



Inventaire des talus de la Capsulerie et des Messiers au parc Jean Moulin - les Guilands

Jérémy Détrée

► To cite this version:

Jérémy Détrée. Inventaire des talus de la Capsulerie et des Messiers au parc Jean Moulin - les Guilands. [Rapport de recherche] CBNBP-MNHN, Délégation Île-de-France, 61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris cedex 05 - France. 2017, 24p. hal-01906271

HAL Id: hal-01906271

<https://hal.science/hal-01906271>

Submitted on 26 Oct 2018

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.



Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Une structure au cœur du développement durable

Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

Inventaire des talus de la Capsulerie et des Messiers au parc Jean Moulin - les Guilands



Décembre 2017

Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris - France
Tél. : 01 40 79 35 54 – cbnbp@mnhn.fr



Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Une structure au cœur du développement durable

Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

Inventaire des talus de la Capsulerie et des Messiers au parc Jean Moulin - les Guilands

Auteur du rapport :

Jérémy Détrée, CBNBP, délégation Île-de-France

Décembre 2017

Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Muséum national d'Histoire naturelle

61 rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris - France

Tél. : 01 40 79 35 54 - cbnbp@mnhn.fr

Inventaire des talus de la Capsulerie et des Messiers au parc Jean Moulin - les Guilands

Ce document a été réalisé par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP), délégation Île-de-France, sous la responsabilité de :

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

Jeanne Vallet, responsable de la délégation Île-de-France
Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon, 75005 Paris Cedex 05
Tel. : 01 40 79 35 54 - Fax : 01 40 79 35 53
E-mail : cbnbp@mnhn.fr

Inventaires, rédaction, cartographie : Jérémy Détrée

Saisie des données : Christine Heim

Relecture : Jeanne Vallet

Le partenaire de cette étude est :

Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis
Direction de la Nature, des Paysages et de la Biodiversité
Hôtel du Département
93006 Bobigny Cedex



Photographie de couverture :

Prairie mésophile de fauche sur le talus des Messiers - © J. Détrée - CBNBP/MNHN - mai 2017.

Sommaire

Introduction	4
Matériel et méthode.....	4
Résultats	5
Talus de la Capsulerie	5
La flore	5
Les végétations.....	8
Talus des Messiers	9
La flore	9
Les végétations.....	13
Zone pâturée	14
La flore	14
Les végétations.....	18
Conclusion	19
Bibliographie	20
Annexe	21
Liste des taxons observés	21

Introduction

Le parc Jean Moulin - Les Guilands est localisé sur les communes de Bagnolet et de Montreuil, au sud du département de la Seine-Saint-Denis. A la suite d'une demande des gestionnaires du parc, les milieux ouverts des talus de la Capsulerie au nord-ouest du site et des Messiers au sud et à l'est ont été inventoriés. En complément, la zone pâturée par dix chèvres de Lorraine a été prospectée dans sa totalité, incluant milieux ouverts et fourrés. Ce travail présente les résultats de cet inventaire (figure 1).

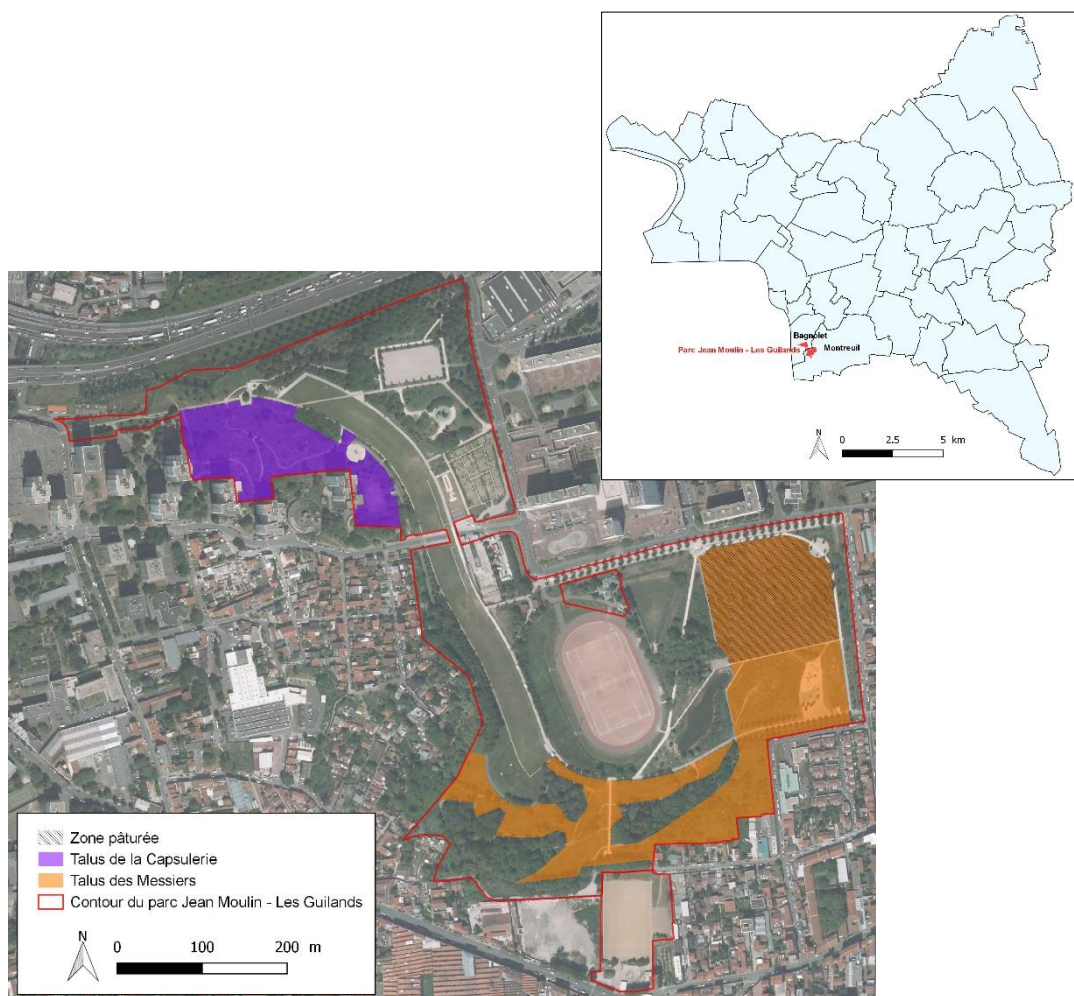


Figure 1 : localisation départementale du parc et situation des talus inventoriés

Matériel et méthode

Deux passages ont été réalisés à la fin du mois de mai et courant juillet, au cours desquels un Bordereau d'Inventaire Général (BIG) (2015a) a été rempli pour chaque talus et pour la zone pâturée. Les cortèges décrits ont permis la caractérisation des végétations, en utilisant le *Synopsis phytosociologique des groupements végétaux d'Île-de-France* (Fernez et Causse, 2015). Signalons que la cartographie des milieux ouverts du parc a été réalisée par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien en 2011 (Lehane, 2011). Pour évaluer les enjeux du site, nous nous référerons aux listes de protection nationale et régionale, à la liste rouge régionale et aux listes d'espèces déterminantes pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France, consultables dans le catalogue de la flore d'Île-de-France

(CBNBP, 2016). Concernant les taxons invasifs, seuls ceux des catégories 2, 4 et 5 sont considérés comme problématiques car ils entraînent des impacts sur la biodiversité et les milieux naturels (CBNBP, 2016). Pour les végétations, nous nous référons à la liste des habitats d'intérêt communautaire ainsi qu'à la liste régionale des habitats déterminants pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France (CBNBP, 2015b).

Résultats

Talus de la Capsulerie

La flore

L'inventaire de ce talus met en évidence la présence de 87 taxons. Parmi ceux-ci, 81 sont indigènes contre 6 naturalisés (figure 2).

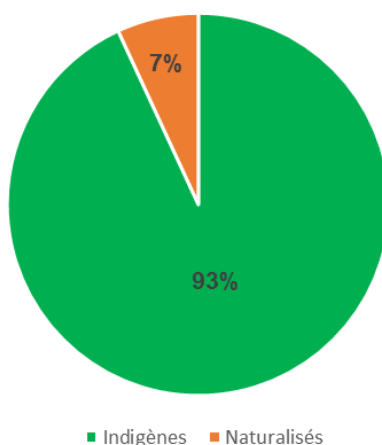


Figure 2 : proportions des taxons selon leur indigénat régional

Tous les taxons indigènes inventoriés sont assez communs à extrêmement commun en Île-de-France (100%) et ces statuts de rareté concernent la très grande majorité d'entre eux (91%) en Seine-Saint-Denis (figure 3). A l'échelle départementale, sept taxons indigènes sont considérés comme assez rares à extrêmement rares, soit 8% des taxons recensés. Il s'agit essentiellement de taxons pouvant passer inaperçus comme l'Alchémille des champs (*Aphanes arvensis*) ou être confondus avec d'autres comme le Gêranium des colombes (*Geranium columbinum*).

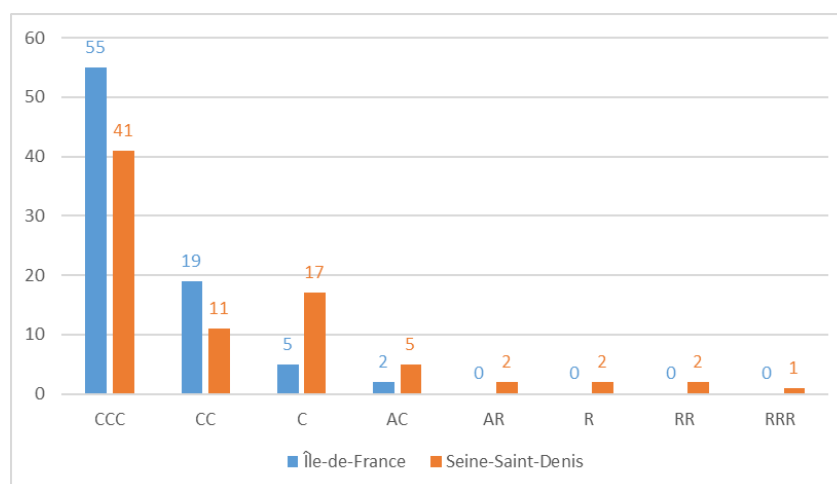


Figure 3 : nombre de taxons indigènes recensés par indice de rareté en Île-de-France et en Seine-Saint-Denis sur le talus de la Capsulerie

Aucun taxon à enjeu (déterminant pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France, protégé ou inscrit à la liste rouge régionale) n'a été observé au sein du talus de la Capsulerie. Aucun taxon inventorié au sein de ce talus ne relève de la liste régionale des taxons invasifs. La liste des taxons observés est présentée dans le tableau 1 qui suit. Pour chaque taxon, est précisé son statut d'indigénat régional (Statut IdF), la rareté régionale (Rareté IdF 2016), la rareté départementale (Rareté93), la cotation de la liste rouge régionale (UICN IdF) et l'inscription à la liste régionale des espèces exotiques envahissantes (Inv. IdF). Le lecteur pourra se reporter au catalogue régional (CBNBP, 2016) pour plus de détails.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté 93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Erable champêtre	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Alchémille des champs	Ind.	C	R	LC	.
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Grande bardane	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929	Ballote fétide	Ind.	C	AC	LC	.
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973	Brome sans-arêtes	Nat. (S.)	AR	R	NA	1
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Bryone dioïque	Ind.	CC	C	LC*	.
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. subsp. <i>bursa-pastoris</i>	Capselle bourse-à-pasteur	Ind.	CCC	RR	LC	.
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée	Ind.	CC	CC	LC	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté 93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Céraiste aggloméré	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	Grande chélidoine	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Liseron des haies	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	Roquette jaune	Ind.	AC	C	LC	.
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Cabaret des oiseaux	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Vergerette du Canada	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	3
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Vergerette de Sumatra	Nat. (E.)	C	CC	NA	3
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbe omblette	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes	Ind.	CC	R	LC	.
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse-vipérine	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce commune	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Orge des rats	Ind.	CC	CCC	LC	.
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	Séneçon jacobée	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue sauvage	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	Lamier pourpre	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampsane commune	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles	Nat. (E.)	C	C	NA	1
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Gesse tubéreuse	Ind.	AC	AR	LC	.
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Passerage drave	Nat. (E.)	AC	C	NA	1
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron rouge	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Mauve des bois	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Matricaire camomille	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée	Ind.	CC	CC	LC*	.
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Pariétaire de Judée	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	Picride fausse-éperviaire	Ind.	CCC	CCC	LC	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté 93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Plantago major</i> L., 1753	Grand plantain	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Poa annua</i> L., 1753	Pâturin annuel	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Renouée des oiseaux	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Renoncule âcre	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Réséda des teinturiers	Ind.	C	C	LC	.
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Oseille crêpue	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Oseille à feuilles obtuses	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	Séneçon commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	Compagnon blanc	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron rude	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Laiteron potager	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Pissenlit commun (Groupe)	Ind.	CC	CC	NA	.
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Torilis des champs	Ind.	C	C	LC	.
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux-cerfeuil	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle des champs	Ind.	CC	AR	LC	.
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle fraise	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle blanc	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Avoine dorée	Ind.	C	RR	LC	.
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Grande ortie	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	1
<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	Vesce des moissons	Ind.	CCC	RRR	LC	.

Tableau 1 : liste des taxons inventoriés au sein du talus de la Capsulerie

Les végétations

Le talus de la Capsulerie est essentiellement composé d'une mosaïque de prairies mésophiles (*Arrhenatheretea elatioris*) et de friches d'annuelles (*Sisymbrietea officinalis*) et de vivaces (*Artemisietea vulgaris*). Le couvert y est très graminéen (figures 4 et 5).

Parmi les espèces prairiales se développent le Fromental élevé (*Arrhenatherum elatius*), le Lotier corniculé (*Lotus corniculatus*), la Renoncule âcre (*Ranunculus acris*), le Trèfle des prés (*Trifolium pratense*), l'Avoine dorée (*Trisetum flavescens*)... Les friches d'annuelles sont caractérisées par le Brome stérile (*Anisantha sterilis*), la Vergerette du Canada (*Erigeron canadensis*) et celle de Sumatra (*E. sumatrensis*), l'Orge queue-de-rat (*Hordeum murinum*)... Enfin, les friches de vivaces sont constituées de la Grande et de la Petite bardane (*Arctium lappa* et *Arctium minus*), du Cabaret des oiseaux (*Dipsacus fullonum*), du Réséda des teinturiers (*Reseda luteola*), de la Carotte sauvage (*Daucus carota*), de la Picride fausse-vipérine (*Helminthoteca echioides*)... Ponctuellement et surtout

sur la partie nord de ce talus, certains ligneux comme l'Erable champêtre (*Acer campestre*) et le Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*) amorcent la fermeture du milieu.



Figure 4 : secteur sud du talus dominé par le Brome stérile (*A. sterilis*) au premier plan et le Dactyle aggloméré (*D. glomerata*) au second plan



Figure 5 : partie nord du talus très graminéen

Talus des Messiers

La flore

L'inventaire de ce talus révèle une richesse spécifique un peu plus importante qu'au sein du talus de la Capsulerie. Ce sont en effet 118 taxons qui y ont été recensés, parmi lesquels 113 sont indigènes contre 5 naturalisés (figure 6).

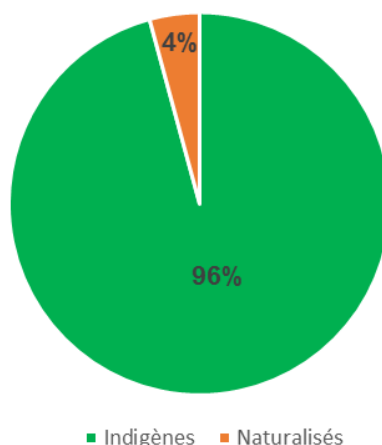


Figure 6 : proportions des taxons selon leur indigénat régional

Pratiquement tous les taxons indigènes inventoriés sont assez communs à extrêmement communs en Île-de-France (99%) et ces statuts de rareté concernent la très grande majorité d'entre eux (85%) en Seine-Saint-Denis (figure 7). A l'échelle départementale, 17 taxons indigènes sont considérés comme assez rares à extrêmement rares, soit 15% des taxons recensés. Parmi ces derniers, certains peuvent passer inaperçus ou être confondus avec d'autres. Notons également une grande proportion d'espèces prairiales comme la Campanule raiponce (*Campanula rapunculus*), la Fléole des prés (*Phleum pratense*), l'Avoine dorée (*Trisetum flavescens*)... Ces statuts de rareté départementaux peuvent

s'expliquer en partie du fait de la faible représentation des prairies mésophiles de fauche bien diversifiées en Seine-Saint-Denis.

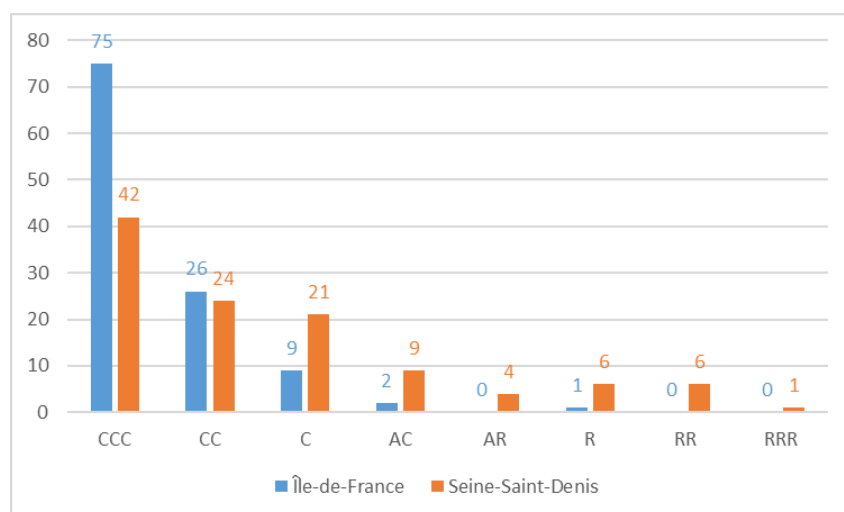


Figure 7 : nombre de taxons indigènes recensés par indice de rareté en Île-de-France et en Seine-Saint-Denis sur le talus des Messiers

Aucun taxon à enjeu n'a été observé au sein du talus des Messiers. Concernant les taxons invasifs, aucun n'a été inventorié au sein de ce talus. La liste des taxons recensés est présentée dans le tableau 2 qui suit. Pour chaque taxon, est précisé son statut d'indigénat régional (Statut IdF), la rareté régionale (Rareté IdF 2016), la rareté départementale (Rareté93), la cotation de la liste rouge régionale (UICN IdF) et l'inscription à la liste régionale des espèces exotiques envahissantes (Inv. IdF). Le lecteur pourra se reporter au catalogue régional (CBNBP, 2016) pour plus de détails.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Erable champêtre	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Allium vineale</i> L., 1753	Ail des vignes	Ind.	C	R	LC	.
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Alchémille des champs	Ind.	C	R	LC	.
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Grande bardane	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Sabline à feuilles de serpolet	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	Asperge officinale	Ind.	CC	R	LC	.
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929	Ballote fétide	Ind.	C	AC	LC	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Bryone dioïque	Ind.	CC	C	LC*	.
<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce	Ind.	CC	RR	LC	.
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. subsp. <i>bursa-pastoris</i>	Capselle bourse-à-pasteur	Ind.	CCC	RR	LC	.
<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>rubella</i> (Reut.) Hobk., 1869	Capselle rougeâtre	Ind.	R	RR	LC	.
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	Laîche écartée	Ind.	CC	R	LC	.
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laîche hérissée	Ind.	CC	AR	LC	.
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Centauree jacée (Groupe)	Ind.	CCC	AC	NA	.
<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	Grande chélidoine	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Liseron des haies	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille bigarrée	Ind.	C	AC	LC	.
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Diploxys tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	Roquette jaune	Ind.	AC	C	LC	.
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Cabaret des oiseaux	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Vergerette du Canada	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	3
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Vergerette de Sumatra	Nat. (E.)	C	CC	NA	3
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes	Ind.	CC	R	LC	.
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Géranium découpé	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium à feuilles molles	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Géranium fluet	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Géranium herbe-à-Robert	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Géranium à feuilles rondes	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse-vipérine	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce commune	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc	Ind.	C	RR	LC	.
<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Orge des rats	Ind.	CC	CCC	LC	.
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	Ind.	CCC	CCC	LC	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon à feuilles de roquette	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	Séneçon jacobée	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue sauvage	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampane commune	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles	Nat. (E.)	C	C	NA	1
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Gesse tubéreuse	Ind.	AC	AR	LC	.
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Passerage drave	Nat. (E.)	AC	C	NA	1
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Linaire commune	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron rouge	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Petite mauve	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Mauve des bois	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Luzerne tachetée	Ind.	CC	AC	LC	.
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée	Ind.	CC	CC	LC*	.
<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Coquelicot	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Panais cultivé	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Fléole des prés	Ind.	CCC	R	LC	.
<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	Picride fausse-éperviaire	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Plantago major</i> L., 1753	Grand plantain	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Poa annua</i> L., 1753	Pâture annuel	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâture commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Renouée des oiseaux	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunellier	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Renoncule âcre	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Réséda des teinturiers	Ind.	C	C	LC	.
<i>Rubus fruticosus</i> (Groupe)	Ronce commune (Groupe)	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Oseille agglomérée	Ind.	CC	AR	LC	.
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Oseille crépue	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Oseille à feuilles obtuses	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés	Ind.	C	RR	LC	.
<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	Séneçon commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	Compagnon blanc	Ind.	CCC	CCC	LC	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron rude	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Laiteron potager	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Mouron des oiseaux	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Tanaisie commune	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Pissenlit commun (Groupe)	Ind.	CC	CC	NA	.
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Torilis des champs	Ind.	C	C	LC	.
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux-cerfeuil	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle des champs	Ind.	CC	AR	LC	.
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle fraise	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle blanc	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Avoine dorée	Ind.	C	RR	LC	.
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Grande ortie	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	1
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	Vesce des moissons	Ind.	CCC	RRR	LC	.

Tableau 2 : liste des taxons recensés au sein du talus des Messiers

Les végétations

Comme le talus de la Capsulerie, le talus des Messiers est essentiellement constitué d'une mosaïque de prairies mésophiles (*Arrhenatheretea elatioris*) et de friches d'annuelles (*Sisymbrietea officinalis*) et de vivaces (*Artemisietea vulgaris*). Le couvert y est également très graminéen (figure 8).

Parmi les espèces prairiales se développent le Fromental élevé (*Arrhantherum elatius*), le groupe Centaurée jacée (*Centaurea jaceae* groupe), la Houlque laineuse (*Holcus lantus*), la Marguerite commune (*Leucanthemum vulgare*), la Fléole des prés (*Phleum pratense*), le Salsifis des prés (*Tragopogon pratensis*)... Les friches d'annuelles sont notamment composées de Brome stérile (*Anisantha sterilis*), de Passerage drave (*Lepidium draba*), des laitérons rude et potager (*Sonchus asper* et *S. oleraceus*) ... Parmi les espèces des friches de vivaces, notons la présence de l'Armoise commune (*Artemisia vulgaris*), des cirses des champs et commun (*Cirsium arvense* et *C. vulgare*), de la Laitue scariole (*Lactuca serriola*), du Compagnon blanc (*Silene latifolia*), de la Tanaisie commune (*Tanacetum vulgare*)... Signalons enfin la présence ponctuelle d'espèces des ourlets mésophiles (*Trifolio medii* - *Geranietea sanguinei*) avec l'Aigremoine eupatoire (*Agrimonia eupatoria*), la Coronille bigarrée (*Coronilla varia*), le Séneçon à feuilles de roquette (*Jacobaea erucifolia*) et l'Origan commun (*Origanum vulgare*). Comme sur le talus de la Capsulerie, quelques ligneux amorcent la colonisation de ces milieux ouverts avec notamment l'Aubépine à un style (*Crataegus monogyna*), le Merisier vrai (*Prunus avium*), le Prunellier (*Prunus spinosa*)...



Figure 8 : aperçu de deux secteurs très graminéens du talus des Messiers

Zone pâturée

La flore

L'inventaire du secteur pâturé par les chèvres de Lorraine révèle la présence de 103 taxons. Parmi ceux-ci, 90 sont indigènes contre 13 naturalisés (figure 9).

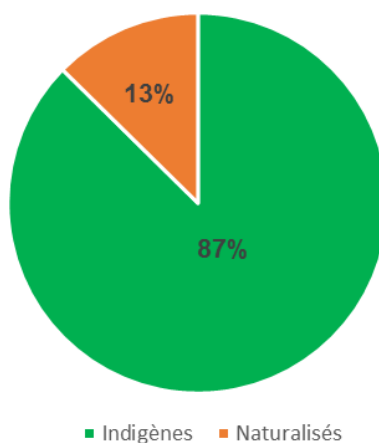


Figure 9 : proportions des taxons selon leur indigénat régional

Pratiquement tous les taxons indigènes inventoriés sont assez communs à extrêmement communs en Île-de-France (98%) et ces statuts de rareté concernent la très grande majorité d'entre eux (88%) en Seine-Saint-Denis (figure 10). A l'échelle départementale, dix taxons indigènes sont considérés comme assez rares à extrêmement rares. Il s'agit sensiblement des mêmes espèces que sur les deux talus prospectés. Parmi ces taxons rares, signalons la présence de l'Orobanche du panicaut (*Orobanche amethystea*), extrêmement rare en Seine-Saint-Denis (figure 11). Cette station est déjà connue dans le parc, elle y a été notée en 2011 (Lehane, 2011).

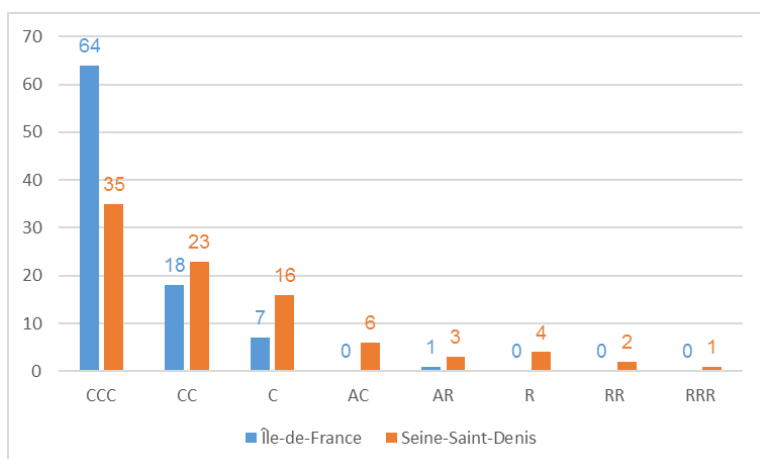


Figure 10 : nombre de taxons indigènes recensés par indice de rareté en Île-de-France et en Seine-Saint-Denis au sein de la zone pâturée



Figure 11 : pieds d'Orobanche du panicaut

Aucun taxon à enjeu n'a été observé au sein de la zone pâturée. Concernant les taxons invasifs, trois taxons sont considérés comme problématiques sur ce secteur pâturé : le Solidage glabre (*Solidago canadensis*) qui a un coefficient invasif de 4, la Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*) et le Robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*) qui ont un coefficient invasif de 5. Le développement de ces espèces est à surveiller et à contenir pour éviter qu'elles ne se dispersent dans le parc et hors de ce dernier. Le tableau 3 présente les taxons observés sur ce secteur. Pour chaque taxon, est précisé son statut d'indigénat régional (Statut IdF), la rareté régionale (Rareté IdF 2016), la rareté départementale (Rareté93), la cotation de la liste rouge régionale (UICN IdF) et l'inscription à la liste régionale des espèces exotiques envahissantes (Inv. IdF). Le lecteur pourra se reporter au catalogue régional (CBNBP, 2016) pour plus de détails.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Erable champêtre	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Erable sycomore	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	3
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Allium vineale</i> L., 1753	Ail des vignes	Ind.	C	R	LC	.
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Grande bardane	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Bryone dioïque	Ind.	CC	C	LC*	.
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddleia du père David	Nat. (E.)	C	CC	NA	3
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Centaurée jacée (Groupe)	Ind.	CCC	AC	NA	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	Grande chélidoine	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille bigarrée	Ind.	C	AC	LC	.
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Coudrier	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Vergerette du Canada	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	3
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Vergerette de Sumatra	Nat. (E.)	C	CC	NA	3
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre	Ind.	CC	R	LC	.
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet blanc	Ind.	CCC	AC	DD	.
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes	Ind.	CC	R	LC	.
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium à feuilles molles	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Géranium fluet	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Géranium herbe-à-Robert	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse-vipérine	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce commune	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	Séneçon jacobée	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer commun	Nat. (E.)	CC	C	NA	1
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue sauvage	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles	Nat. (E.)	C	C	NA	1
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Passerage drave	Nat. (E.)	AC	C	NA	1
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Linaire commune	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lycium barbarum</i> L., 1753	Lyciet commun	Nat. (S.)	RR	R	NA	0
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron rouge	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Mauve des bois	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Luzerne tachetée	Ind.	CC	AC	LC	.
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée	Ind.	CC	CC	LC*	.
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Mélicot blanc	Ind.	C	CC	LC	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Orobanch amethystea</i> Thuill., 1799	Orobanche du panicaut	Ind.	AR	RRR	LC	.
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Coquelicot	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vigne-vierge commune	Nat. (E.)	AC	C	NA	3
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Panais cultivé	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Fléole des prés	Ind.	CCC	R	LC	.
<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	Picride fausse-éperviaire	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Plantago major</i> L., 1753	Grand plantain	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Peuplier tremble	Ind.	CCC	AR	LC	.
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunellier	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Réséda des teinturiers	Ind.	C	C	LC	.
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Renouée du Japon	Nat. (E.)	C	CC	NA	5
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	5
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosier des champs	Ind.	CCC	AR	LC	.
<i>Rosa canina</i> (Groupe)	Rosier des chiens (Groupe)	Ind.	CCC	CC	NA	.
<i>Rubus fruticosus</i> (Groupe)	Ronce commune (Groupe)	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Oseille agglomérée	Ind.	CC	AR	LC	.
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Oseille à feuilles obtuses	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés	Ind.	C	RR	LC	.
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	Compagnon blanc	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	Solidage glabre	Nat. (E.)	AC	AC	NA	4
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron rude	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Laiteron potager	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Tanaisie commune	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Pissenlit commun (Groupe)	Ind.	CC	CC	NA	.
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Torilis des champs	Ind.	C	C	LC	.
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle fraise	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle blanc	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Avoine dorée	Ind.	C	RR	LC	.
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Orme champêtre	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Grande ortie	Ind.	CCC	CCC	LC	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	1
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce à épis	Ind.	CC	AC	LC	.

Tableau 3 : liste des taxons inventoriés au sein du secteur pâturé par les chèvres de Lorraine

Les végétations

A l'image des talus présentés précédemment, on y observe une mosaïque de végétations des prairies mésophiles de fauche des *Arrhenatheretea elatioris* avec principalement des friches de vivaces des *Artemisietea vulgaris*, les taxons des friches d'annuelles (*Sisymbrietea officinalis*) étant moins représentées que sur les talus, avec lesquels se développent quelques espèces des ourlets mésophiles des *Trifolio medii* - *Geranietea sanguinei*. A ces milieux ouverts viennent s'associer des fourrés mésophiles et nitrophiles des *Crataego monogynae* - *Prunetea spinosae* (figures 12 et 13).

Parmi les espèces prairiales se développent le Fromental élevé (*Arrhenatherum elatius*), le groupe Centaurée jacée (*Centaurea jaceae* groupe), le Dactyle aggloméré (*Dactylis glomerata*), le Séneçon jacobée (*Jacobaea vulgaris*), la Fléole des prés (*Phleum pratense*), le Trèfle des prés (*Trifolium pratense*)...

Les friches de vivaces sont notamment constituées de Carotte sauvage (*Daucus carota*), de Mauve des bois (*Malva sylvestris*), de Mélilot blanc (*Melilotus albus*), d'Oseille à feuilles obtuses (*Rumex obtusifolius*), de Tanaisie commune (*Tanacetum vulgare*)... Parmi les espèces des friches d'annuelles on retrouve le Brome stérile (*Anisantha sterilis*), le Brome mou (*Bromus hordeaceus*), le Laiteron rude (*Sonchus asper*), le Laiteron potager (*Sonchus oleraceus*)... Ponctuellement s'observent l'Aigremoine eupatoire (*Agrimonia eupatoria*), le Panicaut champêtre (*Eryngium campestre*), le Gaillet blanc (*Galium album*), l'Origan commun (*Origanum vulgare*)... espèces caractéristiques des ourlets mésophiles.

Enfin, les fourrés mésophiles et nitrophiles sont caractérisés par l'Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*), le Buddleia du père David (*Buddleja davidii*), le Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), le Noisetier (*Corylus avellana*), le Merisier vrai (*Prunus avium*), le Sureau noir (*Sambucus nigra*), le Peuplier tremble (*Populus tremula*)...

Signalons localement le développement important du Lyciet commun (*Lycium barbarum*), notamment sur la partie ouest de la pâture et de la Vigne vierge commune (*Parthenocissus inserta*), à l'est de ce secteur entre autre.



Figure 12 : secteur prairial ourléifié



Figure 13 : secteur de friches de vivaces et de fourrés

Conclusion

Cet inventaire révèle la présence de 90% de taxons indigènes, parmi lesquels 98% d'entre eux sont assez communs à extrêmement commun en Île-de-France et près de 83% pour la Seine-Saint-Denis. Concernant les taxons dont le statut est au moins rare dans le département, il s'agit soit de taxons méconnus, soit des taxons dont la végétation de développement originelle est rare dans le département. Les végétations dans lesquelles se développent ces taxons sont des prairies mésophiles de fauche des *Arrhenatheretea elatioris*, des friches de vivace des *Artemisietea vulgaris*, des friches d'annuelles des *Sisymbrietea officinalis*, des ourlets mésophiles des *Trifolio medii* - *Geranietea sanguinei* pour les milieux ouverts et enfin des fourrés mésophiles et nitrophiles des *Crataego monogynae* - *Prunetea spinosae*.

La présence du troupeau de chèvres est bénéfique au secteur dans lequel il se trouve. Son action permettra de réduire le volume des espèces de friches, de contenir en partie les invasives, de limiter le développement des ligneux et éventuellement de parvenir à des secteurs prairiaux au sein de cette zone de pâture.

Bibliographie

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (CBNBP), 2015a. Bordereau d'Inventaire Général - Région Île-de-France. Disponible sur http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/cbnbp/telechargement/BIG2015_IDF.pdf.

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (CBNBP), 2015b. Référentiel phytosociologique des végétations d'Île-de-France, version du 14 octobre 2015. Fichier excel disponible sur http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/ressources/telechargements/referentiels_phyto/REF_VEG_IDF_2015-10.zip

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (CBNBP), 2016. *Catalogue de la flore vasculaire d'Île-de-France*. Version mai 2016. Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, délégation Île-de-France / Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie d'Île-de-France. 18 p. + fichier excel issu d'une extraction des taxons et données de la base de données Flora (mise à jour du 23 avril 2016) disponible sur <http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/ressources/ressources.jsp>.

FERNEZ T. et CAUSSE G., 2015. *Synopsis phytosociologique des groupements végétaux d'Île-de-France*. Version 1. Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, délégation Île-de-France / Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie d'Île-de-France. 89 p.

LEHANE F., 2011. *Cartographie des milieux ouverts du parc départemental Jean Moulin - Les Guilands*. Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, délégation Île-de-France. 6 p. + annexes.

Annexe

Liste complète des taxons observés

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Erable champêtre	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Erable sycomore	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	3
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Allium vineale</i> L., 1753	Ail des vignes	Ind.	C	R	LC	.
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Alchémille des champs	Ind.	C	R	LC	.
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Grande bardane	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	Asperge officinale	Ind.	CC	R	LC	.
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929	Ballote fétide	Ind.	C	AC	LC	.
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973	Brome sans-arêtes	Nat. (S.)	AR	R	NA	1
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Bryone dioïque	Ind.	CC	C	LC*	.
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddleia du père David	Nat. (E.)	C	CC	NA	3
<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce	Ind.	CC	RR	LC	.
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. subsp. <i>bursa-pastoris</i>	Capselle bourse-à-pasteur	Ind.	CCC	RR	LC	.
<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>rubella</i> (Reut.) Hobk., 1869	Capselle rougeâtre	Ind.	R	RR	LC	.
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	Laïche écartée	Ind.	CC	R	LC	.
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Ind.	CC	AR	LC	.
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	Centauree jacée (Groupe)	Ind.	CCC	AC	NA	.
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Céraiste aggloméré	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	Grande chélidoine	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Liseron des haies	Ind.	CCC	RR	LC	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille bigarrée	Ind.	C	AC	LC	.
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Coudrier	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	Roquette jaune	Ind.	AC	C	LC	.
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Cabaret des oiseaux	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Vergerette du Canada	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	3
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Vergerette de Sumatra	Nat. (E.)	C	CC	NA	3
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre	Ind.	CC	R	LC	.
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbe omblette	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet blanc	Ind.	CCC	RR	DD	.
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes	Ind.	CC	R	LC	.
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Géranium découpé	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium à feuilles molles	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Géranium fluet	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Géranium herbe-à-Robert	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Géranium à feuilles rondes	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse-vipérine	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce commune	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc	Ind.	C	RR	LC	.
<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Orge des rats	Ind.	CC	CCC	LC	.
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon à feuilles de roquette	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	Séneçon jacobée	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer commun	Nat. (E.)	CC	C	NA	1
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue sauvage	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	Lamier pourpre	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampsane commune	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles	Nat. (E.)	C	C	NA	1
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Gesse tubéreuse	Ind.	AC	AR	LC	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Passerage drave	Nat. (E.)	AC	C	NA	1
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Linaire commune	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Lycium barbarum</i> L., 1753	Lyciet commun	Nat. (S.)	RR	R	NA	0
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron rouge	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Petite mauve	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Mauve des bois	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Matricaire camomille	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Luzerne tachetée	Ind.	CC	AC	LC	.
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée	Ind.	CC	CC	LC*	.
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Méililot blanc	Ind.	C	CC	LC	.
<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	Orobanche du panicaut	Ind.	AR	RRR	LC	.
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Coquelicot	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Pariétaire de Judée	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vigne-vierge commune	Nat. (E.)	AC	C	NA	3
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Panais cultivé	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Fléole des prés	Ind.	CCC	R	LC	.
<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	Picride fausse-éperviaire	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Plantago major</i> L., 1753	Grand plantain	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Poa annua</i> L., 1753	Pâturin annuel	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Renouée des oiseaux	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Peuplier tremble	Ind.	CCC	AR	LC	.
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunellier	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Renoncule âcre	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Réséda des teinturiers	Ind.	C	C	LC	.
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Renouée du Japon	Nat. (E.)	C	CC	NA	5
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	5
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosier des champs	Ind.	CCC	AR	LC	.
<i>Rosa canina</i> (Groupe)	Rosier des chiens (Groupe)	Ind.	CCC	CC	NA	.
<i>Rubus fruticosus</i> (Groupe)	Ronce commune (Groupe)	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Oseille agglomérée	Ind.	CC	AR	LC	.

Nom latin	Nom français	Statut IdF	Rareté IdF 2016	Rareté93	UICN IdF	Inv. IdF
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Oseille crépue	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Oseille à feuilles obtuses	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés	Ind.	C	RR	LC	.
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	Séneçon commun	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	Compagnon blanc	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	Solidage glabre	Nat. (E.)	AC	AC	NA	4
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron rude	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Laiteron potager	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Mouron des oiseaux	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Tanaisie commune	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Pissenlit commun (Groupe)	Ind.	CC	CC	NA	.
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Torilis des champs	Ind.	C	C	LC	.
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux-cerfeuil	Ind.	CCC	AC	LC	.
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	Ind.	CC	C	LC	.
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle des champs	Ind.	CC	AR	LC	.
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle fraise	Ind.	CC	CC	LC	.
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle blanc	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Avoine dorée	Ind.	C	RR	LC	.
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Orme champêtre	Ind.	CCC	C	LC	.
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Grande ortie	Ind.	CCC	CCC	LC	.
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	Nat. (E.)	CCC	CCC	NA	1
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce à épis	Ind.	CC	AC	LC	.
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée	Ind.	CCC	CC	LC	.
<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	Vesce des moissons	Ind.	CCC	RRR	LC	.



Conservatoire Botanique National



BASSIN PARISIEN

Pour en savoir plus :

<http://www.cbnbp.mnhn.fr>

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

Ses missions

La **connaissance** de l'état et de l'évolution de la flore sauvage et des habitats naturels et semi-naturels.

L'identification et la **conservation** des éléments rares et menacés de la flore et de la végétation *in situ* et *ex situ* ;

La fourniture aux pouvoirs publics (État, Collectivités territoriales, Établissements publics...), aux gestionnaires et aux partenaires d'un **concours technique et scientifique** pouvant prendre la forme de missions d'expertise ;

L'**information** et l'**éducation** du public à la connaissance et à la préservation de la diversité végétale.

Sa labellisation

Un agrément national conféré par le ministère en charge de l'environnement (arrêté du 17 août 2017 - JORF du 23 septembre 2017)

Le Conservatoire intervient sur un périmètre constitué de quatre régions (Bourgogne, Centre, Champagne-Ardenne, Île-de-France), correspondant au cœur du Bassin parisien.



Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien est membre de la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux.

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 - Fax : 01 40 79 35 53

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 - Fax : 03 86 78 79 61

E-mail : obardet@mnhn.fr

Délégation Centre

Responsable : Jordane Cordier

DREAL Centre - BP6407

5, avenue Buffon - 45064 ORLEANS Cedex 2

Tél. : 02 36 17 41 31 - Fax : 02 36 17 41 30

E-mail : jcordier@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 : hendoux@mnhn.fr

Délégation Île-de-France

Responsable : Jeanne Vallet

61, rue Buffon - 75005 PARIS

Tél. : 01 40 79 56 47 - Fax : 01 40 79 35 53

E-mail : jvallet@mnhn.fr