

CONNAISSANCE DE LA BIODIVERSITÉ DES RNR, INVENTAIRE DES BRYOPHYTES DES MARAIS DE TALIGNY

Rémi Dupré

▶ **To cite this version:**

Rémi Dupré. CONNAISSANCE DE LA BIODIVERSITÉ DES RNR, INVENTAIRE DES BRYOPHYTES DES MARAIS DE TALIGNY. Conservatoire botanique national du Bassin parisien. 2022. mnhn-04013886

HAL Id: mnhn-04013886
https://mnhn.hal.science/mnhn-04013886

Submitted on 3 Mar 2023

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.

NOTE D'EXPERTISE

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BASSIN PARISIEN
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

CONNAISSANCE DE LA BIODIVERSITÉ DES RNR

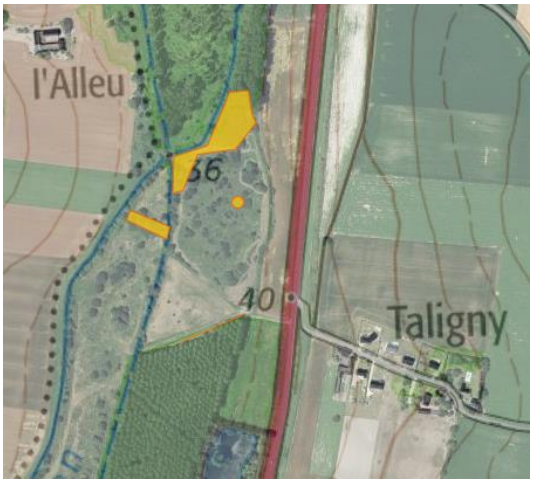
INVENTAIRE DES BRYOPHYTES DES MARAIS DE TALIGNY

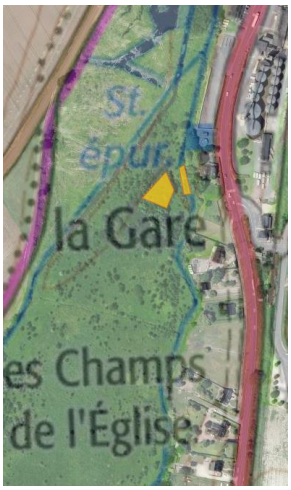
Rémi Dupré – décembre 2022



Scleropodium cespitans

Le renouvellement du plan de gestion de la RNR des marais de Taligny en 2021 a introduit la possibilité d'améliorer la connaissance des bryophytes (mousses) et de la fonge (champignons et lichens), groupes méconnus dans la réserve.





L'inventaire des bryophytes s'est déroulé le 24/03/2022 en compagnie de Guillaume Delaunay et Bastien Martin (PNR LAT). Nous sommes allés dans les deux secteurs considérés comme les plus favorables à la diversité des mousses, les marais pâturés en face de Taligny où se concentrent la flore et les habitats patrimoniaux ainsi que les bords du ruisseau au nord du site au niveau du vieux pont romain (figures du haut).

81 données ont été récoltées correspondant à **51 espèces recensées**, 45 mousses au sens strict, 3 hépatiques à feuilles et 3 hépatiques à thalle.

5 espèces patrimoniales ont été observées.

- ***Gyroweisia tenuis*** (DZ[1], BPM[2]) et ***Tortula marginata*** (DZ[1]) sont de toutes petites mousses saxicoles liées aux pierres et au mortier du vieux pont romain ainsi qu'à un ou deux petits blocs calcaires présents à proximité.
- ***Brachythecium rivulare*** (DZ[1]) et ***Fissidens adiantoides*** (DZ[1]), terricoles, et ***Scleropodium cespitans*** (BPM[2]), corticole sur saule, sont présents en faible quantité dans les jeunes boisements en face de Taligny, la saulaie marécageuse et l'aulnaie-frênaie de bord de ruisseau.

[1]DZ : déterminant de ZNIEFF (la liste des bryophytes déterminantes de ZNIEFF en Centre-Val de Loire est téléchargeable ici : https://www.centre-val-de-loire.developpement-durable.gouv.fr/habitats-et-especes-determinantes-a4278.html)
[2]BPM : Bryophyte potentiellement menacée (Boudier P., Plat P. (coord.), 2013 – Liste des bryophytes potentiellement menacées de la région Centre : 173-189, in Nature Centre, Livre rouge des habitats naturels et des espèces menacées de la région Centre. Nature Centre éd., Orléans, 504 p.)

CARACTERISATION DES ENJEUX BRYOPHYTES

Avec **51 espèces recensées**, la richesse bryophytique de la réserve est relativement moyenne. Les milieux prairiaux sont plutôt pauvres en mousses. Le vieux pont romain présente un certain intérêt pour les mousses saxicoles. **Les jeunes boisements marécageux hébergent un intérêt certain pour les mousses des milieux humides ; la maturation et le vieillissement de ces boisements pourraient contribuer à augmenter la diversité et la richesse en bryophytes, au sol ou dans l'eau et sur les supports bois vivant et bois pourrissant.**

La liste des espèces avec le statut de patrimonialité est disponible en annexe. Les inventaires géolocalisés ont été saisis sur Lobelia, la base de données du CBN du Bassin parisien. Une extraction des données a été transmise au PNR Loire-Anjou-Touraine.

ANNEXE : LISTE DES BRYOPHYTES OBSERVÉES SUR LA RNR DE TALIGNY

CD NOM	Nom scientifique	« sous-classe »	Déterminant de ZNIEFF	Bryophyte potentiellement menacée en région
5446	Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp., 1853	Mousse		
886138	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D.Quandt, 2016	Hépatique à thalle		
786528	Barbula convoluta var. convoluta Hedw., 1801	Mousse		
5266	Barbula unguiculata Hedw., 1801	Mousse		
5807	Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp., 1853	Mousse		
5825	Brachythecium rivulare Schimp., 1853	Mousse	X	
5826	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853	Mousse		
5476	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911	Mousse		

CD NOM	Nom scientifique	« sous-classe »	Déterminant de ZNIEFF	Bryophyte potentiellement menacée en région
4802	Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid., 1826	Mousse		
5502	Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce, 1867	Mousse		
5100	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D.Mohr, 1814	Mousse		
4724	Dicranella staphylina H.Whitehouse, 1969	Mousse		
5302	Didymodon vinealis (Brid.) R.H.Zander, 1978	Mousse		
5506	Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst., 1903	Mousse		
3896	Fissidens adianthoides Hedw., 1801	Mousse	X	
3901	Fissidens crassipes Wilson ex Bruch & Schimp., 1849	Mousse		
4376	Fissidens gracilifolius Brugg.-Nann. & Nyholm, 1986	Mousse		
6677	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835	Hépatique à feuilles		
5650	Funaria hygrometrica Hedw., 1801	Mousse		
5554	Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., 1807	Mousse		
5328	Gyroweisia tenuis (Hedw.) Schimp., 1876	Mousse	X	X
5878	Homalothecium lutescens (Hedw.) H.Rob., 1962	Mousse		
5882	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851	Mousse		
434662	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801	Mousse		
434664	Hypnum cupressiforme var. lacunosum Brid., 1801	Mousse		
434442	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982	Mousse		
5444	Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst., 1906	Mousse		
839012	Lewinskya affinis (Schrad. ex Brid.) F.Lara, Garilleti & Goffinet, 2016	Mousse		
839017	Lewinskya striata (Hedw.) F.Lara, Garilleti & Goffinet, 2016	Mousse		
6167	Lunularia cruciata (L.) Dumort. ex Lindb., 1868	Hépatique à thalle		
655656	Metzgeria furcata (L.) Corda, 1829	Hépatique à thalle		
5021	Orthotrichum diaphanum Schrad. ex Brid., 1801	Mousse		
5046	Orthotrichum tenellum Bruch ex Brid., 1827	Mousse		
434439	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907	Mousse		
5870	Oxyrrhynchium speciosum (Brid.) Warnst., 1905	Mousse		
5659	Physcomitrium pyriforme (Hedw.) Bruch & Schimp.	Mousse		
4895	Pohlia lescuriana (Sull.) Ochi, 1968	Mousse		
4900	Pohlia melanodon (Brid.) A.J.Shaw, 1981	Mousse		
6669	Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855	Hépatique à feuilles		
5268	Pseudocrossidium hornschuchianum (Schultz) R.H.Zander, 1979	Mousse		
770937	Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	Mousse		
963550	Pulvigera lyellii (Hook. & Taylor) Plá?ek, Sawicki & Ochyra, 2015	Mousse		

CD NOM	Nom scientifique	« sous-classe »	Déterminant de ZNIEFF	Bryophyte potentiellement menacée en région
6657	Radula complanata (L.) Dumort., 1831	Hépatique à feuilles		
5903	Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr., 1890	Mousse		
5907	Rhynchostegium confertum (Dicks.) Schimp., 1852	Mousse		
5919	Scleropodium cespitans (Wilson ex Müll.Hal.) L.F.Koch	Mousse		X
434233	Syntrichia laevipila Brid., 1819	Mousse		
434238	Syntrichia papillosa (Wilson) Jur., 1882	Mousse		
5223	Tortula marginata (Bruch & Schimp.) Spruce, 1845	Mousse	X	
5226	Tortula muralis Hedw., 1801	Mousse		
5051	Ulota crispa (Hedw.) Brid., 1819	Mousse		
5067	Zygodon viridissimus (Dicks.) Brid., 1826	Mousse		