Ind.		EN			RR					x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	Orchidaceae	Plante	Sténo.	LC	NA			RR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR					x	
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub, 1964	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Holcus mollis</i> subsp. <i>mollis</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Luzula campestris</i> subsp. <i>campestris</i> (L.) DC., 1805	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva alcea</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melittis melissophyllum</i> subsp. <i>melissophyllum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i> Ehrh., 1792	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AC					x	
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R						x
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	Oxalidaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Oxybasis rubra</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Pinaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR					x	
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	Polygalaceae	Plante	Ind.		VU			RR					x	
<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	Polygalaceae	Plante	Ind.		VU			RRR		x				
<i>Polygala vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Polygalaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Primula elatior</i> subsp. <i>elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

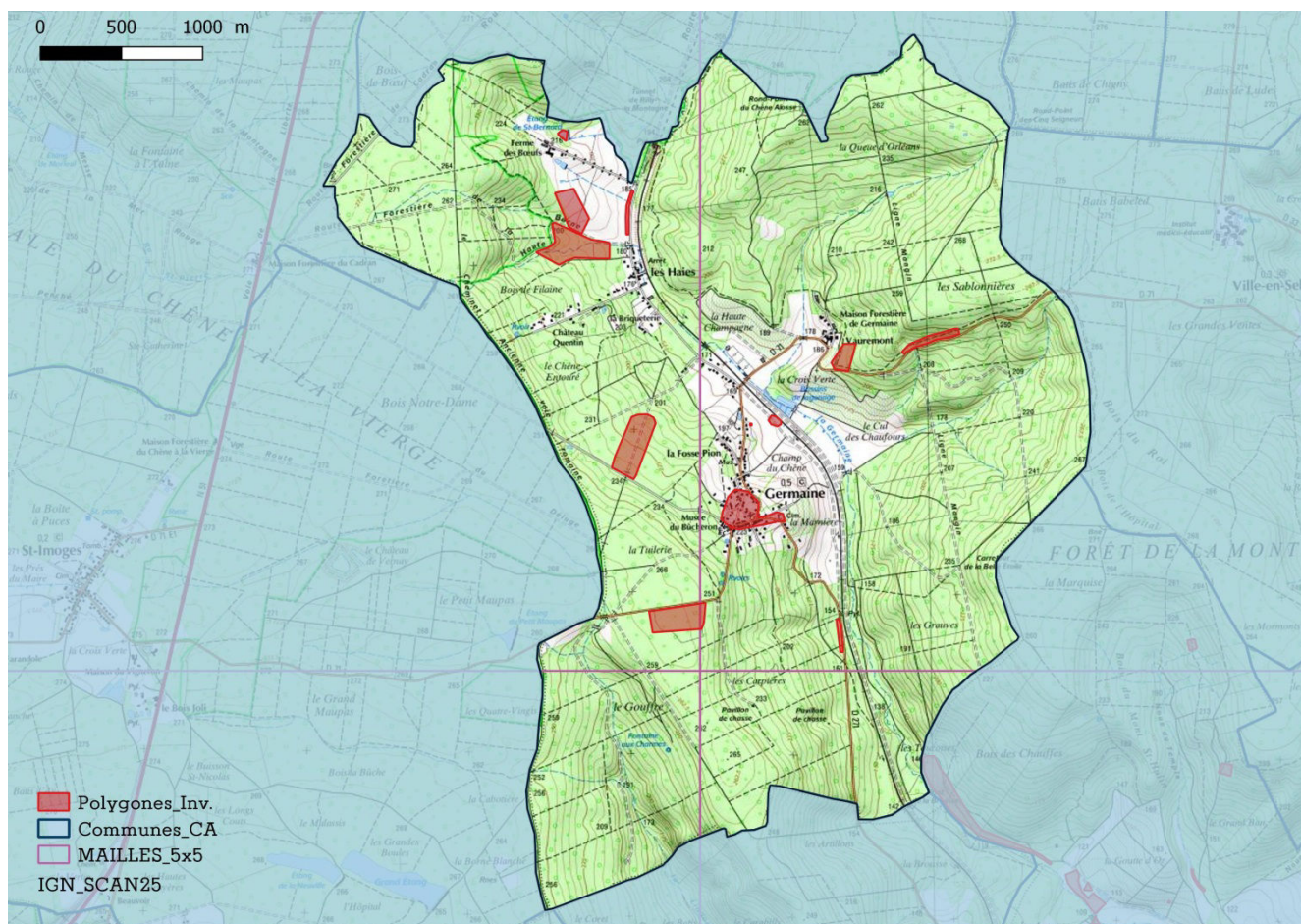
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Prunus padus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		DD			RR				x		
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Quercus x kernerii</i> Simkovics, 1883	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>trichophyllus</i> Chaix, 1785	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			RRR					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1				x	
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.									x		
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.)	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Serratula tinctoria</i> subsp. <i>tinctoria</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Rosaceae	Plante	Ind.		LC	PN		RR					x	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Sorbus x tomentella</i> Gand., 1875	Rosaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tiliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica urens</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Verberna officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Veronica montana</i> L., 1755	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Veronica polita</i> Fr., 1819	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Apocynaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

GERMAINE. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
46	643	266	260	Plantes	641	264	259
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	2	1	1
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
14	0	13	236	2
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
14,79	0,30	2%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
20	30	6	5	368	185	1	0
3%	5%	1%	1%	60%	30%	0%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Anemone sylvestris</i> L., 1753	CR	x		1997
<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	VU			1901
<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr., 1868	VU			2007
<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	VU			1902
<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i> L., 1753	VU			1884
<i>Turritis glabra</i> L., 1753	VU			1884
<i>Aster amellus</i> L., 1753	NT	x		1997
<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	NT	x		1900

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut. (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	P1	2007
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	A1	2007
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	A1	2007
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2007
<i>Symphytotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	A2	2007

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

GERMAINE. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR. : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-oct	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Aethusa cynapium</i> subsp. <i>elata</i> (Friedl.) Schübl. & G.Martens, 1834	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			RRR						x
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Allium ursinum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Alopecurus pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Anemone sylvestris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		CR	PN		RRR				x		
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AC		x				
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Asplenium ruta-muraria</i> subsp. <i>ruta-muraria</i> L., 1753	Aspleniaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Aster amellus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT	PN		RR				x		
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Avenella flexuosa</i> subsp. <i>flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC?						
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Bromopsis ramosa</i> subsp. <i>ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR?						
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddlejaceae	Plante	Cult.		NA				PI					
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Campanula trachelium</i> subsp. <i>trachelium</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Carex remota</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR						
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Chaerophyllum aureum</i> L., 1762	Apiaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR						x
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Oenotheraceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>sylvaticum</i> (Bromf.) Peruzzi & F.Conti, 2008	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			R						
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Cornus mas</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			C		x				
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R						
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Droseraceae	Plante	Ind.		NT	PN		RRR		x				
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Epilobium angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	VU			RR		x				
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			R						
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC						
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Festuca rubra</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.		NA			CC						
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			?						
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR						
<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Holcus mollis</i> subsp. <i>mollis</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr., 1868	Asteraceae	Plante	Ind.		VU			RRR						
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR						
<i>Kickxia elatine</i> subsp. <i>elatine</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Larix decidua</i> Mill., 1768	Abietaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?						
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC						

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC						
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Melittis melissophyllum</i> subsp. <i>melissophyllum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli, 1875	Oenotheraceae	Plante	Sténo.		NA			RR						
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vitaceae	Plante	Eury.		NA			AC	A1					
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		DD			?						
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Pinaceae	Plante	Cult.		NA									
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	Polygalaceae	Plante	Ind.		VU			RRR		x				

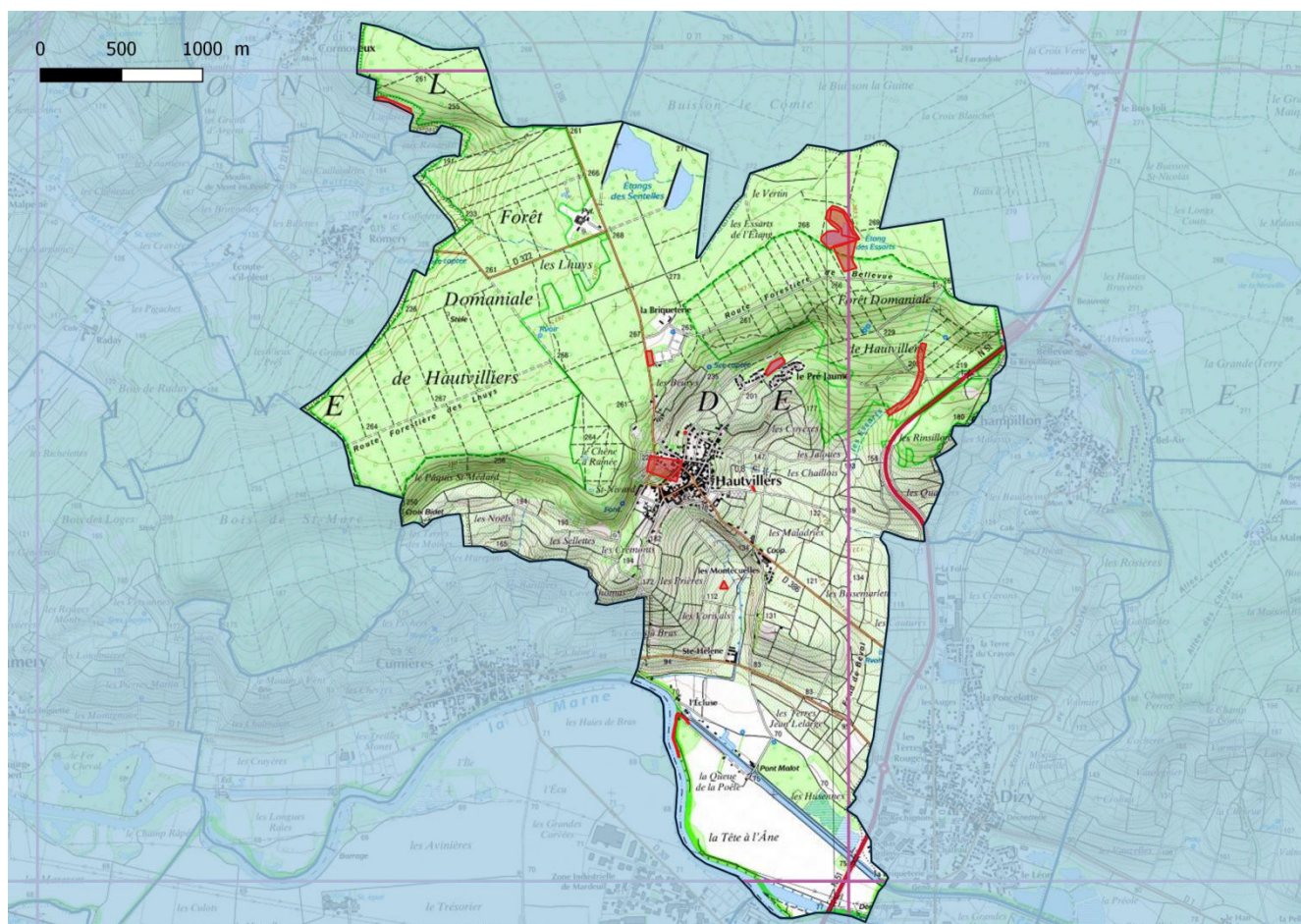
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Salicaceae	Plante	Cult.		NA									
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Primula elatior</i> subsp. <i>elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	Primulaceae	Plante	Ind.		DD			R						
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Ranunculus sceleratus</i> subsp. <i>sceleratus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			RR						
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Polygonaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1					
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1					
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.											

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.											
<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>idaeus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.									x		
<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC		x				
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Sedum album</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Senecio ovatus</i> subsp. <i>ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			R						
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR		x				
<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		VU			RRR		x				
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2					
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.											
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Trifolium aureum</i> Pollich, 1777	Fabaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Turritis glabra</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		VU			RRR		x				
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Valerianella locusta</i> f. <i>carinata</i> (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			AR						
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Veronica montana</i> L., 1755	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR						

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC						
<i>Veronica polita</i> Fr., 1819	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Apocynaceae	Plante	Ind.		LC			AC						
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C						
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC						
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC						

HAUTVILLERS. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
49	481	307	300	Plantes	477	306	299
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	4	1	1
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
29	0	26	252	0
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
11,76	0,06	0,5%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
83	0	72	0	155	132	9	0
18%	0%	16%	0%	34%	29%	2%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	EN			2010
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	CR			1884
<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	VU			2010
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	EN		PR	1997
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	CR	PN	PR	1997
<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	VU			1884
<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	RE			1884
<i>Sedum rubens</i> L., 1753	EN			1884
<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i> L., 1753	VU			1884
<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	VU			1884
<i>Vicia pisiformis</i> L., 1753	CR		PR	1884

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / *Dern. obs.*, Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Acer negundo</i> L., 1753	A2	2006

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

HAUTVILLERS. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Acer negundo</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2				x	
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Allium ursinum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Allium vineale</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Amaranthus blitum</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Amaranthus deflexus</i> L., 1771	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR					x	
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>bouchonii</i> (Thell.) O.Bolòs & Vigo, 1974	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Anchusa italica</i> Retz., 1779	Boraginaceae	Plante	Acc.		NA					x				
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Ind.		NT			R	x					
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> (Groupe)	Caryophyllaceae	Plante	Ind.					CC					x	
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	Aristolochiaceae	Plante	Ind.		EN			RRR					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>europaeum</i> L., 1753	Aristolochiaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR	x					
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Avenella flexuosa</i> subsp. <i>flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	Berberidaceae	Plante	Ind.		NT			RR	x					
<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>tripartita</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			RR	x					
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		CR			RRR	x					
<i>Calamagrostis canescens</i> subsp. <i>canescens</i> (Weber) Roth, 1789	Poaceae	Plante	Ind.		NT			RR?				x		
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex remota</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC					x	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium hybridum</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Oenotheraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT			RR	x					
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788	Fabaceae	Plante	Ind.		NT			RR	x					
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Danthonia decumbens</i> subsp. <i>decumbens</i> (L.) DC., 1805	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		NT			R		x				
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clematis, 2002	Chenopodiaceae	Plante	Sténo.		NE								x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Erysimum cheiranthoides</i> subsp. <i>cheiranthoides</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	Hydrocharitaceae	Plante	Ind.		NT			RR				x		
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. &	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Juncaceae	Plante	Ind.		EN		PR	RR				x		
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC		x				
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Lepidium latifolium</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			NRR		x				
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Alismataceae	Plante	Ind.	LC	CR	PN	PR	RRR				x		
<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			RR	x					
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	Malvaceae	Plante	Ind.		VU			RR	x					
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Nepeta cataria</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Acc.		NA				x					
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nympheaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nympheaceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Orchis militaris</i> L., 1753	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	NT			R	x					
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR	x					
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		RE			RRR	x					
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

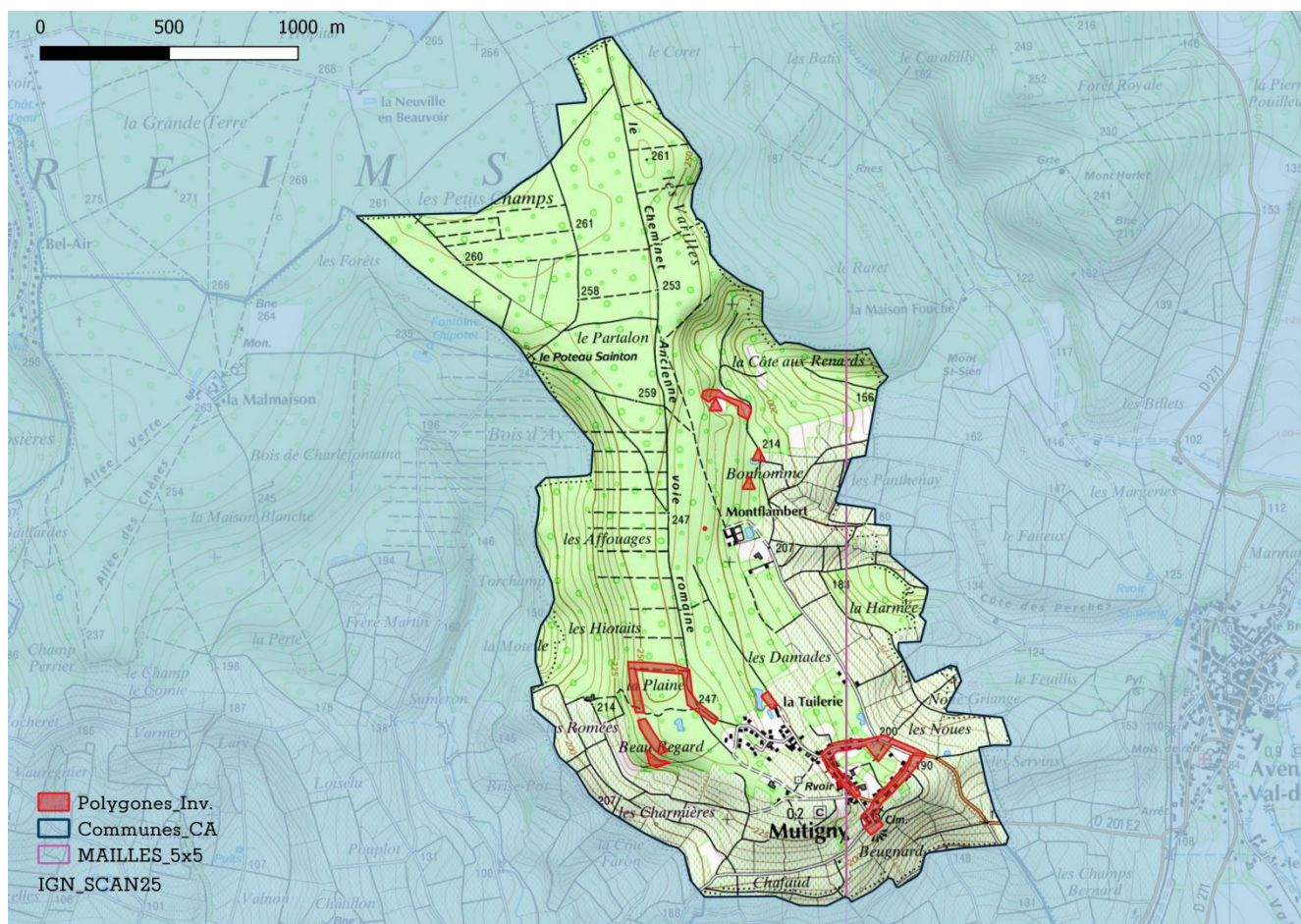
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polypodium vulgare</i> (Groupe)	Polypodiaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>idaeus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.									x		
<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix fragilis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Scorzonoides autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum rubens</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		EN			RRR	x					
<i>Senecio ovatus</i> subsp. <i>ovatus</i> (G.Gaertn. B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C	x					
<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR	x					
<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		VU			RRR	x					
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium medium</i> subsp. <i>medium</i> L., 1759	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		VU			RRR	x					
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Utricularia</i> L., 1753	Lentibulariaceae	Plante	Ind.									x		
<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolòs & Vigo, 1983	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Veronica polita</i> Fr., 1819	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia pisiformis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		CR		PR	RRR	x					
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viola riviniana</i> Rechb., 1823	Violaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

MUTIGNY. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
16	364	252	247	Plantes	362	250	245
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	2	2	2
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
3	0	19	230	0
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
3,79	0,06	1,7%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
25	0	1	0	125	196	7	0
7%	0%	0%	0%	35%	55%	2%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	RE			1884
<i>Sparganium natans</i> L., 1753	EN			2006

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Galega officinalis</i> L., 1753	A2	2009
<i>Helianthus tuberosus</i> L., 1753	E1	2009
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	A2	1998
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	P1	2009
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2009
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	A2	2009

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CREn fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

MUTIGNY. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR. : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Acorus calamus</i> L., 1753	Acoraceae	Plante	Sténo.		NA			RRR				x		
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Araceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Ballota nigra</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		NA								x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Buglossoides purpureoacerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Carex pallescens</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex remota</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	Thymelaeaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Festuca rubra</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.		NA			CC					x	
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Galega officinalis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Sténo.		NA			R	A2				x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Helianthus tuberosus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Cult.		NA				El				x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Holcus mollis</i> subsp. <i>mollis</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	Lemnaceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2			x		
<i>Lepidium ruderae</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melissa officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AC					x	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

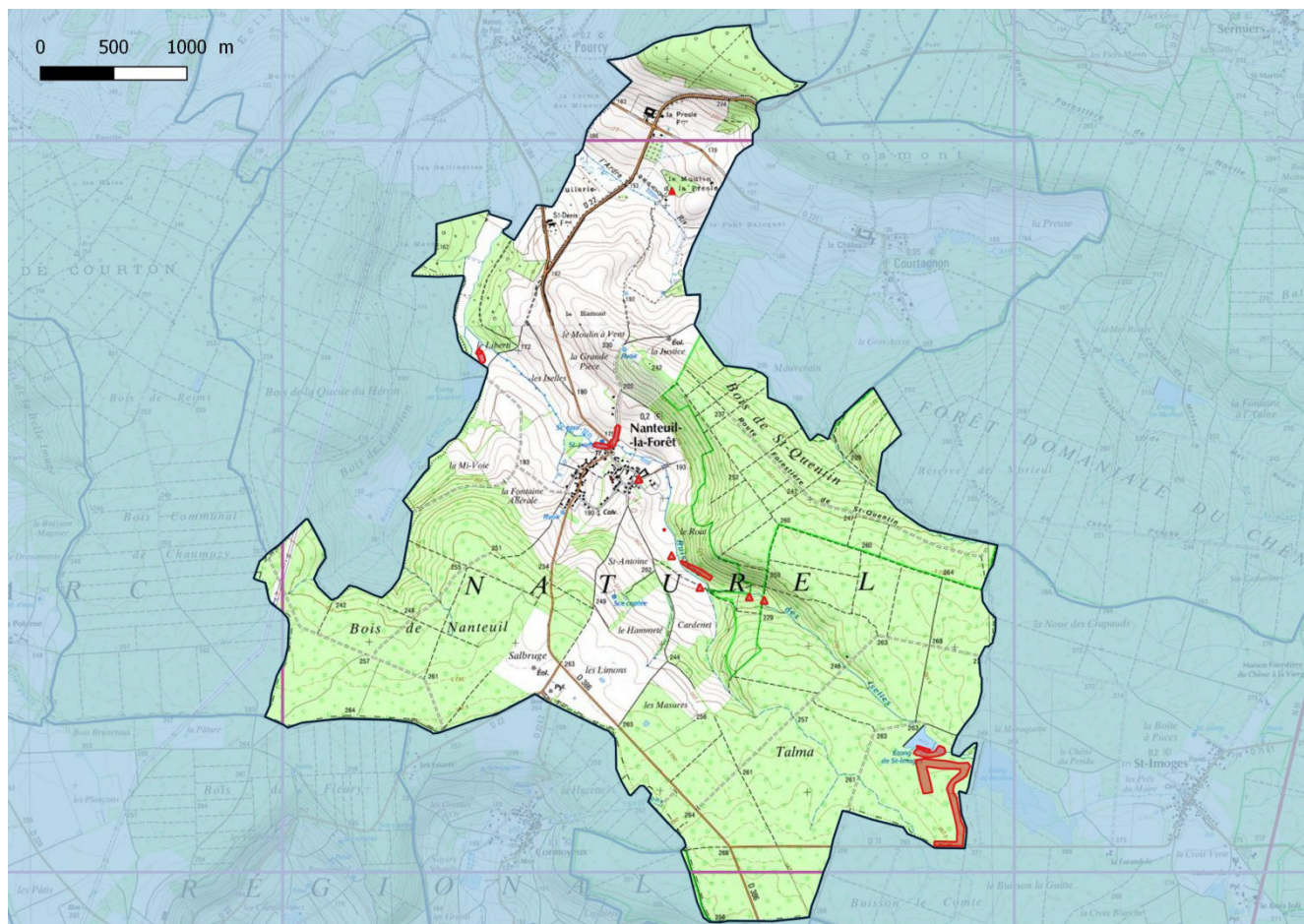
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	NT			R		x				
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phedimus spurius</i> (M.Bieb) 't Hart, 1995	Crassulaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		RE			RRR		x				
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypodiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Quercus x kernerii</i> Simkovic, 1883	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	Anacardiaceae	Plante	Cult.		NA				Pl				x	
<i>Ribes nigrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	Al				x	
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa spinosissima</i> subsp. <i>spinosissima</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Rosa subsect. caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.									x		
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sedum album</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			AR	A2				x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Sparganium emersum</i> subsp. <i>emersum</i> Rehmann, 1871	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Sparganium natans</i> L., 1753	Sparganiaceae	Plante	Ind.		EN			RRR					x	
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute, 2013	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NANTEUIL-LA-FORET. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
28	594	335	330	Plantes	528	282	279
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	66	53	53
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
4	0	20	185	126
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
14,57	0,09	0,6%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
82	97	2	1	185	140	5	0
16%	19%	0%	0%	36%	27%	1%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	CR			2007
<i>Carex distans</i> L., 1759	EN			2015
<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	EN		PR	2015
<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	CR			1884

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut. (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2007

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Enrichir l'inventaire bryologique de la commune.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CR (*Calendula arvensis*)

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

NANTEUIL-LA-FORET. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	Hippocastanaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alcea rosea</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Alleniella complanata</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011	Neckeraceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp., 1853	Amblystegiaceae	Bryo.	Ind.											x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818	Anomodontaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Apopellia endiviifolia</i> (Dicks.) Nebel & D.Quandt, 2016	Pelliaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Avena fatua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Avenella flexuosa</i> subsp. <i>flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Barbula unguiculata</i> Hedw., 1801	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp., 1853	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Brassica napus</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Bromopsis ramosa</i> subsp. <i>ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	Poaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	Asteraceae	Plante	Ind.		CR			RRR					x	
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911	Pylaisiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitrichaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Campanula trachelium</i> subsp. <i>trachelium</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		DD			C?						x
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex acuta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex distans</i> L., 1759	Cyperaceae	Plante	Ind.		EN			RR						x
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Carex pallescens</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex panicea</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		NT			AR						x
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex remota</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carex umbrosa</i> Host, 1801	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Oenotheraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirriphyllum crassinervium</i> (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cornus mas</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			C		x				
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crataegus rosiformis</i> Janka, 1874	Rosaceae	Plante	Ind.		DD			?					x	
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce, 1867	Amblystegiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt., 1869	Hylocomiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Orchidaceae	Plante	Ind.	NT	EN		PR	RR						x
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp., 1856	Dicranaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw., 1801	Dicranaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Didymodon sinuosus</i> (Mitt.) Delogne, 1873	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Entosthodon fascicularis</i> (Hedw.) Müll.Hal., 1848	Funariaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Ervum tetraspermum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw., 1801	Fissidentaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Fissidens viridulus</i> var. <i>viridulus</i> (Sw. ex anon.) Wahlenb.	Fissidentaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw., 1801	Fontinalaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort., 1835	Frullaniaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Galium verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Grimmia crinita</i> Brid., 1806	Grimmiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm., 1807	Grimmiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A.J.E.Sm., 2006	Pterigynandraceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Brid.	Neckeraceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp., 1851	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			RR	x					
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	Hydrocharitaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw., 1801	Hypnaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Isoetecium alopecuroides</i> (Lam. ex Dubois) Isov., 1981	Lembophyllaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Juncaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra, 1982	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	Asteraceae	Plante	Ind.		CR			RRR		x				
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		NT			RR						x
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M.Fleisch., 1925	Hylocomiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort., 1835	Lophocoleaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR?				x		
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i> Ehrh., 1792	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR?						x
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.	Metzgeriaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid., 1801	Orthotrichaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	Oxalidaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		DD			?					x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Plagiochila asplenioides</i> (L. emend. Taylor) Dumort., 1835	Plagiochilaceae	Bryo.	Ind.											x

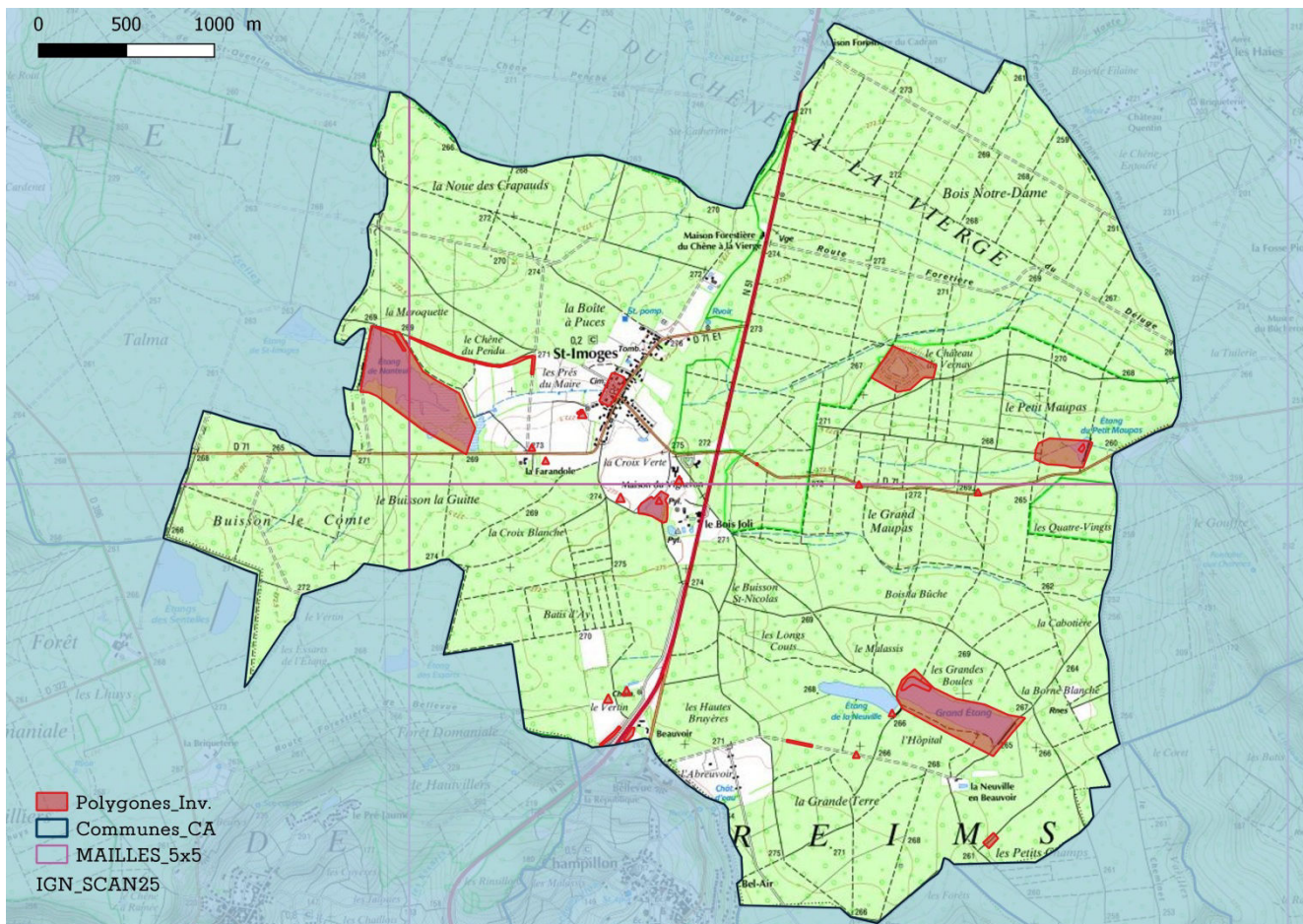
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop., 1968	Mniaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> subsp. <i>pleiosperma</i> Pilg., 1937	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		DD			AR						x
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff., 1855	Porellaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort., 1831	Radulaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J.Kop., 1968	Mniaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot, 1913	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst., 1906	Hylocomiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Riccia glauca</i> L., 1753	Ricciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Riccia sorocarpa</i> Bisch., 1835	Ricciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1				x	
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>idaeus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.									x		
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Schedonorus pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Sciuro-hypnum populeum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002	Brachytheciaceae	Bryo.	Ind.											x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Senecio ovatus</i> subsp. <i>ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Syntrichia laevipila</i> Brid., 1819	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Syntrichia montana</i> var. <i>montana</i> Nees, 1819	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Taraxacum</i> F.H.Wigg., 1780	Asteraceae	Plante	Ind.											x
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.											x
<i>Taxiphyllum wissgrillii</i> (Garov.) Wijk & Margad., 1960	Hypnaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Taxaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee	Neckeraceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852	Thuidiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tiliaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Tortula acaulon</i> (With.) R.H.Zander, 1993	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Tortula muralis</i> Hedw., 1801	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Tortula truncata</i> (Hedw.) Mitt., 1870	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ulota bruchii</i> Hornsch. ex Brid., 1827	Orthotrichaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid., 1819	Orthotrichaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

SAINT-IMOGES. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
53	735	346	343	Plantes	722	341	338
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	13	5	5
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
1	0	45	180	120
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
11,75	1,46	1,24

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
127	17	64	3	300	104	41	0
19%	3%	10%	0%	46%	16%	6%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	VU			2007
<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	EN			1884
<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr., 1868	VU			2015
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link, 1818	VU			1998
<i>Potamogeton compressus</i> L., 1753	VU			2006
<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	VU			1998
<i>Pyrola minor</i> L., 1753	CR			2010
<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	NT	x		1998
<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	NT		x	1997
<i>Sparganium natans</i> L., 1753	EN			2006

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	EN			2004
<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	NT		x	1998

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	A2	1998
<i>Orthodontium lineare</i> Schwägr., 1827	E2	2015
<i>Scirpus atrovirens</i> Willd., 1809	E2	2006

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Enrichir les connaissances de la flore vasculaire par un échantillonnage des milieux les moins prospectés de la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CR (*Pyrola minor*)

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

SAINT-IMOGES. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR. : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Abies alba</i> Mill., 1768	Pinaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Abies grandis</i> (Douglas ex D.Don) Lindl., 1833	Pinaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	Hippocastanaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	Poaceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Alopecurus myosuroides</i> subsp. <i>myosuroides</i> Huds., 1762	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alopecurus pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr., 1827	Aulacomniaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>tripartita</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?				x		
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	Poaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Calamagrostis canescens</i> subsp. <i>canescens</i> (Weber) Roth, 1789	Poaceae	Plante	Ind.		NT			RR?				x		
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	Callitrichaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitrichaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex acuta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Carex elata</i> subsp. <i>elata</i> All., 1785	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Carex leporina</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Carex pallescens</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex remota</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Oenotheraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>parviflora</i> (Thuill.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		DD			NRR						x
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Epilobium angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ervum tetraspermum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	Papaveraceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium elongatum</i> C.Presl, 1822	Rubiaceae	Plante	Ind.		DD			?						x
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			?					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Galium verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hieracium lachenalii</i> Suter, 1802	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	Hydrocharitaceae	Plante	Ind.		NT			RR				x		
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Hypericum x desetangii</i> Lamotte, 1874	Hypericaceae	Plante	Ind.		NT			RR						x
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		EN			R		x				
<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr., 1868	Asteraceae	Plante	Ind.		VU			RRR						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Juncus bulbosus</i> subsp. <i>bulbosus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			RR?						x
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus tenuis</i> subsp. <i>tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Sténo.		NA			AR?						x
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	Lemnaceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2			x		
<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lepidium squamatum</i> Forssk., 1775	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Luzula campestris</i> subsp. <i>campestris</i> (L.) DC., 1805	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR?				x		
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Malva moschata</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	Haloragaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nympheaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C?						x
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R					x	
<i>Orthodontium lineare</i> Schwägr., 1827	Orthodontiaceae	Bryo.	Eury.						E2					x
<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	Oxalidaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Pinaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carrière, 1855	Pinaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Polygala vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Polygalaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link, 1818	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		VU			RRR			x			
<i>Potamogeton compressus</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.	VU	VU			RRR					x	
<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	Potamogetonaceae	Plante	Ind.		VU			RRR			x			
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Primula elatior</i> subsp. <i>elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco, 1950	Pinaceae	Plante	Cult.		NA						x			
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC			x			
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Pyrola minor</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		CR			RRR					x	
<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC			x			
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		DD			RRR						x
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x

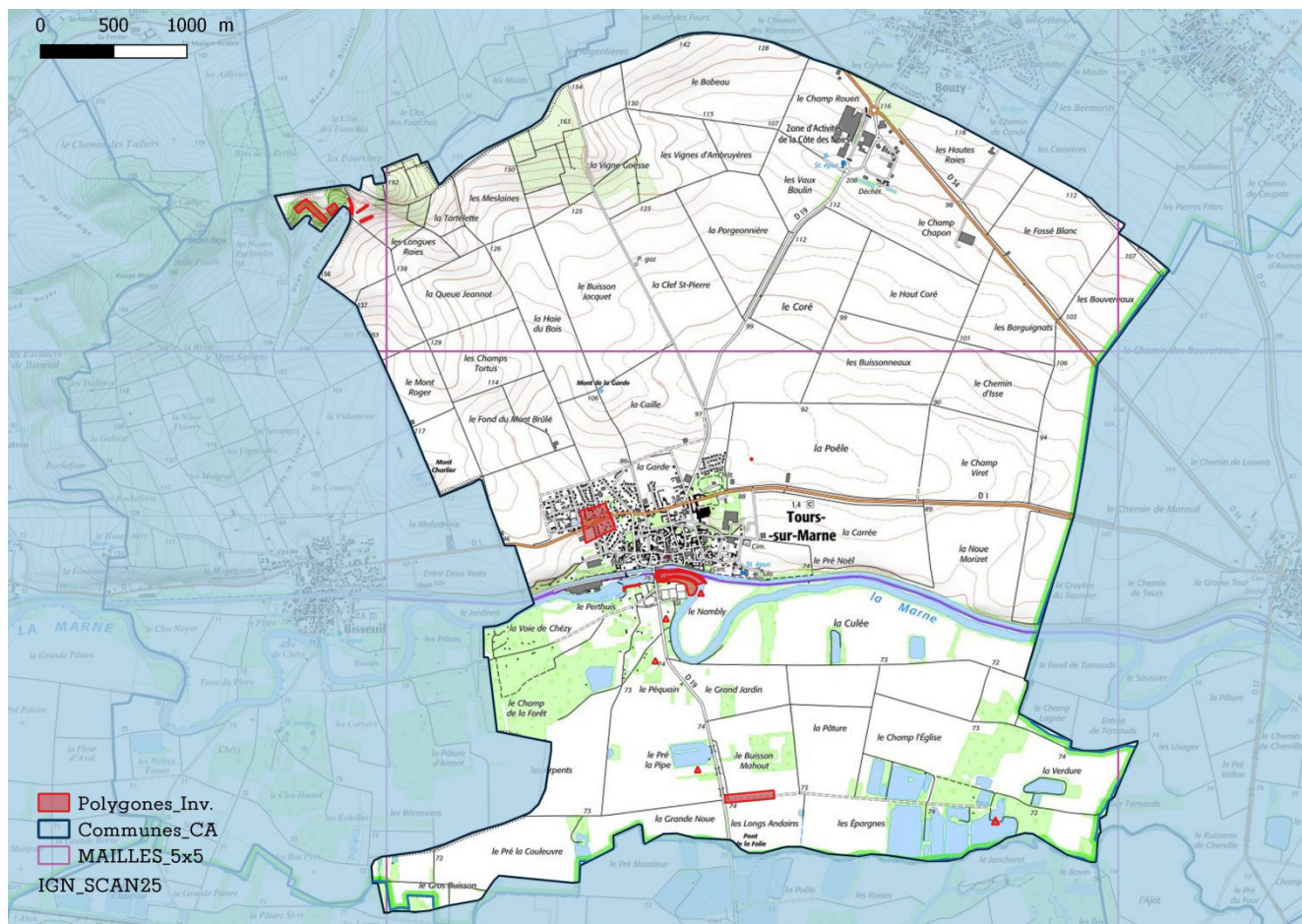
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		NT	PN		RR				x		
<i>Ranunculus penicillatus</i> (Dumort.) Bab., 1874	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			RRR				x		
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ranunculus sceleratus</i> subsp. <i>sceleratus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Riccia fluitans</i> L., 1753	Ricciaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>idaeus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.								x			
<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			RR			x			
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Alismataceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix aurita</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix x multinervis</i> Döll, 1858	Salicaceae	Plante	Ind.		NA			RR						x
<i>Salix x reichardtii</i> A.Kern., 1860	Salicaceae	Plante	Ind.		NA			RRR			x			
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Scirpus atrovirens</i> Willd., 1809	Cyperaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR	E2				x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT		PR	RR				x		
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Sparganium emersum</i> subsp. <i>emersum</i> Rehmman, 1871	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Sparganiaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Sparganium erectum</i> subsp. <i>erectum</i> L., 1753	Sparganiaceae	Plante	Ind.		DD			?						x
<i>Sparganium natans</i> L., 1753	Sparganiaceae	Plante	Ind.		EN			RRR					x	
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		EN			RR					x	
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Taraxacum</i> F.H.Wigg., 1780	Asteraceae	Plante	Ind.											x
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	Thelypteridaceae	Plante	Ind.		NT		PR	RR				x		
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Trifolium medium</i> subsp. <i>medium</i> L., 1759	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Typhaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Lentibulariaceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica montana</i> L., 1755	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Apocynaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	Violaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x

TOURS-SUR-MARNE. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
33	558	306	303	Plantes	552	300	297
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	6	6	6
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
5	0	6	122	173
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
23,23	0,11	0,5%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
83	72	88	0	85	146	9	0
17%	15%	18%	0%	18%	30%	2%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dem. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dem_obs
<i>Allium angulosum</i> L., 1753	EN		x	1886
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	EN			2006
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	EN			1925
<i>Delphinium consolida</i> subsp. <i>consolida</i> L., 1753	EN			2011
<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	EN	x		1997
<i>Inula britannica</i> L., 1753	VU		x	1997
<i>Lactuca saligna</i> L., 1753	RE			1884
<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i> L., 1753	VU			1884
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	LC		x	1997
<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753	VU			2011

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut. (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783	E1	2017
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	A2	2016
<i>Symphytotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	A2	2006

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Enrichir les connaissances de la flore vasculaire par un échantillonnage des milieux les moins prospectés de la commune.

Déterminer l'espèce précise de *Bolboschoenus maritimus* à prendre ici au sens large.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot)

TOURS-SUR-MARNE. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR. : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Allium angulosum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		EN		PR	RRR		x				
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Amaranthus blitum</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C						x
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	Aristolochiaceae	Plante	Ind.		EN			RRR						x
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Araceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Sténo.		NA			AR?						x
<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Avena fatua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783	Azollaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR	EI					x
<i>Barbarea vulgaris</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	Cyperaceae	Plante	Ind.		EN					x				
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	Poaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>falcatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC						x
<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>erythraea</i> Rafn, 1800	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R						x
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Ceratophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Clematis viticella</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR						x
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce, 1867	Amblystegiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Crepis biennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Delphinium consolida</i> subsp. <i>consolida</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		EN			RR						x
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp., 1856	Dicranaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Didymodon luridus</i> Hornsch., 1827	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Didymodon nicholsonii</i> Culm., 1907	Pottiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	Chenopodiaceae	Plante	Sténo.		NE									x
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Erysimum cheiranthoides</i> subsp. <i>cheiranthoides</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C?						x
<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp., 1849	Fissidentaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel., 1809	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			?						x
<i>Galium verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		EN	PN		RR				x		
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	Illecebraceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Hieracium argillaceum</i> Jord., 1849	Asteraceae	Plante	Ind.		DD			?						x
<i>Hieracium lachenalii</i> Suter, 1802	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Hieracium maculatum</i> Schrank, 1789	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Inula britannica</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		VU		PR	RR				x		
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Kickxia elatine</i> subsp. <i>elatine</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lactuca saligna</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		RE			NRR		x				
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Lepidium squamatum</i> Forssk., 1775	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?						x
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		NT			RR						x
<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i> Ehrh., 1792	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR?						x
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey., 1973	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AC						x
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C						x
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nymphaeaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x

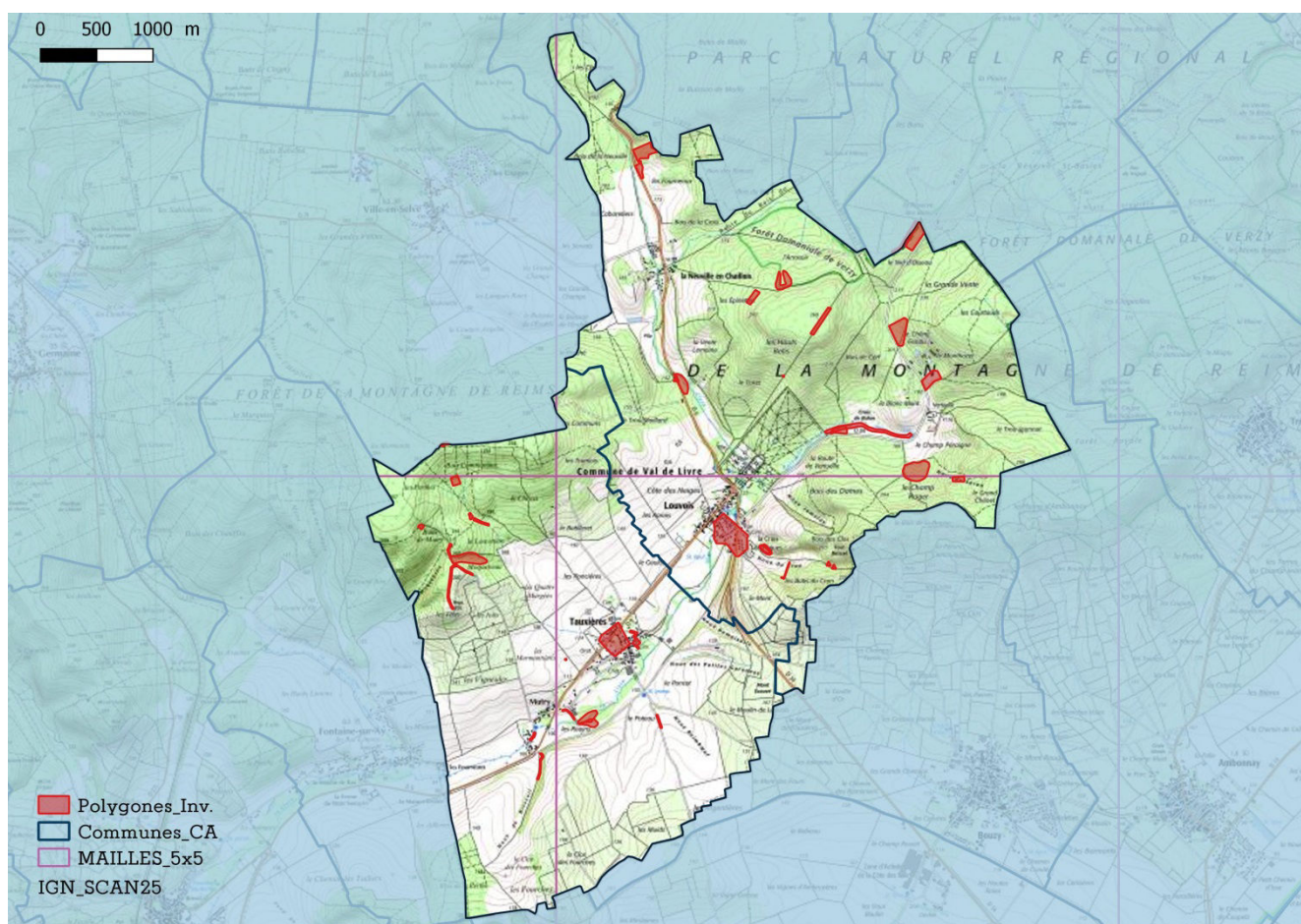
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		DD			?						x
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR						x
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC?						x
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J.Shaw, 1981	Mniaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Quercus x kernerii</i> Simkovic, 1883	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR						x
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			AR	A2					x
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		VU			RRR		x				
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Symphyotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Asteraceae	Plante	Sténo.		NA			RR	A2					x
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Taraxacum</i> F.H.Wigg., 1780	Asteraceae	Plante	Ind.											x
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.											x
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC		PR	R				x		
<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Thymus drucei</i> Ronniger, 1924	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC?						x
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute, 2013	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolòs & Vigo, 1983	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		VU			RR						x
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC						x
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

VAL-DE-LIVRE. Profil de la diversité floristique communale

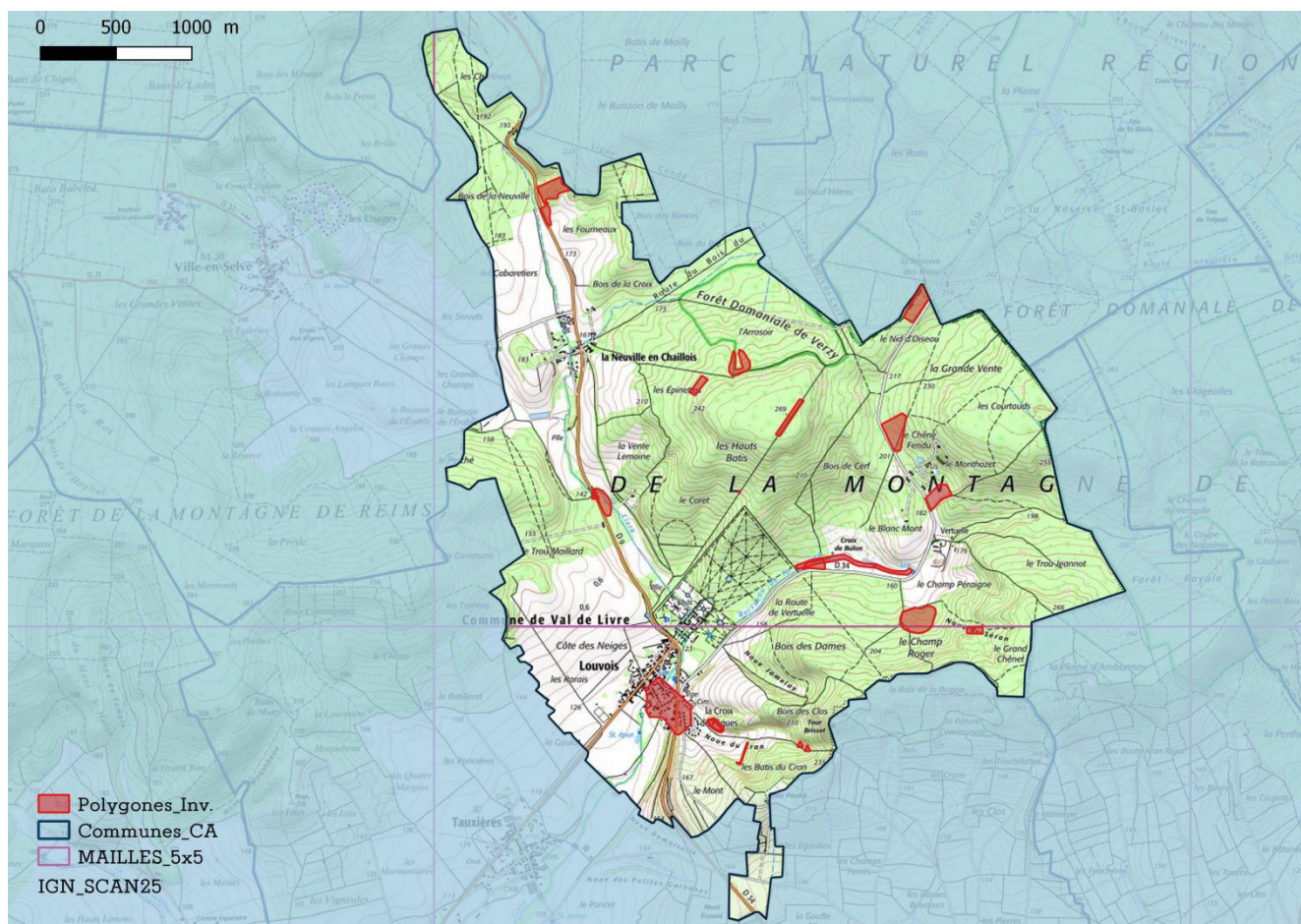


Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
94	1540	488	480	Plantes	1531	484	476
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	9	4	4
46	672	330	324	Characées	0	0	0

LOUVOIS. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
67	935	384	377	Plantes	927	381	374
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	8	3	3
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
26	0	24	252	82
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
12,18	0,21	1,7%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
46	65	203	0	388	204	0	0
5%	7%	22%	0%	43%	23%	0%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	EN			1884
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	LC		x	1997
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	EN		x	1997
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	VU			2007
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub, 1971	VU			1884
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	EN			1884
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	VU		x	1902
<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	CR			1884
<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	CR*			1884
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	LC	x		2006
<i>Sorbus remensis</i> Cornier, 2009	VU			2015

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798	VU			1884

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	P1	2007
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	A2	2010
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A1	2007

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

LOUVOIS. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR. : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Abies alba</i> Mill., 1768	Pinaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	Adoxaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	Hippocastanaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	Amaryllidaceae	Plante	Ind.		LC			AR		x				
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC				x		
<i>Alopecurus myosuroides</i> subsp. <i>myosuroides</i> Huds., 1762	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Anemone pulsatilla</i> subsp. <i>pulsatilla</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		NT			R		x				
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> (Groupe)	Caryophyllaceae	Plante	Ind.					CC					x	
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	Aristolochiaceae	Plante	Ind.		EN			RRR		x				
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>europaeum</i> L., 1753	Aristolochiaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Asplenium ruta-muraria</i> subsp. <i>ruta-muraria</i> L., 1753	Aspleniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR		x				
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Avenella flexuosa</i> subsp. <i>flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Gentianaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromopsis ramosa</i> subsp. <i>ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806	Poaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddlejaceae	Plante	Cult.		NA				P1				x	
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2				x	
<i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>falcatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			RR			x			
<i>Carex digitata</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Carex montana</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Carex pallescens</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR			x			
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex remota</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC					x	
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>timbalii</i> (Martrin-Donos) Braun-Blanq.,	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		DD			RRR?					x	
<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC		PR	RR				x		
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	EN		PR	RR				x		
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Oenotheraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Comaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i> L., 1753	Comaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788	Fabaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Daphne laureola</i> L., 1753	Thymelaeaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	Thymelaeaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw., 1801	Dicranaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	VU			RR					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			R	x					
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub, 1971	Polygonaceae	Plante	Ind.		VU			RRR	x					
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Festuca rubra</i> (Groupe)	Poaceae	Plante	Ind.		NA			CC					x	
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium fleurotii</i> Jord., 1849	Rubiaceae	Plante	Ind.	LC	NT			R					x	
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Galium parisiense</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			R	x					
<i>Galium verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulariaceae	Plante	Ind.		NT			R						x
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Glyceria notata</i> Chevall., 1827	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR					x	
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub, 1964	Cistaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Iberis amara</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			RR				x		
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Juncaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		NT			RR						x
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br., 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Sténo.		NA			RR		x				
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	EN			RR		x				
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	Linaceae	Plante	Ind.		VU		PR	R		x				

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Lychnis flos-cuculi</i> subsp. <i>flos-cuculi</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC?					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malus domestica</i> Borkh., 1803	Rosaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Malva moschata</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Melica nutans</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			RR		x				
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melittis melissophyllum</i> subsp. <i>melissophyllum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i> Ehrh., 1792	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey., 1973	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	CR			RRR	x					
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AC					x	
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC?					x	
<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R	x					
<i>Ophrys fuciflora</i> subsp. <i>fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	Orchidaceae	Plante	Ind.		NT			R	x					
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R	x					
<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR					x	
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		DD			?					x	
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Pinaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> J.F.Arnold, 1785	Plantaginaceae	Plante	Sténo.		NA			AR?				x		
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		CR*			RRR	x					
<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	Polygalaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poterium sanguisorba</i> subsp. <i>sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Primula veris</i> var. <i>veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	

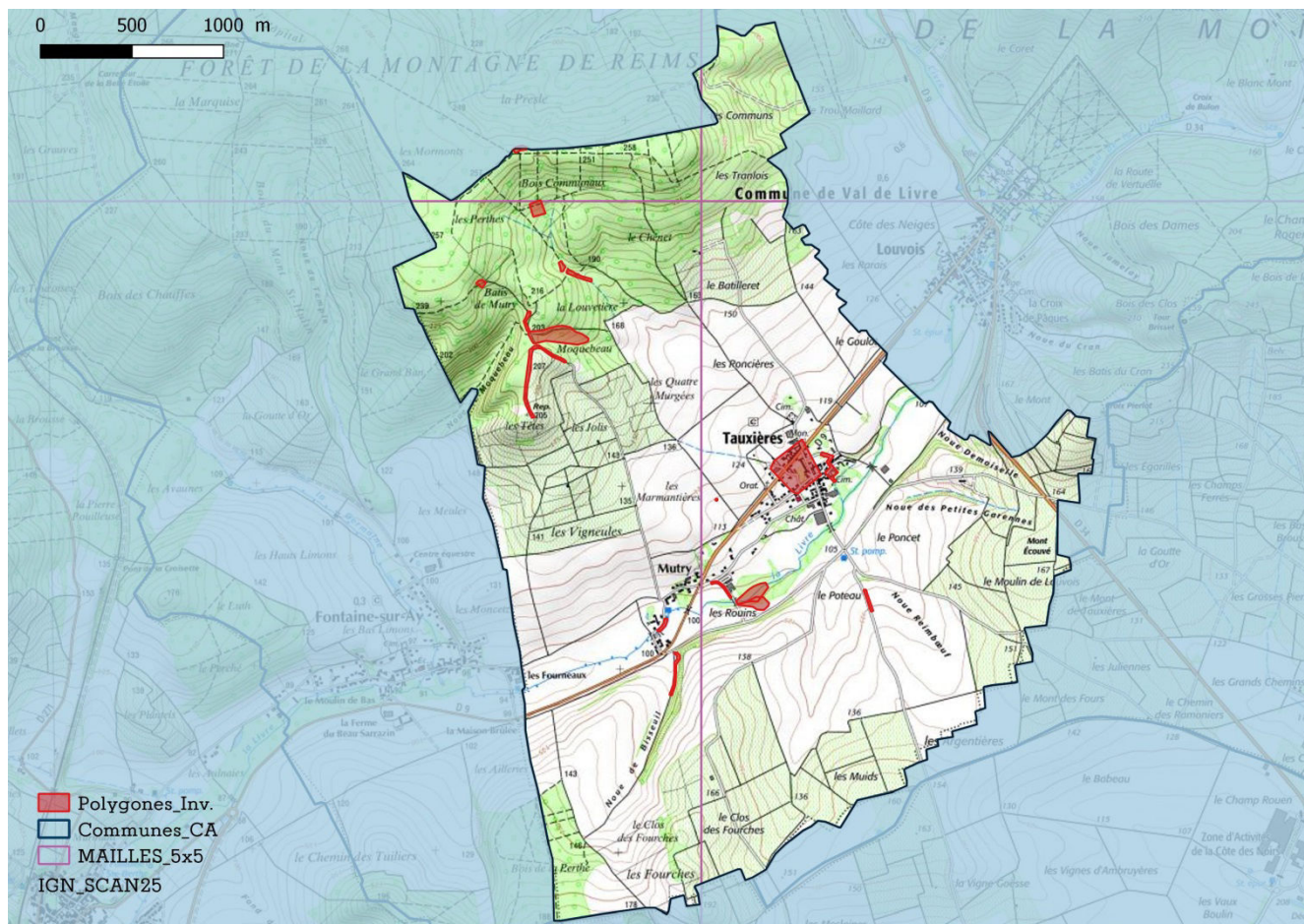
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Quercus x streimeri</i> Heuff. ex Freyn, 1878	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR						x
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Eury.		NA			C	A1				x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Rosa spinosissima</i> subsp. <i>spinosissima</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rubus carpinifolius</i> Weihe & Nees, 1824	Rosaceae	Plante	Ind.		NE					x				
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus hirtus</i> Waldst. & Kit., 1805	Rosaceae	Plante	Ind.		NE					x				
<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>idaeus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.									x		
<i>Rubus sprengelii</i> Weihe, 1819	Rosaceae	Plante	Ind.		DD			NRR		x				
<i>Rubus vulgaris</i> Weihe & Nees, 1824	Rosaceae	Plante	Ind.		DD			NRR		x				
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Lamiaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Rosaceae	Plante	Ind.		LC	PN		RR					x	
<i>Sorbus remensis</i> Cornier, 2009	Rosaceae	Plante	Ind.		VU			RRR						x
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Sorbus x tomentella</i> Gand., 1875	Rosaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798	Asteraceae	Plante	Ind.		VU			RRR	x					
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		NT			R	x					
<i>Thymus drucei</i> Ronniger, 1924	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tiliaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium medium</i> subsp. <i>medium</i> L., 1759	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Verbascum lychnitis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Verben officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Veronica polita</i> Fr., 1819	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Apocynaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Viola riviniana</i> Rehdb., 1823	Violaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

TAUXIERES-MUTRY. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
27	605	323	320	Plantes	604	322	319
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	1	1	1
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
5	0	12	123	183
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
10,14	0,10	1%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
81	0	48	0	120	326	0	0
14%	0%	8%	0%	21%	57%	0%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	VU			2015
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	EN		x	2009
<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	VU			2009
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	VU		x	1884
<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	VU			1902

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut. (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	A2	2015
<i>Galega officinalis</i> L., 1753	A2	2009

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Enrichir les connaissances de la flore vasculaire par un échantillonnage des milieux les moins prospectés de la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

TAUXIERES-MUTRY. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Aethusa cynapium</i> subsp. <i>cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C?						x
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Alopecurus myosuroides</i> subsp. <i>myosuroides</i> Huds., 1762	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C						x
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AR		x				
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	Poaceae	Plante	Ind.		VU			RRR						x
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Arabidopsis arenosa</i> (L.) Lawalrée, 1960	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R		x				
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Araceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Avena fatua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Ballota nigra</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		NA								x	
<i>Barbarea vulgaris</i> W.T.Aiton, 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bromopsis ramosa</i> subsp. <i>ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2					x
<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		NT			RR		x				

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Bupleurum falcatum</i> subsp. <i>falcatum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			RR						x
<i>Campanula trachelium</i> subsp. <i>trachelium</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carex elata</i> subsp. <i>elata</i> All., 1785	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR				x		
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carex remota</i> L., 1755	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Fagaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Centranthus ruber</i> subsp. <i>ruber</i> (L.) DC., 1805	Valerianaceae	Plante	Eury.		NA			AR						x
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			R					x	
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	EN		PR	RR					x	
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	Fabaceae	Plante	Ind.		NT			R					x	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	Thymelaeaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC?						x
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscoreaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Draba verna</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	VU			RR					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Celastraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Galega officinalis</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Sténo.		NA			R	A2				x	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Galium verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Grimmia crinita</i> Brid., 1806	Grimmiaceae	Bryo.	Ind.											x
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	VU	VU		PR	RR		x				
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Aquifoliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iridaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC						x
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Cupressaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Kickxia elatine</i> subsp. <i>elatine</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		VU			R		x				
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek, 1929	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lathyrus linifolius</i> var. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler, 1971	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			R				x		
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br., 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Linaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Hyacinthaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AR?					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Malva alcea</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Melittis melissophyllum</i> subsp. <i>melissophyllum</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			R						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC				x		
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC			x			
<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	Ericaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			AC					x	
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C?						x
<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli, 1875	Oenotheraceae	Plante	Sténo.		NA			RR					x	
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC?					x	
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Trilliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Phedimus spurius</i> (M.Bieb) 't Hart, 1995	Crassulaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C			x			
<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pinaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?						x

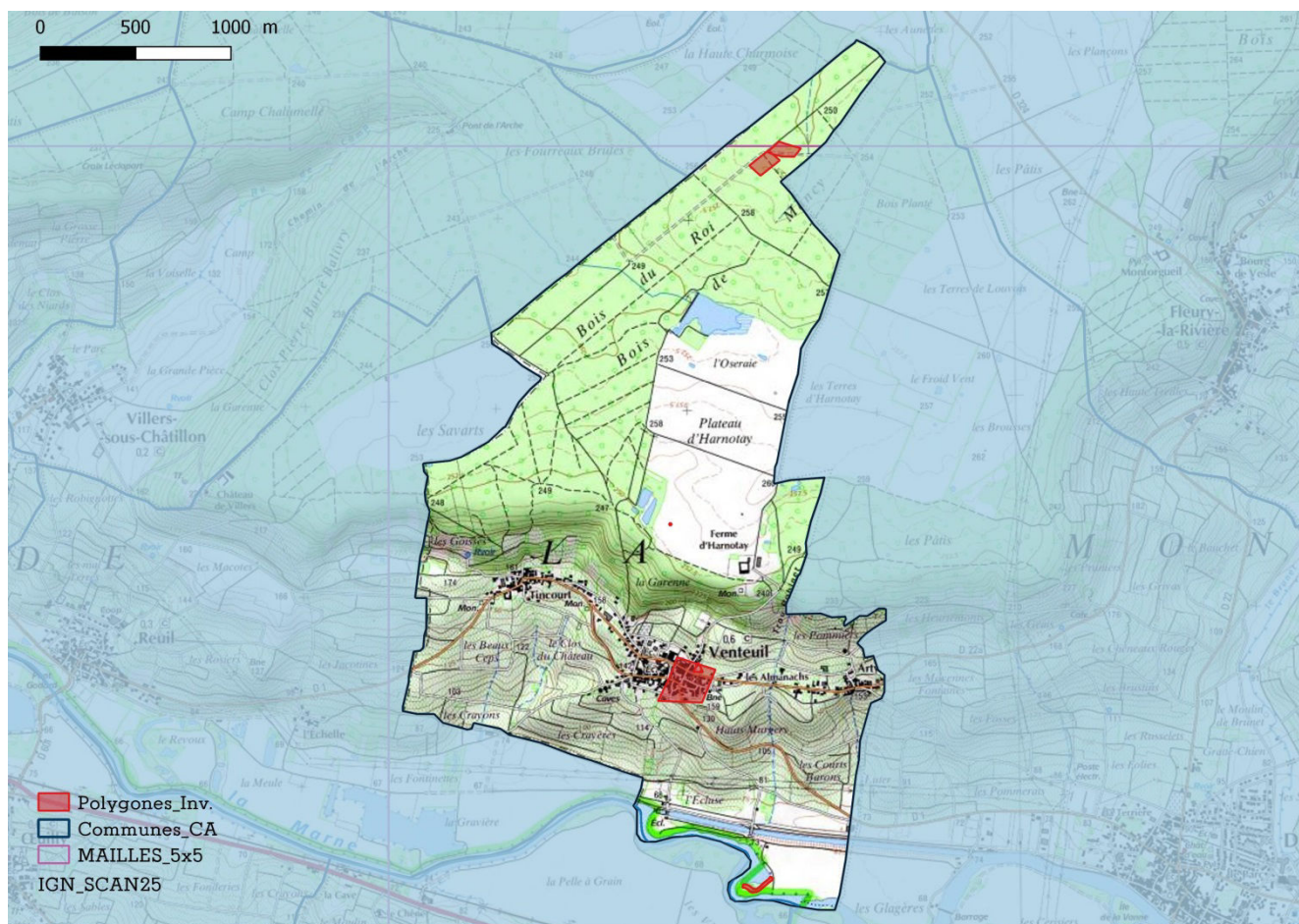
NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Salicaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Potentilla indica</i> (Andrews) Th.Wolf, 1904	Rosaceae	Plante	Cult.		NA									x
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Primula elatior</i> subsp. <i>elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Quercus x kernerii</i> Simkovic, 1883	Fagaceae	Plante	Ind.		NA			RR					x	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Rhamnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa corymbifera</i> Borkh., 1790	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			R						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Rosa spinosissima</i> subsp. <i>spinosissima</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.											x
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Sagina apetala</i> subsp. <i>erecta</i> F.Herm., 1912	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		DD			AC?						x
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifragaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC?						x
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i> L., 1767	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Taraxacum</i> F.H.Wigg., 1780	Asteraceae	Plante	Ind.											x
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tiliaceae	Plante	Ind.		LC			AC						x
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium medium</i> subsp. <i>medium</i> L., 1759	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute, 2013	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			R						x
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verbenaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			C				x		
<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC						x
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC						x
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Apocynaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Violaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C						x
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC						x
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR						x

VENTEUIL. Profil de la diversité floristique communale



Répartition des relevés au sein du territoire communal

Statistiques communales générales

Relevés	Données	Taxons	Espèces	Type	Données	Taxons	Espèces
23	337	248	243	Plantes	336	300	297
Moyennes des communes ABC				Bryophytes	1	1	1
40	576	313	307	Characées	0	0	0

Obsolescence des observations : nb de taxons selon leur dernière date d'observation

<1925	1925-1991	1991-2000	2001-2010	>2010
2	0	10	236	0
Moyennes des communes ABC				
10	0	14	205	84

Surface inventoriée (après 2000) par rapport à la surface communale

Surface territoire (km ²)	Surface inventoriée	Pourcentage
6,28	0,07	1,1%

Répartition des observations sur le territoire

Bonne	Moyenne	Insuffisante

Pourcentage d'observations de la flore vasculaire par grands types de milieux et comparaison avec la flore régionale

Zones humides	Prairies	Pelouses, ourlets calcicoles	Pelouses, landes, ourlets acidiphiles	Forêts Lisières	Cultures Friches	Eaux courantes Eaux stagnantes	Rochers Éboulis
129	0	20	0	55	116	4	0
40%	0%	6%	0%	17%	36%	1%	0%
Répartition de la flore régionale par grands types de milieux							
25%	17%	17%	6%	20%	32%	3%	3%

Synthèse des observations d'espèces patrimoniales :

taxons menacés et / ou à statut de protection (national ou régional)

LRR : Liste rouge UICN de Champagne-Ardenne (CR, en danger critique / EN, en danger / VU, vulnérable / NT, quasi-menacé) / PN, Protection nationale / PR, Protection régionale / Dem. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dem_obs
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	CR		x	2006
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	LC		x	1997
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	EN		x	1997
<i>Cuscuta europaea</i> L., 1753	VU			2006
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	EN		x	2006
<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	CR			2006
<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	EN			1884
<i>Orobancha teucarii</i> Holandre, 1829	VU		x	1997
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	LC	x		1997
<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i> L., 1753	VU			2006

NOM_SCIENTIFIQUE	LRR	PN	PR	Dern_obs
<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798	VU			2006

Synthèse des observations d'espèces exogènes envahissantes :

Statut, (voir légende des codes en annexe) / Dern. obs., Dernière année d'observation.

NOM_SCIENTIFIQUE	Statut	Dern. obs.
<i>Acer negundo</i> L., 1753	A2	2006
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	A2	2006
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	A1	2006
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	A2	2006

Recommandations pour l'amélioration des connaissances de la flore du territoire communal :

Renouveler les connaissances générales de flore vasculaire par un échantillonnage des différents milieux présents sur la commune.

Réaliser l'inventaire bryologique de la commune, au minimum des habitats a priori les plus riches et les plus typiques.

Réaliser l'inventaire des characées de la commune, au minimum des localités les plus propices.

Recommandations pour la conservation des espèces rares et menacées

Réaliser un bilan stationnel des espèces CR

En fonction des données bibliographiques et de leur localisation, rechercher les espèces non revues récemment.

Repérer et réaliser une caractérisation des enjeux de conservation des stations regroupant plusieurs espèces patrimoniales (hotspot).

VENTEUIL. Liste des taxons observés

NOM_TAXON : Nom scientifique / FAMILLE / TYPE : groupe taxonomique du taxon : plante vasculaire, bryophytes au sens large, characées / IND : statut d'indigénat (Ind., Indigène, Eury., Eury., Sténo., Sténo., Acc., Accidentel, Cult., Planté - Cultivé) / LR : liste rouge nationale / LRR : liste rouge de Champagne-Ardenne / PN : protégé sur le territoire national / PR : protégée en Champagne-Ardenne / RAR : Catégorie de rareté (E, exceptionnel, RRR, extrêmement rare, RR, très rare, R, rare, AR, assez rare, C, commun, AC, assez commun, CC, très commun, CCC extrêmement commun) / INV., Statut invasive (voir en annexe) / <1925 : dernière observation avant 1925 / 25-90, dernière observation entre 1925 et 1990 / 91-00, dernière observation entre 1991 et 2000 / 01-10, dernière observation entre 2001 et 2010 / >2010, dernière observation après 2010.

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Acer negundo</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2				x	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Sapindaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alcea rosea</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amaranthaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	Asparagaceae	Plante	Sténo.		NA			AR?					x	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Athyriaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Ballota nigra</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		NA								x	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Betulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Cucurbitaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Buglossoides purpureoaeerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			RR	x					
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Eury.		NA			R	A2				x	
<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Campanula trachelium</i> subsp. <i>trachelium</i> L., 1753	Campanulaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex digitata</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Cyperaceae	Plante	Ind.		CR		PR	RRR					x	
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762	Cyperaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.					CCC					x	
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC		PR	RR				x		
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	EN		PR	RR				x		
<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Ceratophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>majus</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Chenopodiastrum hybridum</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm., 1800	Chenopodiaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR					x	
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Oenotheraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC?					x	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Convallariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Corylaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Cuscuta europaea</i> L., 1753	Convolvulaceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Datura stramonium</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Sténo.		NA			R					x	
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Dipsacaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryopteridaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Onagraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Orchidaceae	Plante	Ind.	LC	LC			C					x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Equisetaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	Poaceae	Plante	Eury.		NA			AR					x	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Erysimum cheiranthoides</i> subsp. <i>cheiranthoides</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Eury.		NA			C					x	
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Oleaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Galium verum</i> L., 1753	Rubiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Geraniaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Araliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Cannabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Hypericaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Juglandaceae	Plante	Eury.		NA			CC					x	
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Juncaceae	Plante	Ind.		EN		PR	RR					x	
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br., 1812	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			?					x	
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chenopodiaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	Juncaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Primulaceae	Plante	Ind.		CR			RRR					x	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Lythraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Malvaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		NT			RR					x	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Euphorbiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	Haloragaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	Fabaceae	Plante	Ind.		EN			RRR	x					
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Orobanche teucris</i> Holandre, 1829	Orobanchaceae	Plante	Ind.		VU		PR	RR				x		
<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	Oxalidaceae	Plante	Eury.		NA			AC					x	
<i>Panicum miliaceum</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Sténo.		NA			RRR					x	
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Papaveraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Urticaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Trilliaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vitaceae	Plante	Eury.		NA			AC	A1				x	
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Persicaria mitis</i> (Schrank) Assenov, 1966	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			RR					x	
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		DD			?					x	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Pinaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantaginaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	Polytrichaceae	Bryo.	Ind.									x		
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Salicaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Portulacaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primulaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco, 1950	Pinaceae	Plante	Cult.		NA							x		
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Dennstaedtiaceae	Plante	Ind.		LC			AC				x		
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Fagaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Resedaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	Grossulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rosa</i> subsect. <i>caninae</i> (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	Rosaceae	Plante	Ind.										x	
<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>idaeus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Rubus</i> L., 1753	Rosaceae	Plante	Ind.									x		
<i>Rubus praecox</i> Bertol., 1842	Rosaceae	Plante	Ind.		LC			RRR					x	
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Polygonaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix alba</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Salicaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Poaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Crassulaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Senecio ovatus</i> subsp. <i>ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Poaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Brassicaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Solanaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Eury.		NA			AR	A2				x	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Rosaceae	Plante	Ind.		LC	PN		RR				x		
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Lemnaceae	Plante	Ind.		LC			R					x	
<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Lamiaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Caryophyllaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i> L., 1753	Boraginaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798	Asteraceae	Plante	Ind.		VU			RRR					x	
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Asteraceae	Plante	Ind.										x	
<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Ranunculaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Tilia x europaea</i> L., 1753	Tiliaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	
<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Apiaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	

NOM_TAXON	FAMILLE	TYPE	IND.	LR	LRR	PN	PR	RAR.	INV.	<1925	25-90	91-00	01-10	>2010
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute, 2013	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Asteraceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Ulmaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolòs & Vigo, 1983	Valerianaceae	Plante	Ind.		LC			AC					x	
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Scrophulariaceae	Plante	Eury.		NA			CCC					x	
<i>Veronica polita</i> Fr., 1819	Scrophulariaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Caprifoliaceae	Plante	Ind.		LC			CCC					x	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Fabaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violaceae	Plante	Ind.		LC			C					x	
<i>Viscum album</i> L., 1753	Viscaceae	Plante	Ind.		LC			CC					x	
<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>vinifera</i> L., 1753	Vitaceae	Plante	Cult.		NA								x	
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	Poaceae	Plante	Ind.		LC			AR					x	

3 Annexes

Statuts des espèces exotiques envahissantes

INVASIVES : Statut CA	A1	Taxon exotique envahissant avéré sur le territoire régional
	A2	Taxon exotique envahissant avéré sur le territoire régional, distribution localisée
	P1	Taxon exotique potentiellement invasif, prolifère en milieux perturbés, EEE avérée dans un territoire proche
	P2	Taxon exotique potentiellement invasif, prolifère en milieux perturbés
	E1	Taxon "émergent", présence ponctuelle, avéré en territoire voisin
	E2	Taxon "émergent", présence ponctuelle, non avéré en territoire voisin
	S	Taxon de la liste d'alerte: absent de la région (selon <i>Flora</i>), EEE avérée dans un territoire proche, apparition à surveiller



Pour en savoir plus :
<http://www.cbnbp.mnhn.fr>

Conservatoire Botanique National



Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien est un service scientifique du Muséum national d'Histoire naturelle.

agréé par le ministère en charge de l'environnement depuis 1998.

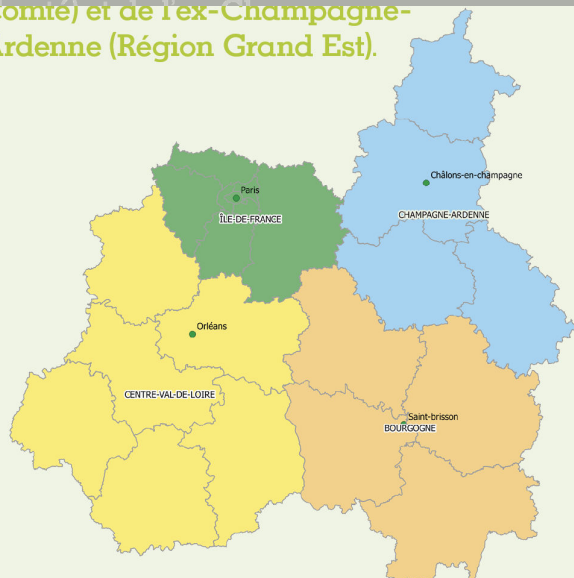
4 missions au service de la flore sauvage et de la végétation

- la connaissance ;
- l'identification et la conservation des éléments rares et menacés ;
- la fourniture d'un concours technique et scientifique auprès des pouvoirs publics ;
- l'information et la sensibilisation du public.

Se, la, ball, is, a, i, on

• Un agrément national conféré par le ministère en charge de l'environnement (JO du 23/03/2017) ;

Le CBNBP intervient sur un périmètre constitué des Régions Centre-Val de Loire, Île-de-France et des départements de l'ex-Bourgogne (Région Bourgogne-France-Comté) et de l'ex-Champagne-Ardenne (Région Grand Est).



Le CBNBP est membre de la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux et partenaire de l'Agence Française pour la Biodiversité.

Contacts

Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Muséum national d'Histoire naturelle

Directeur : Frédéric Hendoux

Directeur scientifique adjoint : Sébastien Filoche

61, rue Buffon - CP53

75005 PARIS

Tél. : 01 40 79 35 54

E-mail : cbnbp@mnhn.fr

Délégation Bourgogne

Responsable : Olivier Bardet

Maison du Parc Naturel Régional du Morvan

58230 SAINT-BRISSON

Tél. : 03 86 78 79 60

E-mail : cbnbp-bourg@mnhn.fr

Délégation Centre-Val de Loire

Responsable : Jordane Cordier

DREAL Centre - BP6407

5, avenue Buffon - 45064 ORLEANS Cedex 2

Tél. : 02 36 17 41 31

E-mail : cbnbp-cvl@mnhn.fr

Délégation Champagne-Ardenne

Responsable : Frédéric Hendoux

30, Chaussée du Port - CS 50423

51035 CHALONS-EN-CHAMPAGNE CEDEX

Tél. : 03 26 65 28 24

E-mail : cbnbp-ca@mnhn.fr

Délégation Île-de-France

Responsable : Jeanne Vallet

61, rue Buffon - 75005 PARIS

Tél. : 01 40 79 56 47

E-mail : cbnbp-idf@mnhn.fr

Pôle Conservation

Responsable : Philippe Bardin

Tel : 01 40 79 56 25

philippe.bardin@mnhn.fr

Pôle Phytosociologie

Responsable : Gaël Causse

Tel : 03 86 78 79 61

gael.causse@mnhn.fr

Pôle Système d'information

Responsable : Cyril Tabut

Tel : 01 40 79 80 99

cyril.tabut@mnhn.fr