



La Liste rouge des espèces menacées en Hauts-de-France

FLORE VASCULAIRE ET BRYOPHYTES

2019





Une Liste rouge pour faire quoi ?

Ce document dresse un bilan objectif du niveau de menace qui pèse sur les espèces d'un territoire en s'appuyant sur une méthode rigoureuse et commune au niveau mondial.



Une liste rouge regroupe donc les espèces d'un groupe taxonomique donné ayant fait l'objet d'une évaluation. Celles-ci peuvent être considérées comme disparues, menacées, à surveiller, insuffisamment documentées ou ne présentant pas de menace avérée.

L'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) établit les bases méthodologiques et coordonne la réalisation des listes rouges aux échelles mondiales et nationales, elle précise ainsi le but de la Liste rouge :

- hiérarchiser les espèces en fonction de leur risque de disparition ;
- identifier les priorités de conservation et fournir une base cohérente pour orienter les politiques et les stratégies d'action ;
- offrir un cadre de référence pour surveiller les évolutions, sensibiliser sur l'urgence et l'étendue des menaces qui pèsent sur la biodiversité et inciter tous les acteurs à agir en vue de limiter le taux d'extinction des espèces.

© JC. HAUGUEL



En France, plusieurs listes rouges, concernant de multiples groupes d'espèces (oiseaux, mammifères...), sont élaborées et mises à jour à différentes échelles (nationale et régionale...). La Liste rouge des plantes vasculaires de l'ensemble du territoire métropolitain a été publiée début 2019. Elle a été réalisée par le réseau des Conservatoires botaniques nationaux, le Muséum national d'Histoire naturelle et le comité français de l'UICN.

Ce travail a permis d'évaluer la situation de 4 982 espèces de plantes. Parmi celles-ci 421 sont menacées d'extinction et 321 sont quasi menacées, soit un total de 15 % de plantes en situation précaire à l'échelle nationale.

EN SAVOIR PLUS :

- <https://www.mnhn.fr/en/node/5690>
- <https://uicn.fr/liste-rouge-flore/>

Pour le territoire des Hauts-de-France, le travail d'élaboration de la Liste rouge des plantes vasculaires et des bryophytes a été piloté par le **Conservatoire botanique national de Bailleul (CBNBL)** avec l'appui du réseau de botanistes et de bryologues régional. Il a bénéficié d'une évaluation par le **comité français de l'UICN** et d'une validation par le **Conseil scientifique régional du patrimoine naturel des Hauts-de-France**.

UNE LISTE ROUGE N'EST PAS :

- une évaluation de la rareté des espèces sur un territoire donné ;
- une liste d'espèces protégées (ces listes peuvent être élaborées sur la base des listes rouges mais nécessitent la mise en oeuvre d'une méthodologie spécifique intégrant d'autres critères et se traduit par la prise d'un arrêté ministériel et sont publiées au journal officiel).

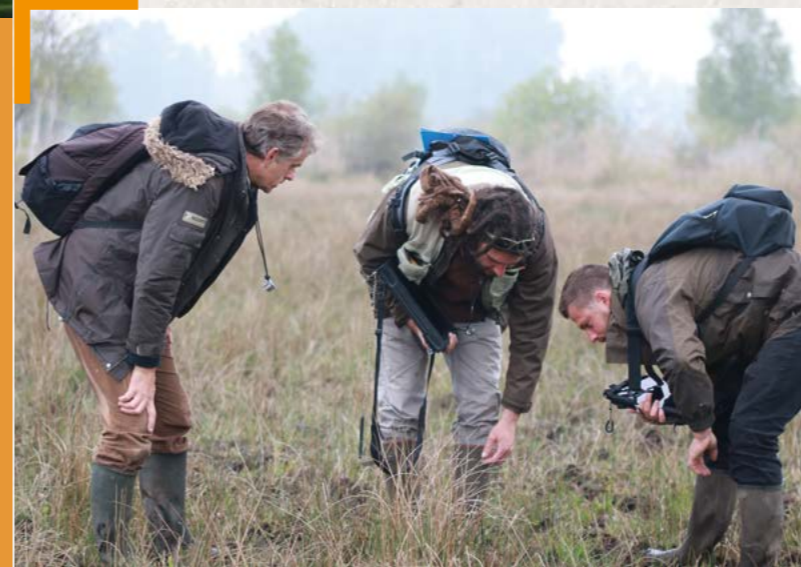


© JC. HAUGUEL

LE CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BAILLEUL : des missions au cœur de la démarche de connaissance et d'évaluation

Le Conservatoire botanique national de Bailleul est agréé par le ministère en charge de l'écologie pour les territoires des Hauts-de-France et Normandie orientale. Sa raison d'être est de garantir aux générations futures la transmission du patrimoine végétal sauvage. À cette fin, il assure plusieurs missions :

- l'inventaire et l'évaluation de la flore et des habitats naturels et semi-naturels ;
- la préservation de plantes *in situ* (mise en place d'opérations de gestion avec les gestionnaires locaux) et *ex situ* (conservation de plantes en jardin ou en banque de graines) ;
- la diffusion des données notamment via la banque de données Digitale2 ;
- une expertise technique et scientifique auprès des pouvoirs publics ;
- la sensibilisation de tous les publics (jardins pédagogiques, formations, sorties nature...).



© JC. HAUGUEL

Pour assurer ces missions, le CBNBL est soutenu par de multiples partenaires et s'appuie sur une équipe d'une cinquantaine de salariés et de nombreux collaborateurs botanistes dont beaucoup au sein de structures partenaires qui œuvrent à la conservation de la biodiversité en région.



Les démarches d'évaluation de la Liste rouge

Les données utilisées

Une donnée correspond à l'observation d'une plante identifiée par son nom scientifique, à une date donnée, par un observateur en un lieu donné. Les données proviennent du travail d'inventaire mené par l'équipe de botanistes du Conservatoire mais aussi de documents tels que les flores anciennes, les herbiers ou les rapports d'études et des informations collectées par les botanistes collaborateurs et les gestionnaires d'espaces naturels.

3 600 000 données, rassemblées dans la base de données Digitale2 du Conservatoire botanique ont servi de support à l'évaluation de l'évolution de la répartition régionale et de l'état des populations des plantes indigènes et des bryophytes. Ces données ont été complétées ponctuellement grâce aux connaissances des botanistes collaborateurs du Conservatoire au cours des échanges lors de la démarche d'évaluation.

Quelques définitions

Les plantes vasculaires sont des espèces végétales qui ont pour caractère commun le fait de posséder des racines et des vaisseaux conducteurs de sève. Elles rassemblent l'ensemble des plantes à graines (conifères et plantes à fleurs) et des fougères et plantes apparentées.

Les bryophytes, plus communément appelées « mousses », regroupent les mousses (au sens strict), les hépatiques et les anthocérotes. Il s'agit de plantes dépourvues de racines et de vaisseaux conducteurs de sève.

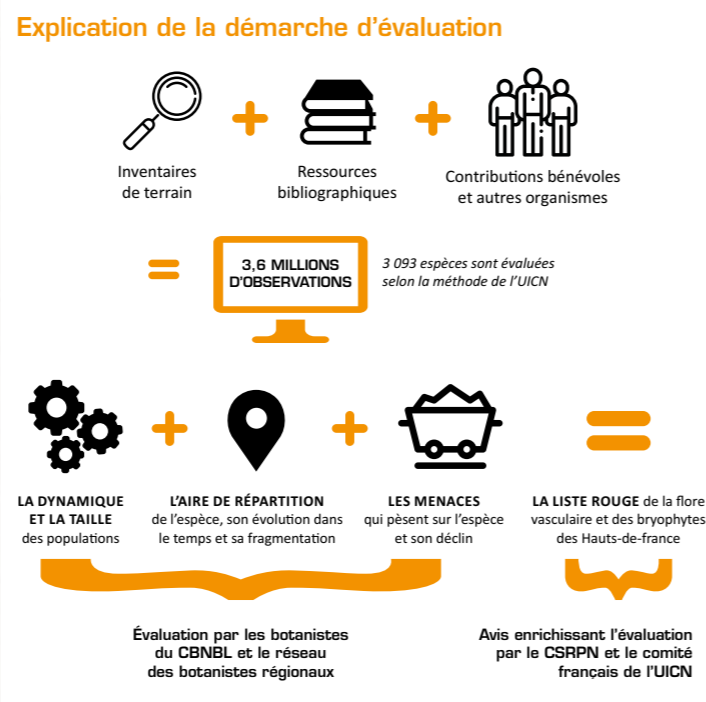
Une espèce est une unité taxonomique (science de la description et de la classification des êtres vivants) dont les individus sont interféconds. Dans le présent document, les plantes vasculaires et les bryophytes ne sont considérées qu'au rang de l'espèce, notamment pour la présentation des décomptes.

Une espèce indigène ou assimilée indigène est une espèce ayant colonisé le territoire par des moyens naturels ou à la faveur d'actions anthropiques (dans ce cas avant 1500). Les plantes qui présentent une extension naturelle de leur aire de répartition sont considérées comme indigènes.

Une pré-cotation

Sur la base des données, les botanistes du Conservatoire ont conduit une première démarche de cotation de l'ensemble des taxons. Elle a consisté à attribuer à chacun des 2 360 taxons de plantes vasculaires et des 548 espèces de bryophytes présentes en région les attributs suivants :

- un statut d'indigénat (indigène, naturalisé ou accidentel) ;
- un statut de rareté ;
- un statut de menace (selon les catégories de l'UICN) accompagné de sa justification ; le statut de menace n'est pas applicable aux taxa non indigènes ;
- un commentaire pour les espèces menacées ou insuffisamment documentées ;
- un indice d'évolution temporelle des populations de l'espèce (régression, stabilité, progression).

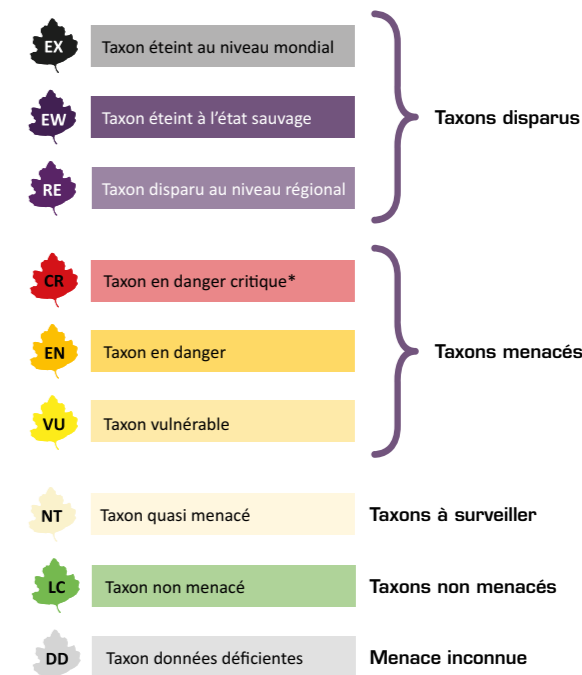


LES PRINCIPALES ÉTAPES DE LA MÉTHODE DE COTATION

Selon la méthodologie de l'UICN, chaque espèce ou sous-espèce peut être classée dans l'une des neuf catégories de la Liste rouge en fonction de son risque de disparition de la région considérée. Le classement des espèces dans les catégories d'espèces menacées s'opère sur la base de cinq critères d'évaluation faisant intervenir des facteurs quantitatifs tels que la taille de la population, le taux de déclin, la superficie de l'aire de répartition ou sa fragmentation. Les cinq critères sont :

- A – la réduction de la population (basée sur un maximum de dix ans ou trois générations) ;
- B – l'aire de répartition réduite ;
- C – petite population et déclin ;
- D – très petite population ;
- E – analyse quantitative (non utilisée en région par manque de données suffisamment pertinentes).

Catégories de menaces selon l'UICN



Les espèces évaluées comme CR (en danger critique), EN (en danger) et VU (vulnérable) constituent le groupe des espèces menacées au sein de la liste rouge.

* La catégorie CR est subdivisée afin de distinguer les taxons CR et les taxons CR* (taxons peut-être disparus). Ces derniers sont des espèces ou sous-espèces « non revues depuis un certain temps » mais dont « la disparition du dernier individu n'est pas certaine » (UICN France, 2011 : 19)

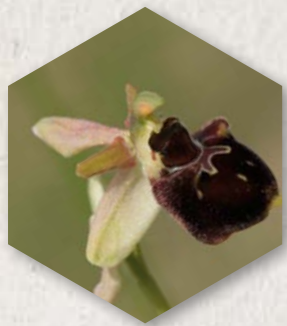
Une évaluation collégiale

Le travail de pré-cotation a été soumis ensuite à l'ensemble des botanistes et des bryologues régionaux qui ont souhaité participer à la démarche, notamment lors de réunions au cours de l'année 2018, afin de confronter les données enregistrées en base aux connaissances les plus récentes des experts de terrain. Les statuts de menace ont ainsi pu évoluer, se stabiliser et les commentaires ont été enrichis de l'expérience des uns et des autres.

Une fois les listes stabilisées, celles-ci ont été validées par le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel des Hauts-de-France en juin 2018. Le comité français de l'UICN a validé ces listes en mai 2019, une fois que la Liste rouge nationale a été ajoutée au travail régional.

© A. DESSE





Résultats de l'évaluation pour la flore vasculaire des Hauts-de-France

Le territoire régional compte 1 500 espèces indigènes pour un total de 2 360 recensées (en incluant les espèces naturalisées et accidentelles et en excluant les espèces seulement cultivées).

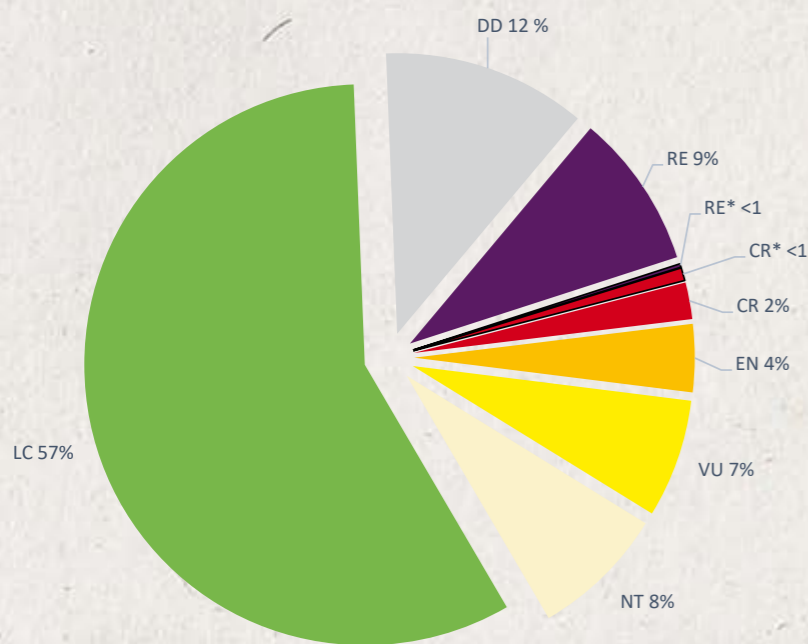
Le bilan de l'évaluation montre que 132 espèces, soit 8,8 % du total des espèces indigènes, ont disparu à l'état sauvage depuis le début des recensements botaniques (début du XIX^e siècle).

Le taux de 13,3 % d'espèces présumées disparues au niveau régional, en danger critique, en danger ou vulnérable illustre la situation précaire dans laquelle se trouvent 200 espèces végétales en Hauts-de-France.

Enfin, 115 espèces sont quasi menacées. Une attention particulière est à porter au devenir de leurs populations.

En comparaison avec le niveau national, la flore vasculaire des Hauts-de-France est proportionnellement plus menacée puisque 13,3 % des espèces font partie du groupe des espèces menacées de la liste rouge contre 9 % à l'échelle nationale.

L'évaluation met également en évidence le manque de connaissance, malgré les gros efforts de prospections réalisés au cours des vingt dernières années, pour 12,7 % de la flore sauvage, soit 190 espèces. Ce déficit est avant tout lié à la nature de ces espèces appartenant à des groupes complexes ou critiques, impliquant des lacunes dans la connaissance de ces taxons (ronces, pissenlits...).



Statistiques catalogue Hauts-de-France

Chiffres clés

1 500 espèces de plantes indigènes en Hauts-de-France.

132 espèces indigènes ont disparu des Hauts-de-France (8,8 %).

10 espèces indigènes ont peut-être disparu des Hauts-de-France.

200 espèces indigènes sont menacées (13,3 %).

190 espèces indigènes présentent des données insuffisantes pour permettre une évaluation.

© JC. HAUGUEL

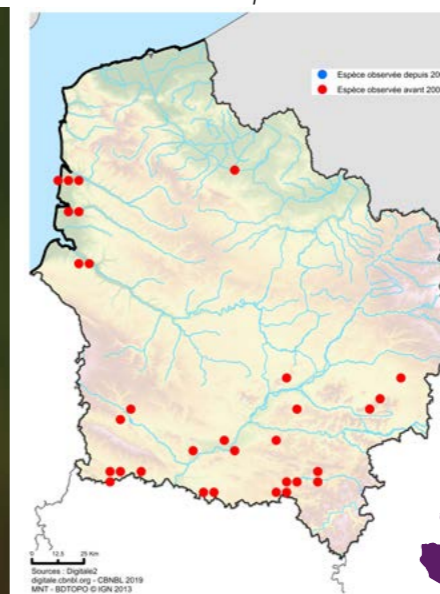
UN EXEMPLE DE PLANTE DISPARUE : LE SPIRANTHE D'ÉTÉ

Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817



© JC. HAUGUEL

Répartition régionale de *Spiranthes aestivalis*



Autrefois observée dans les départements du Pas-de-Calais, de l'Aisne, de la Somme et de l'Oise, cette petite orchidée des prairies humides, des landes et des tourbières n'a pas été revue, malgré des recherches minutieuses depuis 1985.

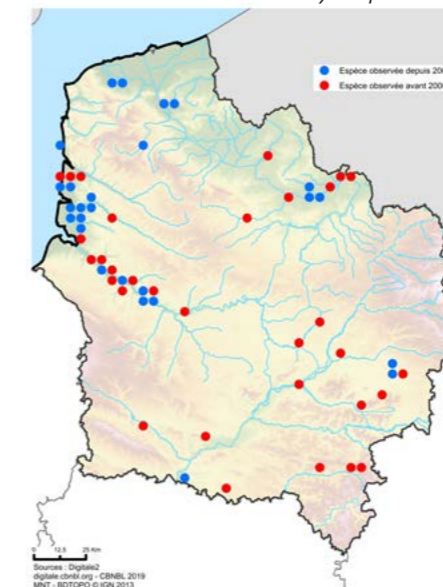


Les dernières mentions de cette espèce sont localisées dans les marais arrière-littoraux de la plaine maritime picarde. La dernière citation de Jean-Roger WATTEZ fait état de quelques individus dans le marais de Cucq-Villiers (Pas-de-Calais).

L'eutrophisation des eaux et des sols, l'abandon du pâturage et des récoltes de foin et l'embroussaillage des marais sont les principales causes de disparition de cette espèce sur le territoire.

UN EXEMPLE DE PLANTE MENACÉE : LA GESSE DES MARAIS

Répartition régionale de *Lathyrus palustris*



Lathyrus palustris L., 1753



© C. BLONDEL

Cette plante vit dans les marais tourbeux alcalins. Vingt-quatre localités récentes sont connues, mais celles-ci présentent une fragmentation importante (noyaux de populations isolés, disparition plus ou moins récente de populations, notamment dans la vallée de la Somme).

Les effectifs de ces populations sont inconnus. La plante est menacée par l'assèchement des zones humides, l'eutrophisation des eaux et des sols et l'embroussaillage des marais tourbeux lié à la déprise agricole. Les Hauts-de-France possèdent une responsabilité importante pour sa conservation car à l'échelle nationale, elle est considérée comme « En danger » (catégorie EN d'après la Liste rouge nationale).



Résultats de l'évaluation pour les bryophytes des Hauts-de-France

L'inventaire historique et actuel des bryophytes des Hauts-de-France fait apparaître que le territoire régional compte 544 espèces indigènes et 4 espèces naturalisées.

Le bilan de l'évaluation montre que 47 bryophytes, soit 8,8 % du total des espèces, ont disparu du territoire depuis le début des recensements botaniques. Ce sont principalement des bryophytes, citées par les auteurs anciens, qui ont disparu avant 1950. Dix-neuf espèces sont par ailleurs signalées comme présumées disparues des Hauts-de-France, n'ayant pas été revues récemment.

L'évaluation des statuts de menace s'est basée sur un niveau de connaissance plus faible que pour les plantes vasculaires. Cependant, les espèces ressortant comme étant les plus menacées présentent des niches écologiques très spécifiques et les menaces les concernant sont suffisamment documentées.

Ainsi, 122 espèces sont évaluées comme menacées.

Vingt espèces sont par ailleurs signalées comme présumées disparues des Hauts-de-France, n'ayant pas été revues récemment. Ceci porte à 22,4 %, soit presque le quart de la bryoflore régionale, le taux d'espèces menacées au sein de la Liste rouge.

Par ailleurs, 54 espèces sont quasiment menacées, une attention particulière est à porter au devenir de leurs populations. L'évaluation met également en évidence le manque de connaissance, malgré les gros efforts de prospections réalisés au cours des vingt dernières années, pour 16 % de la bryoflore, soit 89 espèces. Comparativement au cas de la flore vasculaire, qui a fait l'objet d'une démarche d'inventaire communal systématique récent, les connaissances relatives à la bryoflore sont moindres et nécessitent un effort particulier pour les améliorer.

Chiffres clés

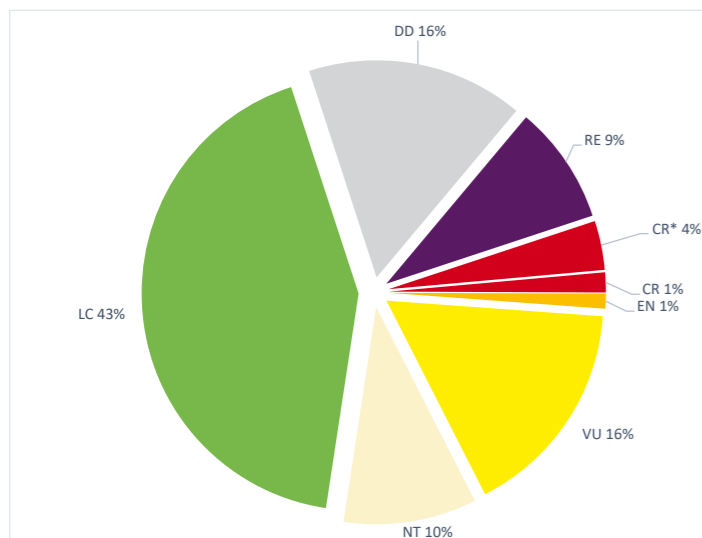
544 espèces de bryophytes indigènes en Hauts-de-France.

47 espèces de bryophytes indigènes ont disparu des Hauts-de-France (8,8 %).

19 espèces indigènes ont peut-être disparu des Hauts-de-France.

122 espèces indigènes sont menacées (22,4 %).

89 espèces indigènes présentent des données insuffisantes pour permettre une évaluation.



UN EXEMPLE DE BRYOPHYTE DISPARUE : LE SPLANC BOUTEILLE

Splanc bouteille (*Splachnum ampullaceum* Hedw.)

Répartition régionale du Splanc bouteille



© J.C. HAUGUEL

Cette curieuse bryophyte vit sur les vieilles bouses de vaches dans les prairies humides et les marais. Dans le Nord, elle a été citée anciennement (fin du XVIII^e siècle) au nord de Valenciennes (Nord) par Gabriel HÉCART.

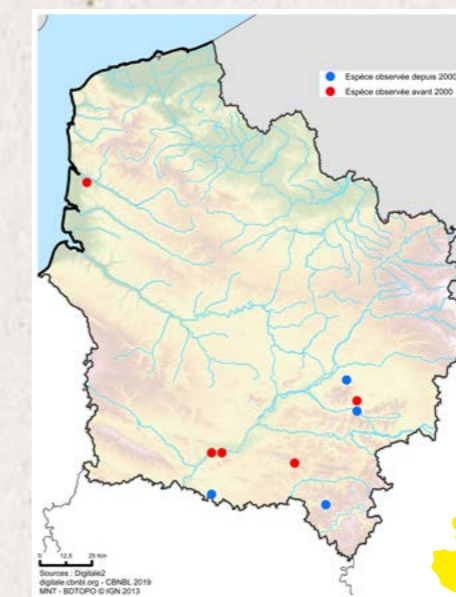
Dans l'Oise, Louis GRAVES la cite en 1857 dans le Pays de Bray et dans l'Aisne, François Victor MÉRAT l'a observée en 1821 près de Villers-Cotterêts. La dernière mention a été effectuée dans la Somme par Marcel BON et Jean-Roger WATTEZ au marais de Sailly-Bray en 1968. Elle n'a pas été revue depuis. L'assèchement des zones humides, la diminution du pastoralisme et les traitements vermifuges sont probablement à l'origine de sa disparition.

UN EXEMPLE DE BRYOPHYTE MENACÉE : LE DICRANE BÂTARD

Répartition régionale du Dicrane bâtard

Dicrane bâtard (*Dicranum spurium* Hedw.)

Cette mousse vit dans les landes, sur l'humus entre les arbrisseaux de Callune et de bruyères. Découverte en 1968 à Saint-Josse (Pas-de-Calais) par Jean-Roger WATTEZ, elle n'y a pas été revue récemment. Elle est également anciennement connue des landes de Monceaux (Jean-Roger WATTEZ en 1985), des bruyères du Plessis-Villette dans l'Oise (Vincent BOULLET en 1989) ainsi que de Cessières (Jean-Roger WATTEZ en 1967) dans l'Aisne.



© J.C. HAUGUEL

Elle a été observée récemment dans l'Oise au Bois de Morrière, sur la commune de Plailly par Jean-Christophe HAUGUEL (en 1997) et dans l'Aisne à la Réserve naturelle des Landes de Versigny où les travaux de gestion menés par le Conservatoire d'espaces naturels lui sont particulièrement favorables ainsi qu'au bois de Belleau et à Royaucourt-et-Chailvet (Adrien MESSEAN en 2013). Cette espèce est notamment menacée par la compétition avec une mousse exotique envahissante, le Torpied à poil réfléchi (*Campylopus introflexus*).



Plantes vasculaires et mousses menacées du département de l'Aisne



Le territoire de l'Aisne présente des milieux très variés, des plus humides et montagnards (Thiérache, massif de Retz) aux plus secs et continentaux (Laonnois, plaine de Sissonne). La flore vasculaire et la bryoflore y sont très diversifiées, mais malgré les actions de conservation du patrimoine naturel menées, une proportion significative est menacée.

Un exemple d'évaluation



Laserpitium latifolium L., 1753 [Laser à feuilles larges]

Cette espèce montagnarde était connue historiquement de plusieurs stations dans l'Aisne (Alexandre DE LA FONS DE MELICOCQ, Louis-Bienaimé RIOMET, Marcel BOURNÉRIAS, 1880-1953) et de l'Oise, notamment en forêt de Compiègne (Adolphe CHATIN, 1887). Il ne reste actuellement qu'une seule population connue avec une vingtaine d'individus, située en bord de route, dans un biotope ne permettant pas son extension. L'absence de plantules constatée sur place est problématique pour la survie de l'espèce dans la région.



© JC. HAUGUEL



Le Laonnois et le Soissonnais

Le Laonnois et le Soissonnais présentent une mosaïque paysagère et géologique très diversifiée avec des tourbières, des prairies, des pelouses calcicoles et des boisements. Situé dans l'Est de la région, le Laonnois accueille des espèces de répartition plus continentale comme la Marguerite de Saint-Michel (*Aster amellus*).



Aster amellus - © JC HAUGUEL

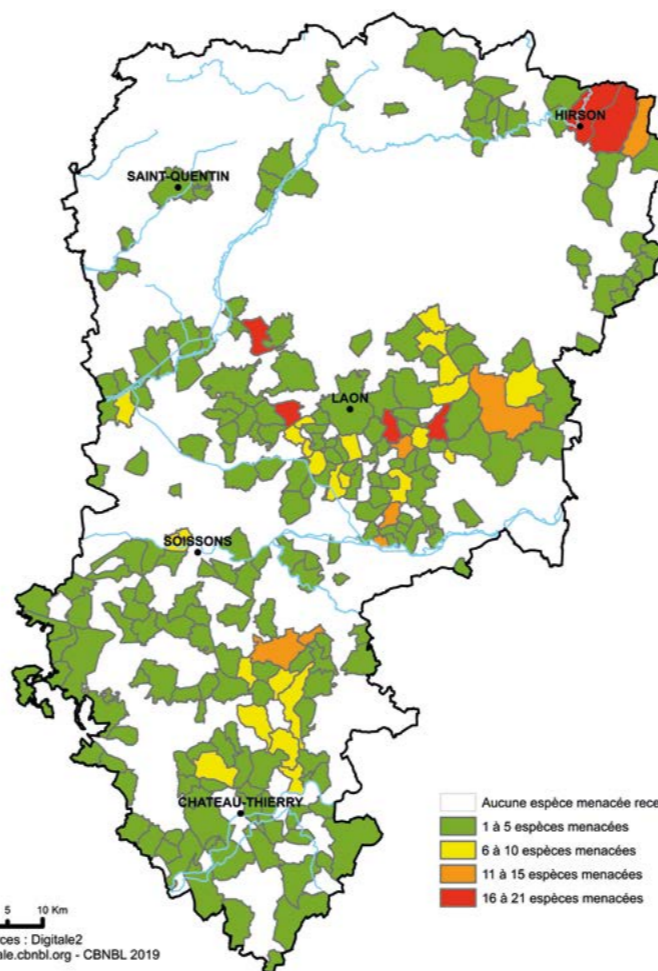
Cette espèce, dont trois localités ont disparu depuis le début des années 1990 est menacée par l'embroussaillage et l'eutrophisation des lisières sur les sites où elle ne fait pas l'objet d'une gestion conservatoire.



Chiffres clés

- 1 157 espèces de plantes vasculaires indigènes présentes dans l'Aisne dont 12,7 % sont menacées dans les Hauts-de-France.
- 393 espèces de bryophytes indigènes présentes dans l'Aisne dont 17 % sont menacées dans les Hauts-de-France.

Répartition communale du nombre d'espèces menacées (plantes et bryophytes) dans le département de l'Aisne



La Thiérache

Adossée au massif des Ardennes, la Thiérache est constituée par un bocage parsemé de massifs forestiers dans un climat parmi les plus arrosés de la région lui conférant une tonalité montagnarde marquée. Quelques bryophytes menacées y trouvent des conditions favorables comme l'Hycomie d'Armorique (*Hycomium armoricum*), dont l'unique population connue vit sur les berges d'une rivière de tête de bassin. Celle-ci n'est cependant pas à l'abri de phénomènes érosifs (crue, éboulis...).



Hycomium armoricum - © JC. HAUGUEL



La vallée de l'Oise

La Vallée de l'Oise, avec ses inondations hivernales et printanières est un terrain propice au pâturage. La production de foin de qualité est favorable aux espèces de prairies humides et de bras-morts comme la Pulicaria commune (*Pulicaria vulgaris*). Cette espèce ne comptabilise plus que trois petites populations dont l'effectif annuel global n'a pas dépassé 150 individus depuis 2012. Elle fait l'objet d'un plan de conservation visant à restaurer ses populations.

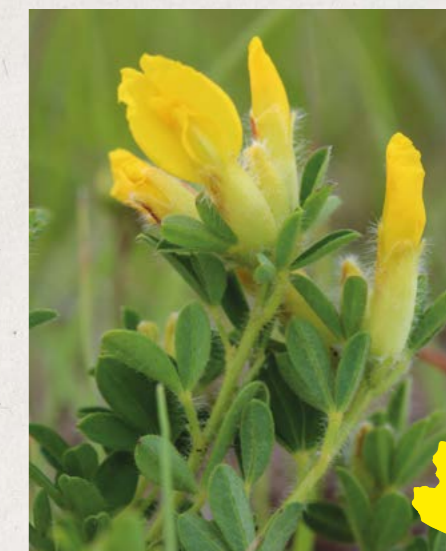


Pulicaria vulgaris - © A. WATTERLOT



La Brie et le Tardenois

Territoires de cultures, de landes et de boisements, la Brie et le Tardenois sont également parsemés de coteaux calcaires, notamment le long des vallées comme la Marne. Le Cytise de France (*Cytisus lotoides*) y occupe une petite dizaine de localités. Les pelouses rases qui constituent son habitat sont menacées par la déprise ou par l'intensification agricole.



Cytisus lotoides - © JC. HAUGUEL



Plantes vasculaires et mousses menacées du département du Nord



Des dunes et « plages vertes » du littoral flamand aux forêts et bocages de l'Avesnois, en passant par les zones humides des plaines alluviales de la Lys et de la Scarpe, le département du Nord héberge de nombreux espaces naturels qui constituent un refuge pour de nombreuses plantes rares et menacées.



Un exemple d'évaluation



Equisetum sylvaticum L., 1753 [Prêle des bois]

Espèce à affinités montagnardes, la Prêle des bois est très rare dans les Hauts-de-France, sa présence étant signalée dans 16 mailles de 1 km² depuis l'an 2000. Elle a subi une réduction de 45 % de son aire de répartition depuis la période 1960-1999 (disparition de plusieurs sites isolés de son aire principale située dans l'Avesnois et la Thiérache). Diverses menaces sont toujours actives : développement des ronciers en sous-bois, utilisation des bermes forestières comme places de stockage de bois, aménagement des routes forestières.



VU

© JC. HAUGUEL

Les dunes flamandes

Dans les dunes, les pelouses et dépressions humides – appelées localement pannes – constituent des milieux précieux, rares à l'échelle nationale. La température clémente du bord de mer et les sols sablonneux secs et ensoleillés permettent la présence d'espèces en limite d'aire de répartition vers le nord telle la Gagée de Bohême (*Gagea bohemica*), dont les populations les plus proches sont situées dans le Maine-et-Loire.



Gagea bohemica - © C. BLONDEL

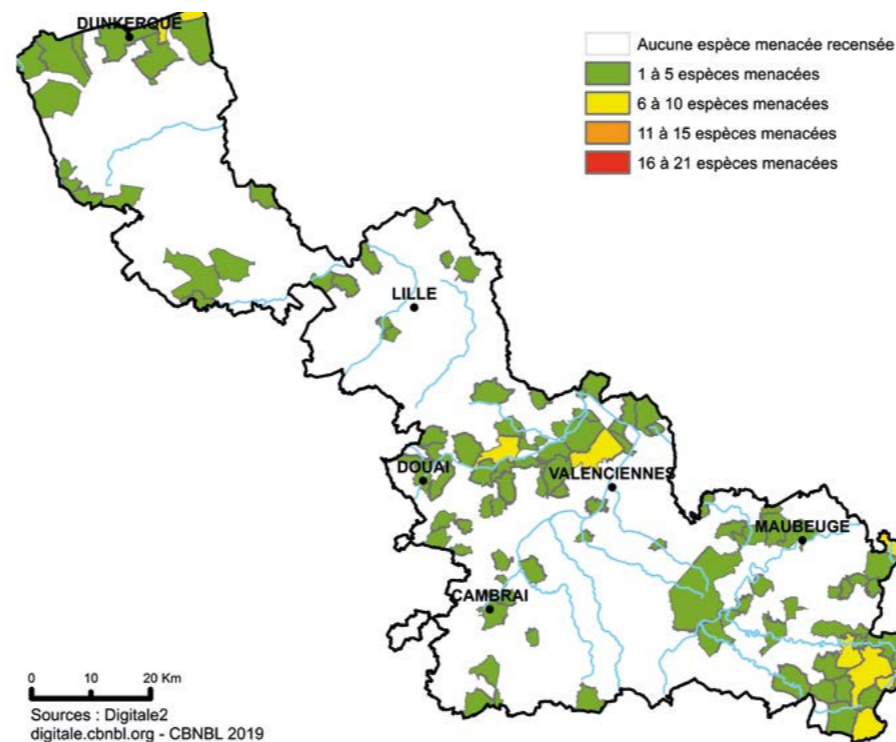


Chiffres clés

1 082 espèces de plantes vasculaires indigènes présentes dans le Nord dont **7,4 %** sont menacées dans les Hauts-de-France.

369 espèces de bryophytes indigènes présentes dans le Nord dont **13,6 %** sont menacées dans les Hauts-de-France.

Répartition communale du nombre d'espèces menacées (plantes et bryophytes) dans le département du Nord



Phyteuma nigrum - © B. TOUSSAINT

L'Avesnois

Situé aux confins orientaux du département et adossé au massif ardennais, ce terroir bocager vallonné concentre également une grande partie des massifs forestiers du département. Les lisières forestières accueillent plusieurs espèces à affinités montagnardes telle la Raiponce bleue (*Phyteuma nigrum*).

La plaine de la Scarpe et de l'Escaut

En dépit d'une densité urbaine importante, témoin d'un passé minier, la mosaïque complexe de zones humides, de terrils et de forêts confère à ce territoire une grande richesse floristique. Plusieurs espèces y trouvent leur ultime population dans le département du Nord, tel le Lycopode des sols inondés (*Lycopodiella inundata*), sorte de fougère primitive rencontrée dans les landes sur sol acide et très pauvre en matières nutritives.



Lycopodiella inundata - © B. TOUSSAINT

La Plaine de la Lys

En aval d'Aire-sur-la-Lys, l'étroite vallée de la Lys s'évase en une vaste plaine parcourue d'innombrables fossés et canaux. En bord de Lys, les prairies alluviales fauchées ou pâturées et peu fertilisées présentent un grand intérêt écologique. Elles hébergent notamment la seule population départementale de l'élégante mais si fragile Fritillaire pintade (*Fritillaria meleagris*).



Fritillaria meleagris - © C. BLONDEL



Plantes vasculaires et mousses menacées du département de l'Oise



L'existence de grands massifs forestiers, la diversité des sols (sables, grès, calcaires...) et la situation méridionale du territoire isarien lui confèrent une forte diversité de biotopes et une grande originalité de sa flore sauvage.



Un exemple d'évaluation

Buglossoides purpureocaerulea (L.) I.M.Johnst., 1954
[Grémil bleu pourpre]

En Hauts-de-France, le Grémil bleu pourpre n'est présent que dans le département de l'Oise, en forêts de Hez-Froidmont, de Compiègne et près de Troissereux. Cinq localités ont été revues récemment.

Cette plante des lisières thermophiles est menacée par l'eutrophisation en lien avec les épandages d'engrais, mais aussi par la simplification de ces lisières (disparition des plantes herbacées), notamment lorsqu'elles sont en contact avec les labours. Les stations situées au sein des massifs forestiers sont menacées par le dépôt de grumes ou de rémanents ou par le passage des engins forestiers.



EN

© JC. HAUGUEL

Le Pays de Bray et l'Oise normande

Situé à l'ouest de la région, le Pays de Bray bénéficie d'une pluviométrie accentuée par rapport au reste du département. Le sol argilo-sableux est ainsi propice au développement de landes de caractère atlantique au sein desquelles vivent plusieurs plantes en limite orientale de leur aire de répartition comme l'Ajonc nain (*Ulex minor*).



Ulex minor - © JC HAUGUEL

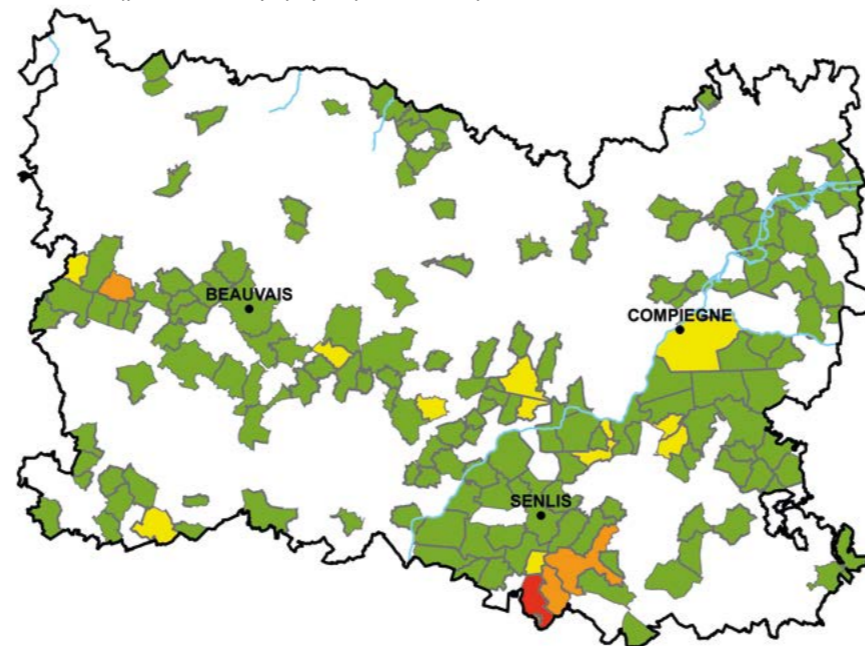


Chiffres clés

1 078 espèces de plantes vasculaires indigènes présentes dans l'Oise dont **9,7 %** sont menacées dans les Hauts-de-France.

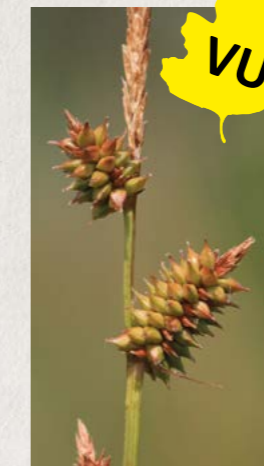
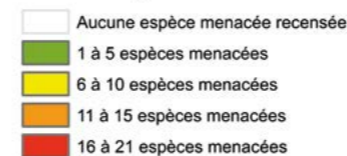
326 espèces de bryophytes indigènes présentes dans l'Oise dont **11,7 %** sont menacées dans les Hauts-de-France.

Répartition communale du nombre d'espèces menacées (plantes et bryophytes) dans le département de l'Oise



0 5 10 Km

Sources : Digitale2 digitale.cbnbl.org - CBNBL 2019



Carex mairei
© JC. HAUGUEL

Le Vexin, le Clermontois et le Noyonnais

Terroirs installés sur un véritable millefeuille de couches géologiques, le Vexin, le Clermontois et le Noyonnais dont fait partie le massif de Thiescourt, accueillent de nombreuses espèces méditerranéennes en limite nord de leur aire de répartition. En marge de ce territoire, les Marais de Sacy constituent une grande tourbière alcaline qui abrite notamment la Laïche de Maire (*Carex mairei*), plante très rare en France.



Les grands massifs forestiers de l'Oise

Les forêts de Compiègne, de Laigue, d'Ermenonville ou de Hez-Froidmont constituent des ensembles boisés majeurs du nord de la France. Différentes ambiances, chaudes et sèches pour les forêts sur sables, et humides et fraîches pour les forêts proches des vallées et sur argiles, offrent des conditions favorables à l'existence d'une flore très diversifiée. Sur les vieux hêtres de ces massifs se trouve notamment le Dicrane vert (*Dicranum viride*), mousse des ambiances fraîches.



Dicranum viride - © JC. HAUGUEL

NT

La vallée de l'Oise



Mentha pulegium
© A. WATTERLOT



Dans la continuité de la partie axonaise, la vallée de l'Oise isarienne présente une mosaïque de bras-morts, de mares et de pâturages, notamment en amont de Compiègne. Certaines espèces comme la Menthe pouliot (*Mentha pulegium*), uniquement présente dans l'Oise pour le territoire des Hauts-de-France, survit grâce au pâturage des prairies humides.

Plantes vasculaires et mousses menacées du département du Pas-de-Calais



Si l'on excepte les plantes à affinités franchement méridionales ou montagnardes, rares sont les espèces menacées des Hauts-de-France qui ne trouvent pas un habitat favorable dans le département du Pas-de-Calais : falaises de craie, de sables, de marnes, estuaires, dunes, pelouses calcaires, landes et pelouses des sols acides, marais, tourbières, forêts, terrils...

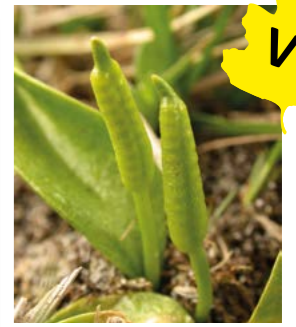


Un exemple d'évaluation



Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845 [Ophioglosse des Açores]

L'Ophioglosse des Açores est présent sur une seule commune du littoral boulonnais. La population régionale compte plus de 1 000 individus et ne montre pas de déclin alarmant. Cependant, la persistance de cette plante très fragile dépend totalement des mesures de protection et de gestion régulière du site. Des épisodes de sécheresse à répétition pourraient également lui être fatals.



Ophioglossum azoricum
© J.C. HAUGUEL

Les coteaux crayeux du Boulonnais

Avec leur relief saillant et leur mosaïque complexe de pelouses calcaires, de pâtures, de cultures, de fourrés et de forêts de pente, les versants crayeux qui délimitent le Boulonnais hébergent de nombreuses plantes rares et menacées. On pense bien sûr aux orchidées mais une autre espèce moins connue caractérise bien mieux ce terroir : le Séneçon à feuilles spatulées (*Tephroseris helenitis*).



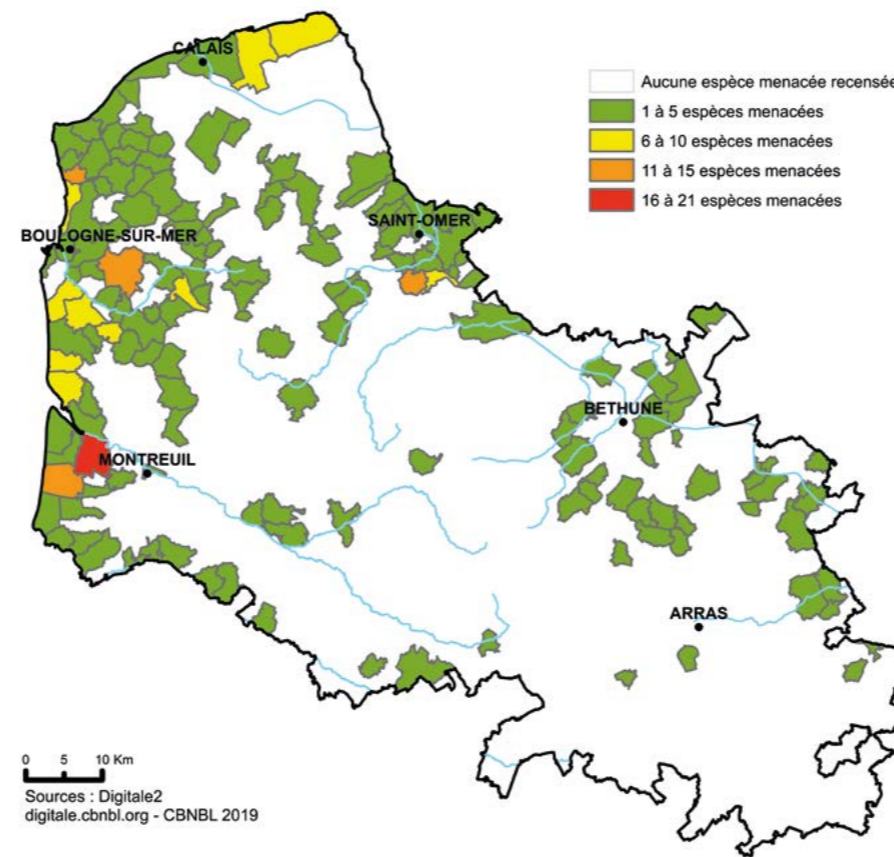
Tephroseris helenitis - © T. BOUSQUET



Chiffres clés

1 114 espèces de plantes vasculaires indigènes présentes dans le Pas-de-Calais dont 8,8 % sont menacées dans les Hauts-de-France.

340 espèces de bryophytes indigènes présentes dans le Pas-de-Calais dont 14,4 % sont menacées dans les Hauts-de-France.



Répartition communale du nombre d'espèces menacées (plantes et bryophytes) dans le département du Pas-de-Calais

Le plateau de Sorrus - St-Josse

À l'instar du plateau d'Helfaut, ce petit plateau majoritairement boisé dont les terrains argileux acides surplombent la vallée de la Canche et les plateaux cultivés de l'Artois héberge de nombreuses espèces rares et menacées. Petite plante discrète des landes humides, la Rhynchospore brune (*Rhynchospora fusca*) a bien failli disparaître de la région. Une unique population fait l'objet de gestion conservatoire. Elle y côtoie sa cousine la Rhynchospore blanche (*Rhynchospora alba*) et le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), une plante carnivore !



Rhynchospora fusca
© B. TOUSSAINT

Le marais audomarois

Nichée au milieu de la mosaïque complexe de prairies humides, de canaux, de fossés, de maraîchages et de zones urbaines qui caractérisent le terroir unique du marais audomarois, la Ciguë aquatique (*Cicuta virosa*) croît dans les roselières aux abords des plans d'eau sur sol tourbeux. Extrêmement toxique, la plante semble pourtant constituer un mets de choix pour les Rats musqués, qui pourraient en partie être responsable de l'inquiétante régression de la plante partout en France.



Cicuta virosa - © B. TOUSSAINT

Les marais du Montreuillois

L'Orchis des marais (*Anacamptis palustris*) était jadis signalé dans de nombreux marais tourbeux des Hauts-de-France. Très sensible à la dégradation des zones humides (fertilisation, drainage, abandon des pratiques agropastorales...), il ne subsiste plus aujourd'hui que dans quelques propriétés privées du marais de Balançon où une gestion cynégétique extensive (platières à bécassines, fauche des abords des mares) permet son maintien.



Anacamptis palustris - © T. CORNIER





Plantes vasculaires et mousses menacées du département de la Somme



De la baie de Somme, internationalement connue, aux confins de la vallée de la Somme dans l'est du département, le territoire samarien est riche d'une flore diversifiée du littoral, des tourbières et des pelouses calcaires.

Un exemple d'évaluation



Adonis annua L., 1753 [Adonis d'automne]

L'Adonis d'automne est une plante des moissons dont seulement trois populations ont été revues récemment, principalement dans la Somme. Ses populations ont subi une réduction de l'ordre de 75 % depuis la période 1960-1999. Deux des trois populations connues présentent des effectifs réduits à quelques individus. Cette plante est menacée par les pratiques culturales intensives (herbicides).



EN

© JC. HAUGUEL

Le littoral picard

NT

Falaises, levées de galets, prés salés, dunes côtières et pannes dunaires, le littoral de la Somme est d'une grande hétérogénéité. Dans ces milieux, soumis à des pressions importantes (recul du trait de côte, urbanisation...), se trouvent des espèces rarissimes à l'échelle nationale comme l'Obione pédonculée (*Halimione pedunculata*).



Halimione pedunculata - © JC. HAUGUEL

Chiffres clés

1 103 espèces de plantes vasculaires indigènes présentes dans la Somme dont **8,2 %** sont menacées dans les Hauts-de-France.

308 espèces de bryophytes indigènes présentes dans la Somme dont **10,7 %** sont menacées dans les Hauts-de-France.



VU

Scorpidium scorpioides
© JC. HAUGUEL

Les marais arrière-littoraux

Situés au pied de la falaise morte du plateau crayeux, les marais arrière-littoraux sont encore largement gérés de manière traditionnelle : entretien de platiers à bécassines et pâturage. Cette gestion adaptée, combinée à l'alimentation en eaux de qualité dans des marais de grande superficie, permettent le maintien de plantes et de mousses menacées comme la Scorpionie (*Scorpidium scorpioides*). L'assèchement de ces marais (sécheresse, pompage) serait une catastrophe environnementale.

Le sud-amiénois

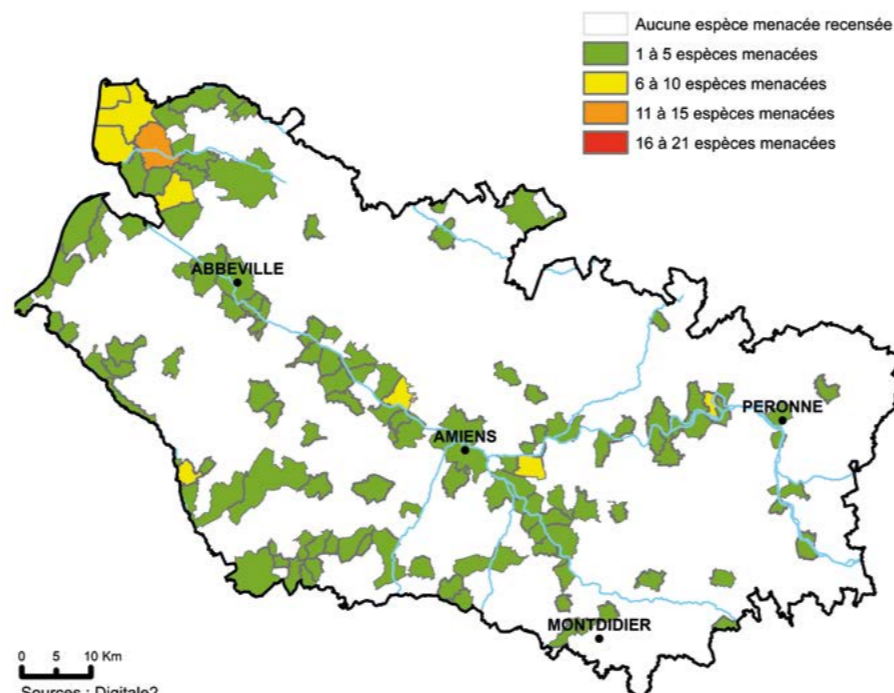


VU

Anemone sylvestris
© JC. HAUGUEL

Alternance de coteaux, appelés larris en picard, de vallées et de petits bois, le plateau crayeux du sud-amiénois abrite également de nombreuses espèces des moissons (dites messicoles). Les lisières calcaires thermophiles, bien qu'en nette régression, abritent encore quelques espèces d'intérêt national comme l'Anémone sauvage (*Anemone sylvestris*).

Répartition communale du nombre d'espèces menacées (plantes et bryophytes) dans le département de la Somme



Les vallées tourbeuses de la Somme et de l'Avre

Véritables épines dorsales du département, les vallées de la Somme et de l'Avre, reconnues comme zone RAMSAR, comportent probablement les plus importantes surfaces de tourbe alcaline à l'échelle nationale. Ces milieux tourbeux, lorsqu'ils sont gérés par pâturage ou fauchage, abritent de nombreuses espèces menacées dont la Fougère à crête (*Dryopteris cristata*), plante rarissime en France.



EN

Dryopteris cristata - © JC. HAUGUEL



Les principales pressions subies par les espèces menacées

L'évaluation des espèces dans le cadre de l'élaboration de la liste rouge a permis de documenter les pressions auxquelles les populations de ces espèces sont soumises.

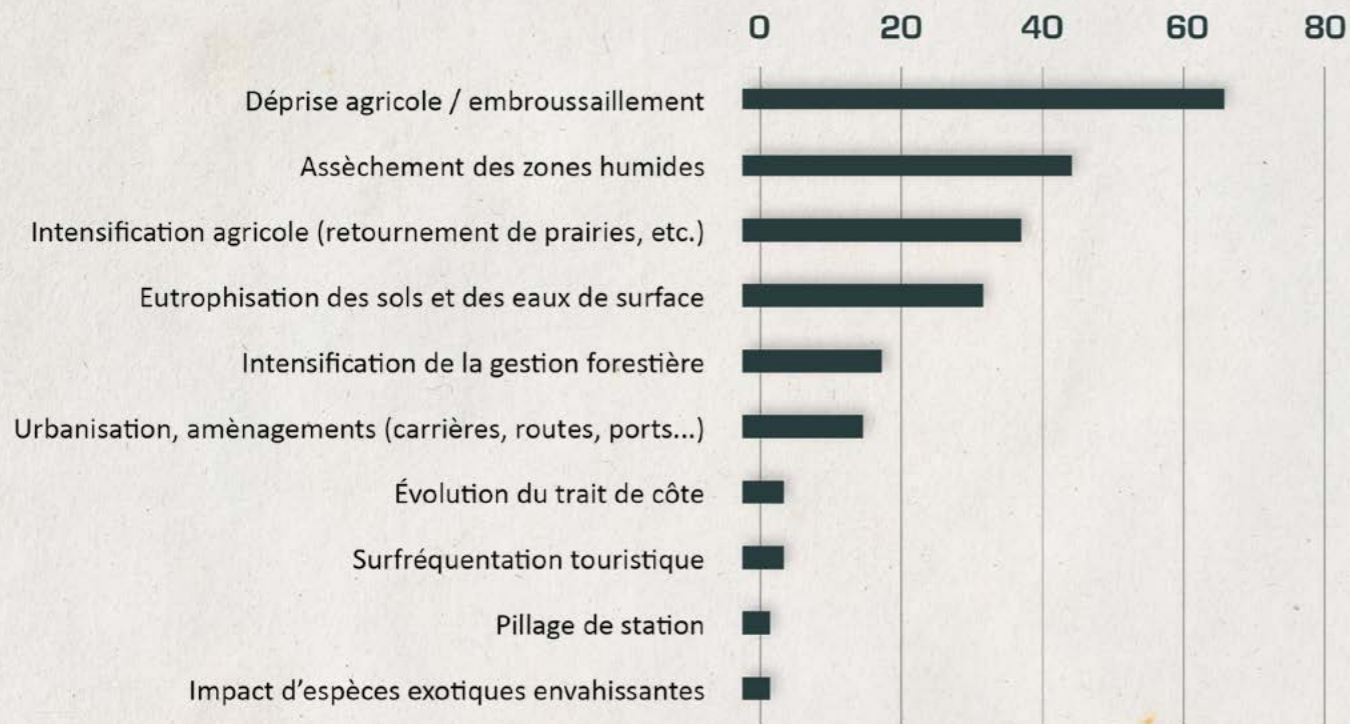
Historiquement, les pressions les plus intenses ont été générées par les aménagements concomitants à la Révolution industrielle depuis le XIX^e siècle (forte urbanisation, aménagements industriels, voies de communication...).

À partir de la seconde moitié du XX^e siècle, les menaces sont davantage liées aux mutations des modes de production agricole : d'un côté la déprise agricole par abandon du pâturage et l'embroussaillage des pelouses et des marais et de l'autre côté, l'intensification agricole avec le retournement des prairies, le comblement des mares et l'utilisation des herbicides. L'assèchement des zones humides, aggravé par les

fluctuations climatiques récentes, est également un facteur de pression prépondérant dans les zones humides.

Enfin des pressions plus récentes sont documentées comme l'évolution de la sylviculture, les dépôts d'azote atmosphériques et l'impact de quelques espèces exotiques envahissantes comme le Ragondin sur certaines plantes.

Types de pression recensés (depuis 2000) sur les espèces de plantes vasculaires menacées de la Liste rouge (une plante peut être concernée par plusieurs types de pression)



Enfin, il convient de préciser que, pour de nombreuses espèces évaluées comme menacées, le nombre de populations est très réduit, voire parfois limité à une et les effectifs au sein des populations sont également restreints. Le moindre accident sur ces populations risque de les faire disparaître.

QUELLES ÉVOLUTIONS DEPUIS LES PRÉCÉDENTES ÉVALUATIONS ?

Il n'est pas possible de comparer précisément la Liste rouge des Hauts-de-France avec les précédentes listes réalisées en Picardie en 2012 et dans le Nord - Pas-de-Calais en 2011. En effet, si la méthode est identique, l'échelle géographique d'évaluation a changé.

Cependant, deux grandes tendances peuvent être mises en évidence :

- les espèces des milieux bénéficiant d'interventions de la part de gestionnaires d'espaces naturels, ont globalement connu une stabilisation de leurs effectifs, voire un redéploiement de leurs populations. C'est le cas d'espèces de tourbières comme par exemple le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*) dont presque toutes les populations sont sur des sites préservés. Celles-ci ont vu leur statut de menace s'améliorer ;

- les espèces occupant des stations plus diffuses dans l'espace rural (bocage, bois, lisières forestières, moissons...) ont, quant à elles, continué à subir des pressions. C'est par exemple le cas de la Fougère des montagnes (*Oreopteris limbosperma*) dont de nombreuses populations ont régressé dans les bois. Celles-ci ont vu leur statut de menace stagner ou se détériorer.



Drosera rotundifolia - © JC. HAUGUEL



Oreopteris limbosperma - © JC. HAUGUEL

QUELLES ACTIONS POUR PRÉSERVER LA FLORE MENACÉE ?

La conservation des espèces menacées nécessite des dispositifs de préservation des espaces naturels. Ceux-ci sont mis en œuvre dans les Hauts-de-France : Réserves naturelles nationales et régionales, Arrêtés préfectoraux de protection de biotope, terrains acquis par les Départements dans le cadre des Espaces naturels sensibles et par le Conservatoire du littoral, sites gérés par les Conservatoires

d'espaces naturels... Certains usagers de l'espace rural tels que les chasseurs (entretien de platières à bécassines), les éleveurs (pâturage des prairies humides) ou les pêcheurs (restauration de frayères), concourent, par des pratiques de gestion adaptées, à la préservation de ces plantes menacées.

En plus de ces dispositifs, des actions spécifiques, notamment portées par le Conservatoire botanique national

de Bailleul, visent à aider les populations de plantes menacées à se redéployer. C'est par exemple le cas de la Ciguë aquatique (*Cicuta virosa*), plante des zones humides qui a failli disparaître de la région et qui bénéficie d'un plan de conservation. Celui-ci comprend des récoltes de semences, de la multiplication *ex situ* et une phase de renforcement *in situ*.



Ces plans de conservation devraient cependant rester exceptionnels. La meilleure garantie de préservation des populations de plantes sauvages est liée à une gestion intégrée des sites naturels, à la reconexion des milieux naturels dans le cadre de la trame verte et bleue et à la poursuite d'activités humaines respectueuses des milieux naturels.

Liste rouge de la flore vasculaire menacée des Hauts-de-France

† Disparu ↓ Régression → Stable ↑ Progression

Famille	Nom scientifique	Nom commun	Catég. liste rouge Hauts-de-France	Tend.	Catég. liste rouge France	Catég. liste rouge Europe
Ranunculaceae	<i>Adonis flammea</i> Jacq., 1776	Adonis couleur de feu	RE	†	NT	NE
Lamiaceae	<i>Ajuga pyramidalis</i> L., 1753	Bugle pyramidale	RE	†	LC	NE
Amaryllidaceae	<i>Allium carinatum</i> L., 1753	Ail caréné ; Ail à pétales carénés	RE	†	LC	LC
Brassicaceae	<i>Alyssum montanum</i> L., 1753	Alysson des montagnes	RE	†	LC	NE
Orchidaceae	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis punaise ; Orchis à odeur de punaise	RE	†	NT	LC
Orchidaceae	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis à fleurs lâches	RE	†	LC	LC
Primulaceae	<i>Androsace maxima</i> L., 1753	Androsace des champs ; Grande androsace	RE	†	LC	NE
Ranunculaceae	<i>Anemone hepatica</i> L., 1753	Anémone hépatique	RE	†	LC	NE
Asparagaceae	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	Phalangère à fleur de lis	RE	†	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Arenaria grandiflora</i> L., 1759	Sabline à grandes fleurs	RE	†	LC	NE
Poaceae	<i>Aristavena setacea</i> (Huds.) F.Albers & Butzin, 1977	Canche des marais	RE	†	NT	NE
Asteraceae	<i>Arnica montana</i> L., 1753	Arnica des montagnes	RE	†	LC	LC
Asteraceae	<i>Arnoseria minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	Arnoséria naine ; Porcelle des moutons	RE	†	LC	NE
Asteraceae	<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	Armoise blanche	RE	†	LC	LC
Rubiaceae	<i>Asperula arvensis</i> L., 1753	Aspérule des champs	RE	†	EN	NE
Poaceae	<i>Briza minor</i> L., 1753	Petite brize ; Petite amourette	RE	†	LC	NE
Poaceae	<i>Bromus grossus</i> Desf. ex DC., 1805	Brome épais ; Brome à fleurs nombreuses	RE	†	RE	DD
Apiaceae	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	Buplèvre aristé	RE	†	LC	NE
Apiaceae	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	Buplèvre à feuilles rondes	RE	†	NT	NE
Campanulaceae	<i>Campanula cervicaria</i> L., 1753	Campanule cervicaire ; Cervicaire	RE	†	VU	NE
Cyperaceae	<i>Carex bohémica</i> Schreb., 1772	Laïche souchet	RE	†	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex dioica</i> L., 1753	Laïche dioïque	RE	†	VU	NE
Cyperaceae	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	Laïche épi d'orge	RE	†	EN	NE
Cyperaceae	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Laïche des boubriers	RE	†	LC	LC
Cyperaceae	<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin, 1804	Laïche luisante	RE	†	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex montana</i> L., 1753	Laïche des montagnes	RE	†	LC	NE
Asteraceae	<i>Carthamus mitissimus</i> L., 1753	Cardoncelle sans épines ; Cardoncelle molle	RE	†	LC	NE
Apiaceae	<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	Caucalis à fruits plats ; Caucalis à feuilles de carotte	RE	†	LC	NE
Orchidaceae	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge	RE	†	LC	LC
Asteraceae	<i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall., 1827	Camomille mixte ; Anthémis panachée	RE	†	LC	NE
Crassulaceae	<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth, 1827	Crassule de Vaillant	RE	†	NT	NE
Asteraceae	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	Crépide des marais	RE	†	LC	NE
Asteraceae	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walther, 1802	Crépide rongée	RE	†	VU	NE
Fabaceae	<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	Cytise rampant	RE	†	LC	NE
Alismataceae	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Étoile d'eau	RE	†	EN	NT
Caryophyllaceae	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Œillet superbe ; Mignardise des prés	RE	†	NT	LC
Brassicaceae	<i>Diplotaxis viminea</i> (L.) DC., 1821	Diplotaxis des vignes	RE	†	LC	LC
Droseraceae	<i>Drosera longifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles longues	RE	†	NT	NT
Elatinaceae	<i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753	Élatine verticillée	RE	†	NT	NT
Elatinaceae	<i>Elatine hydropiper</i> L., 1753	Élatine poivre-d'eau	RE	†	EN	LC
Orchidaceae	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactis à petites feuilles	RE	†	LC	NT
Orchidaceae	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	Épipogon sans feuilles	RE	†	NT	LC
Ericaceae	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	Bruyère à balais	RE	†	LC	NE

Cyperaceae	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	Linaigrette grêle	RE	†	VU	NT
Brassicaceae	<i>Erysimum odoratum</i> Ehrh., 1792	Vélar odorant	RE	†	LC	NE
Gentianaceae	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	Cicendie naine ; Gentiane fluette	RE	†	LC	NE
Asteraceae	<i>Filago arvensis</i> L., 1753	Cotonnière des champs	RE	†	LC	NE
Asteraceae	<i>Filago lutescens</i> Jord., 1846	Cotonnière jaunâtre	RE	†	DD	NE
Asteraceae	<i>Filago neglecta</i> (Soy.-Will.) DC., 1838	Cotonnière négligée	RE	†	EX	NE
Brassicaceae	<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet, 1984	Arabette à feuilles de chou ; Arabette à fleurs peu nombreuses	RE	†	LC	NE
Asteraceae	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	Aster lynosyris ; Aster à feuilles d'osyris	RE	†	LC	NE
Lamiaceae	<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	Galéopsis des moissons	RE	†	LC	DD
Rubiaceae	<i>Galium sylvaticum</i> L., 1762	Gaillet des forêts	RE	†	LC	NE
Fabaceae	<i>Genista germanica</i> L., 1753	Genêt d'Allemagne	RE	†	LC	LC
Gentianaceae	<i>Gentianella campestris</i> (L.) Börner, 1912	Gentiane des champs	RE	†	LC	NE
Plantaginaceae	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale	RE	†	LC	LC
Cistaceae	<i>Helianthemum canum</i> (L.) Baumg., 1816	Hélianthème blanc	RE	†	LC	NE
Brassicaceae	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	Hutchinsie des pierres	RE	†	LC	NE
Lycopodiaceae	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Lycopode sélagine	RE	†	LC	LC
Asteraceae	<i>Hypochaeris maculata</i> L., 1753	Porcelle tachée	RE	†	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	Illécèbre verticillé	RE	†	LC	NE
Asteraceae	<i>Jacobaea adonidifolia</i> (Loisel.) Mérat, 1812	Séneçon à feuilles d'adonide	RE	†	LC	NE
Juncaceae	<i>Juncus capitatus</i> Weigel, 1772	Jonc capité	RE	†	LC	NE
Juncaceae	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	Jonc nain	RE	†	LC	NE
Boraginaceae	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort., 1827	Bardanette hérissée	RE	†	LC	NE
Fabaceae	<i>Lathyrus japonicus</i> Willd., 1802	Gesse maritime	RE	†	DD	NE
Fabaceae	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	Gesse noire	RE	†	LC	NE
Fabaceae	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh., 1800	Gesse printanière	RE	†	LC	NE
Plantaginaceae	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	Linaire des champs	RE	†	LC	NE
Plantaginaceae	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill., 1768	Linaire de Pélissier	RE	†	LC	NE
Asteraceae	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	Cotonnière de France	RE	†	LC	NE
Poaceae	<i>Lolium temulentum</i> L., 1753	Ivraie enivrante	RE	†	CR	LC
Onagraceae	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	Ludwigie des marais	RE	†	LC	LC
Alismataceae	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Flûteau nageant	RE	†	LC	LC
Lycopodiaceae	<i>Lycopodium tristachyum</i> Pursh, 1814	Lycopode petit-cyprès	RE	†	NT	NT
Primulaceae	<i>Lysimachia europaea</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Trientale d'Europe	RE	†	DD	NE
Lamiaceae	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	Menthe à longues feuilles	RE	†	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Minuartia setacea</i> (Thuill.) Hayek, 1911	Minuartie soyeuse ; Minuartie sétacée	RE	†	EN	NE
Myricaceae	<i>Myrica gale</i> L., 1753	Piment royal ; Galé odorant	RE	†	LC	NE
Hydrocharitaceae	<i>Najas minor</i> All., 1773	Petite naïade	RE	†	LC	LC
Nartheciaceae	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	Narthécie des marais ; Ossifrage	RE	†	LC	NE
Brassicaceae	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv., 1815	Neslie paniculée	RE	†	NT	NE
Ranunculaceae	<i>Nigella arvensis</i> L., 1753	Nigelle des champs	RE	†	CR	NE
Orobanchaceae	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Odontite de Jaubert	RE	†	LC	NE
Apiaceae	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	Peucedan des montagnes ; Sélin des montagnes	RE	†	LC	NE
Apiaceae	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814	Orlaya à grandes fleurs	RE	†	LC	NE
Apiaceae	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	Peucedan de France ; Peucedan de Paris	RE	†	LC	NE
Orobanchaceae	<i>Phelipanche arenaria</i> (Borkh.) Pomel, 1874	Orobanche des sables	RE	†	NT	NE
Poaceae	<i>Phleum paniculatum</i> Huds., 1762	Fléole paniculée	RE	†	LC	NE
Solanaceae	<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	Coqueret alkékege ; Amour en cage	RE	†	DD	LC
Marsileaceae	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Pilulaire à globules ; Boulette d'eau	RE	†	LC	LC
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	Grassette du Portugal	RE	†	LC	NE
Asteraceae	<i>Podospermum laciniatum</i> (L.) DC., 1805	Scorsonère à feuilles laciniées	RE	†	LC	NE

Amaranthaceae	<i>Polycnemum arvense</i> L., 1753	Polycnème des champs	RE	†	EN	NE
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton compressus</i> L., 1753	Potamot comprimé	RE	†	VU	DD
Rosaceae	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	Potentille couchée	RE	†	LC	NE
Asparagaceae	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	Scille d'automne	RE	†	LC	NE
Poaceae	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy, 1922	Avoine de Thore ; Avoine à longues feuilles	RE	†	LC	NE
Poaceae	<i>Pseudosclerochloa rupestris</i> (With.) Tzvelev, 2004	Glycérie des rochers	RE	†	LC	NE
Poaceae	<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torr.) E.P.Bicknell, 1907	Atropis fasciculé ; Atropis de Borrer	RE	†	LC	NE
Ranunculaceae	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	Renoncule graminée	RE	†	LC	NE
Ranunculaceae	<i>Ranunculus nodiflorus</i> L., 1753	Renoncule à fleurs nodales	RE	†	NT	NE
Ranunculaceae	<i>Ranunculus ololeucos</i> J.Lloyd, 1844	Renoncule blanche	RE	†	LC	DD
Ranunculaceae	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	Renoncule des marais	RE	†	LC	NE
Ranunculaceae	<i>Ranunculus polyanthemoides</i> Boreau, 1857	Renoncule fausse-renoncule multiflore	RE	†	NT	NE
Ranunculaceae	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC., 1807	Renoncule tripartite	RE	†	LC	LC
Polygonaceae	<i>Rumex aquaticus</i> L., 1753	Patience aquatique	RE	†	VU	NE
Saxifragaceae	<i>Saxifraga rosacea</i> Moench, 1794	Saxifrage rose	RE	†	CR	NE
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla, 1888	Scirpe couché	RE	†	NT	NE
Crassulaceae	<i>Sedum hirsutum</i> All., 1785	Orpin hérissé	RE	†	LC	NE
Crassulaceae	<i>Sedum villosum</i> L., 1753	Orpin velu	RE	†	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth, 1788	Cucubale à baies ; Coulichon	RE	†	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Spergula pentandra</i> L., 1753	Spargoute à cinq étamines	RE	†	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Spergula segetalis</i> (L.) Vill., 1789	Spergulaire des moissons	RE	†	EN	NE
Orchidaceae	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Spiranthe d'été	RE	†	VU	DD
Gentianaceae	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	Swertie vivace ; Swertie pérenne	RE	†	LC	NE
Asteraceae	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Tanaïse en corymbe	RE	†	LC	NE
Fabaceae	<i>Trifolium aureum</i> Pollich, 1777	Trèfle doré	RE	†	LC	NE
Fabaceae	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	Trèfle étalé	RE	†	LC	NE
Fabaceae	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	Trèfle rougeâtre	RE	†	LC	NE
Apiaceae	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	Trinie glauque ; Trinie commune	RE	†	LC	NE
Apiaceae	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm., 1814	Caucalis à larges feuilles	RE	†	EN	NE
Ericaceae	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	Myrtille rouge ; Airelle rouge	RE	†	LC	NE
Caprifoliaceae	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC., 1805	Mâche couronnée	RE	†	LC	NE
Plantaginaceae	<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	Véronique à feuilles de calament	RE	†	LC	NE
Violaceae	<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	Violette élevée	RE	†	EN	NE
Violaceae	<i>Viola pumila</i> Chaix, 1785	Violette naine ; Violette de petite taille	RE	†	EN	NE
Caryophyllaceae	<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh., 1800	Silène visqueux ; Lychnis visqueux	RE	†	LC	NE
Campanulaceae	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Wahlenbergie à feuilles de lierre	RE	†	LC	NE
Menyanthaceae	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	Faux-nénuphar	REw	†	NT	LC
Campanulaceae	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	Raiponce orbiculaire	REw	†	LC	NE
Rosaceae	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Sanguisorbe officinale ; Pimprenelle des bois	REw	†	LC	LC
Ranunculaceae	<i>Adonis aestivalis</i> L., 1762	Adonis d'été	CR*	† ?	NT	NE
Poaceae	<i>Aira multiculmis</i> Dumort., 1824	Canche à tiges nombreuses	CR*	† ?	LC	NE
Rubiaceae	<i>Galium tricornerum</i> Dandy, 1957	Gaillet à trois cornes	CR*	† ?	LC	NE
Campanulaceae	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	Lobélie brûlante	CR*	† ?	LC	NE
Boraginaceae	<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult., 1819	Myosotis raide	CR*	† ?	LC	NE
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton alpinus</i> Balb., 1804	Potamot des Alpes	CR*	† ?	NT	LC
Ranunculaceae	<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr., 1813	Renoncule des bois	CR*	† ?	NE	NE
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla, 1888	Scirpe piquant	CR*	† ?	LC	LC
Caryophyllaceae	<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	Gnabelle vivace ; Scléranthe vivace	CR*	† ?	LC	NE

Lentibulariaceae	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	Utriculaire naine	CR*	† ?	NT	LC
Rosaceae	<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr., 1840	Alchémille glauque	CR	↓	LC	NE
Alismataceae	<i>Alisma gramineum</i> Lej., 1811	Plantain-d'eau à feuilles de graminée	CR	↓	NT	LC
Asteraceae	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn., 1791	Antennaire dioïque ; Pied-de-chat	CR	↓	NT	LC
Asparagaceae	<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753 [subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894]	Asperge prostrée	CR	?	LC	LC
Aspleniaceae	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1795	Doradille du Nord	CR	→	LC	LC
Cyperaceae	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	Laîche de Haller	CR	↓	LC	NE
Apiaceae	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	Peucedan herbe aux cerfs	CR	→?	LC	NE
Asteraceae	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse tubéreux	CR	→	LC	NE
Fabaceae	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	Coronille naine	CR	↓	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Corrigiola littoralis</i> L., 1753	Corrigiole des rivages	CR	↓ ?	LC	NE
Orchidaceae	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery, 1921	Épipactis à labelle étroit	CR	↓	LC	LC
Cyperaceae	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	Linaigrette à larges feuilles	CR	↓	LC	NE
Liliaceae	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	Gagée de Bohême	CR	→	LC	NE
Liliaceae	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Gagée des champs ; Gagée velue	CR	→?	LC	NE
Lamiaceae	<i>Galeopsis speciosa</i> Mill., 1768	Galéopsis à fleurs panachées	CR	↓ ?	DD	NE
Gentianaceae	<i>Gentianopsis ciliata</i> (L.) Ma, 1951	Gentiane ciliée	CR	↓	LC	NE
Cistaceae	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème des Apennins	CR	?	LC	NE
Apiaceae	<i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753	Laser à larges feuilles	CR	↓	LC	NE
Linaceae	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	Lin de Leo	CR	↓	NT	NE
Lycopodiaceae	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Lycopode en massue	CR	↓	LC	LC
Primulaceae	<i>Lysimachia thyrsoflora</i> L., 1753	Lysimaque à fleurs en thyrses	CR	↓	VU	LC
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753	Grassette commune	CR	↓	LC	LC
Amaranthaceae	<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	Polycnème élevé ; Grand polycnème	CR	→	LC	NE
Asteraceae	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Pulicaire commune	CR	↓	LC	NE
Ranunculaceae	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	Renoncule des champs	CR	↓	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Silene gallica</i> L., 1753	Silène de France	CR	↓	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Silene noctiflora</i> L., 1753	Silène de nuit	CR	?	NT	NE
Thymelaeaceae	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	Passerine annuelle ; Langue-de-moineau	CR	?	LC	NE
Fabaceae	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	Trèfle des montagnes	CR	↓	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert, 1965	Vaccaire d'Espagne ; Saponaire des vaches	CR	†	NT	NE
Caprifoliaceae	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	Mâche à fruits velus	CR	↓	LC	NE
Ranunculaceae	<i>Actaea spicata</i> L., 1753	Actée en épi	EN	↓	LC	LC
Ranunculaceae	<i>Adonis annua</i> L., 1753	Adonis d'automne ; Goutte-de-sang	EN	↓	LC	NE
Rosaceae	<i>Alchemilla filicaulis</i> Buser, 1893	Alchémille à tige filiforme	EN	↓	LC	NE
Amaryllidaceae	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	Ail à tête ronde	EN	→	LC	LC
Ericaceae	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Andromède ; Andromède à feuilles de polium	EN	→	[LC]	[NE]
Berberidaceae	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	Épine-vinette	EN	↓	LC	LC
Asteraceae	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	Bident radié	EN	→?	LC	LC
Asteraceae	<i>Bombacillaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	Cotonnière dressée	EN	↓	LC	NE
Boraginaceae	<i>Buglossoides purpureoerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Grémil bleu pourpre	EN	→	LC	NE
Apiaceae	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753	Buplèvre menu	EN	↓	LC	NE
Asteraceae	<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	Souci des champs	EN	→?	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	Laîche de Davall	EN	→	LC	NE
Apiaceae	<i>Carum carvi</i> L., 1753	Cumin des prés ; Carvi	EN	→?	LC	LC
Orchidaceae	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Céphalanthère à longues feuilles	EN	↓	LC	LC
Amaranthaceae	<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	Chénopode fétide ; Arroche puante	EN	↓	LC	NE

Gentianaceae	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarb., 1800	Cicendie filiforme	EN	→?	LC	NE
Apiaceae	<i>Cicuta virosa</i> L., 1753	Ciguë aquatique ; Ciguë vireuse	EN	↓	VU	LC
Cyperaceae	<i>Cyperus flavescens</i> L., 1753	Souchet jaunâtre	EN	→?	LC	LC
Cystopterida-ceae	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805	Cystoptéride fragile ; Capillaire blanche	EN	↓	LC	LC
Ranunculaceae	<i>Delphinium consolida</i> L., 1753	Pied-d'alouette des champs ; Dauphinelle royale	EN	↓	LC	NE
Droseraceae	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Rosolis intermédiaire	EN	↓	LC	NT
Dryopterida-ceae	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray, 1848	Dryoptéris à crêtes	EN	↓	EN	LC
Elatinaceae	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	EN	↓	LC	LC
Cyperaceae	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	Scirpe à tiges nombreuses ; Héléocharis à tiges nombreuses	EN	↓	LC	LC
Brassicaceae	<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O.E.Schulz, 1916	Fausse-roquette de France ; Fausse-roquette de Pollich	EN	↓	LC	NE
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	Euphorbe des marais	EN	→	LC	NE
Cistaceae	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	Fumana couché	EN	↓	LC	NE
Rubiaceae	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	Gaillet chétif	EN	→	LC	NE
Fabaceae	<i>Genista anglica</i> L., 1753	Genêt d'Angleterre	EN	↓	LC	NE
Fabaceae	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Genêt poilu	EN	→	LC	NE
Gentianaceae	<i>Gentianella amarella</i> (L.) Börner, 1912	Gentiane amère	EN	↓	NT	NE
Geraniaceae	<i>Geranium sylvaticum</i> L., 1753	Géranium des bois	EN	↓	LC	NE
Orchidaceae	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Gymnadénie odorante	EN	↓	VU	LC
Cystopterida-ceae	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman, 1851	Polypode du chêne ; Lastrée du chêne	EN	↓	LC	LC
Cystopterida-ceae	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman, 1851	Polypode du calcaire ; Polypode de Robert	EN	↓	LC	LC
Caryophylla-ceae	<i>Gypsophila muralis</i> L., 1753	Gypsophile des moissons	EN	↓	LC	NE
Orchidaceae	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br., 1813	Orchis musc	EN	↓	VU	DD
Hypericaceae	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis androsème ; Androsème	EN	↓	LC	NE
Juncaceae	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des marécages	EN	↓	LC	LC
Campanulaceae	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus ; Spéculaire Miroir de Vénus	EN	↓	LC	NE
Scrophularia-ceae	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	Limoselle aquatique	EN	→	LC	LC
Lycopodiaceae	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Lycopode des tourbières ; Lycopode inondé	EN	↓	NT	LC
Lamiaceae	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	Mélitte à feuilles de mélisse	EN	→	LC	NE
Lamiaceae	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	Menthe pouliot ; Pouliot	EN	→?	LC	LC
Orchidaceae	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis brûlé	EN	↓	LC	LC
Orobanchaceae	<i>Orobanche elatior</i> Sutton, 1798	Orobanche élevée	EN	↓	DD	NE
Orobanchaceae	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill., 1799	Orobanche du genêt	EN	↓	LC	NE
Thelypterida-ceae	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt, 1867	Polypode du hêtre ; Lastrée du hêtre	EN	↓	LC	LC
Asteraceae	<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967	Piloselle petite-laitue	EN	→	LC	NE
Ranunculaceae	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Renoncule à feuilles d'ophioglosse	EN	↓	LC	NE
Rosaceae	<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	Ronce des rochers	EN	↓	LC	NE
Ruppiaceae	<i>Ruppia cirrhosa</i> (Petagna) Grande, 1918	Ruppie spiralee ; Rupelle spiralee	EN	→?	LC	LC
Asteraceae	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	Serratule des teinturiers	EN	↓	LC	NE
Apiaceae	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	Berle à larges feuilles ; Grande berle	EN	↓	NT	LC
Orchidaceae	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	Spiranthe d'automne ; Spiranthe spiralee	EN	↓	LC	LC
Asteraceae	<i>Tephrosia palustris</i> (L.) Fourr., 1868	Cinénaire des marais ; Sénéçon des marais	EN	→?	EN	NE
Cyperaceae	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849	Scirpe cespiteux	EN	↓	LC	NE
Ranunculaceae	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753 [subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884]	Aconit du Portugal	VU	?	LC	LC
Poaceae	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	Vulpin bulbeux	VU	→	LC	NE

Orchidaceae	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis bouffon	VU	↓	LC	NT
Orchidaceae	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis des marais	VU	↓	VU	NE
Ranunculaceae	<i>Anemone sylvestris</i> L., 1753	Anémone sauvage	VU	↓	NT	NE
Poaceae	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss., 1842	Flouve aristée	VU	→	LC	NE
Aristolochia-ceae	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	Asaret d'Europe ; Roussin	VU	→	LC	NE
Aspleniaceae	<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	Cétérach	VU	↓	LC	LC
Asteraceae	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Aster amelle ; Marguerite de la Saint-Michel	VU	↓	LC	LC
Amaranthaceae	<i>Atriplex laciniata</i> L., 1753	Arroche laciniée	VU	↓	LC	NE
Amaranthaceae	<i>Atriplex littoralis</i> L., 1753	Arroche littorale	VU	↓	LC	NE
Poaceae	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng, 1936	Barbon pied-de-poule ; Pied-de-poule	VU	↓	LC	NE
Ophioglossa-ceae	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1802	Botryche lunaire	VU	↓	LC	LC
Brassicaceae	<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E.Schulz, 1903	Cardamine pennée	VU	→?	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	Laïche arrondie	VU	↓	NT	NE
Cyperaceae	<i>Carex ericetorum</i> Pollich, 1777	Laïche des bruyères	VU	↓?	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	Laïche blonde	VU	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	Laïche lisse	VU	→	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840	Laïche de Maire	VU	→	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex ornithopoda</i> Willd., 1805	Laïche pied-d'oiseau	VU	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex umbrosa</i> Host, 1801	Laïche des ombrages	VU	↑?	LC	NE
Asteraceae	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	Camomille romaine	VU	→?	LC	LC
Asteraceae	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse d'Angleterre	VU	↓	LC	NE
Brassicaceae	<i>Cochlearia officinalis</i> L., 1753	Cochléaire officinale	VU	↓?	LC	LC
Rosaceae	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	Comaret des marais	VU	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Cyperus longus</i> L., 1753	Souchet long ; Souchet odorant	VU	→	LC	LC
Fabaceae	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788	Cytise de France	VU	→	LC	NE
Orchidaceae	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis grenouille ; Orchis vert	VU	↓	NT	NE
Thymelaeaceae	<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	Daphné bois-joli ; Daphné bois-gentil	VU	↓	LC	LC
Caryophylla-ceae	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Œillet des chartreux ; Œillet de poète	VU	→?	LC	NE
Caryophylla-ceae	<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	Œillet couché ; Œillet en delta	VU	→?	LC	NE
Cyperaceae	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde ; Héléocharis à inflorescence ovoïde	VU	↓	LC	LC
Orchidaceae	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactis de Müller	VU	→?	LC	LC
Equisetaceae	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	Prêle des bois	VU	↓	LC	LC
Equisetaceae	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich. ex F.Weber & D.Mohr, 1807	Prêle panachée	VU	→	LC	LC
Cyperaceae	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette engainée	VU	→	LC	NE
Rosaceae	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	Filipendule commune ; Spirée filipendule	VU	→	LC	LC
Liliaceae	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Fritillaire pintade ; Damier	VU	↓	LC	NE
Papaveraceae	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel., 1809	Fumeterre de Vaillant	VU	↓	LC	NE
Liliaceae	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée des bois	VU	→	LC	NE
Liliaceae	<i>Gagea spathacea</i> (Hayne) Salisb., 1806	Gagée à spathe	VU	↓?	NT	NE
Rubiaceae	<i>Galium boreale</i> L., 1753	Gaillet boréal	VU	↓	LC	NE
Rubiaceae	<i>Galium glaucum</i> L., 1753	Gaillet glauque	VU	→?	LC	NE
Poaceae	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	Gaudinie fragile	VU	→?	LC	NE
Fabaceae	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	Genêt ailé ; Lacet	VU	→	LC	LC
Gentianaceae	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	Gentiane pneumonanthe	VU	↓	LC	LC
Geraniaceae	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	Géranium sanguin	VU	→	LC	LC
Poaceae	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	Orge des bois	VU	↓	LC	NE
Poaceae	<i>Hordeum marinum</i> Huds., 1778	Orge maritime	VU	↓	LC	LC

Hypericaceae	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	Millepertuis des marais	VU	→	LC	LC
Hypericaceae	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	Millepertuis des montagnes	VU	↓	LC	NE
Asteraceae	<i>Inula britannica</i> L., 1753	Inule des fleuves ; Inule d'Angleterre	VU	→	NT	NE
Cyperaceae	<i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Scirpe flottant	VU	↓	LC	LC
Ranunculaceae	<i>Isopyrum thalictroides</i> L., 1753	Isopyre faux pigamon	VU	→	LC	NE
Juncaceae	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	Jonc rude	VU	↓	LC	NE
Fabaceae	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	Gesse des marais	VU	↓	EN	NE
Campanulaceae	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	Petite spéculaire	VU	↓	LC	NE
Orchidaceae	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	Liparis de Loesel	VU	↓	NT	NT
Lythraceae	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	Salicaire à feuilles d'hyssope	VU	→	LC	LC
Orobanchaceae	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	Mélampyre à crêtes	VU	↓	LC	NE
Plantaginaceae	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf., 1840	Muflier des champs ; Muflier rubicond ; Tête-de-mort	VU	↓	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	Céaiste dressé ; Moenchie dressée	VU	↓	LC	NE
Montiaceae	<i>Montia hallii</i> (A.Gray) Greene, 1891	Montie du Portugal ; Montie d'Ampurias	VU	→	LC	NE
Poaceae	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	Nard raide	VU	↓	LC	NE
Orobanchaceae	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	Odontite jaune	VU	↓	LC	NE
Apiaceae	<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844	Oenanthe fluviatile	VU	↓	VU	NT
Fabaceae	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	Bugrane naine	VU	↓	LC	NE
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl, 1845	Ophioglosse des Açores	VU	→	LC	LC
Orchidaceae	<i>Ophrys virescens</i> M.Philippe, 1859	Ophrys verdissant	VU	→?	LC	NE
Orchidaceae	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Orchis homme pendu ; Acéras ; Homme pendu	VU	↓	LC	LC
Orchidaceae	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	Orchis singe	VU	↓	LC	LC
Thelypteridaceae	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	Fougère des montagnes ; Oréoptéris à sores marginaux	VU	↓	LC	LC
Orobanchaceae	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	Orobanche sanglante	VU	↓	LC	NE
Osmundaceae	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale	VU	↓	LC	LC
Campanulaceae	<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt, 1793	Raiponce noire	VU	↓	LC	NE
Asparagaceae	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	Sceau-de-Salomon verticillé	VU	↓	LC	NE
Polygonaceae	<i>Polygonum raii</i> Bab., 1836	Renouée de Ray	VU	↓	NT	NE
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link, 1818	Potamot à feuilles aiguës	VU	→	NT	NT
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton friesii</i> Rupr., 1845	Potamot de Fries	VU	↓	NT	LC
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	Potamot à feuilles obtuses	VU	→	LC	LC
Rosaceae	<i>Potentilla montana</i> Brot., 1804	Potentille des montagnes	VU	?	LC	NE
Boraginaceae	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	Pulmonaire à longues feuilles	VU	→	LC	NE
Linaceae	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	Radiole faux-lin	VU	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	Rhynchosporée blanche	VU	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	Rhynchosporée brune	VU	↓	LC	NE
Rosaceae	<i>Rosa spinosissima</i> L., 1753	Rosier pimprenelle	VU	↓	LC	NE
Ruppiaceae	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	Ruppie maritime ; Rupelle maritime	VU	↓	LC	LC
Crassulaceae	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	Orpin rougeâtre	VU	→?	LC	NE
Poaceae	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	Seslérie bleuâtre	VU	↓	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	Silène à oreillettes	VU	↓	LC	NE
Asteraceae	<i>Tephrosia helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	Séneçon à feuilles spatulées	VU	↓	LC	NE
Apiaceae	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	Tordyle élevé	VU	↓?	LC	NE
Fabaceae	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	Trèfle jaunâtre	VU	?	LC	NE
Apiaceae	<i>Trocaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840	Carvi verticillé	VU	→	LC	LC
Cistaceae	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	Hélianthème taché ; Hélianthème tacheté ; Tubénaire à gouttes	VU	→	LC	NE
Liliaceae	<i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753	Tulipe sauvage	VU	↓	LC	NE

Fabaceae	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc nain	VU	→?	LC	LC
Lentibulariaceae	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne, 1800	Utriculaire intermédiaire	VU	↓	VU	DD
Ericaceae	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Canneberge	VU	↓	LC	NE
Plantaginaceae	<i>Veronica triphyllos</i> L., 1753	Véronique à trois lobes	VU	↓	NT	NE
Plantaginaceae	<i>Veronica verna</i> L., 1753	Véronique du printemps	VU	↓?	LC	NE
Violaceae	<i>Viola palustris</i> L., 1753	Violette des marais	VU	↓	LC	NE
Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin	NT	↓	LC	NE
Rosaceae	<i>Alchemilla glabra</i> Neygenf., 1821	Alchémille glabre	NT	↓?	LC	NE
Rosaceae	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	Alchémille vert jaunâtre	NT	↓	LC	LC
Brassicaceae	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	Alysson à calices persistants	NT	→?	LC	NE
Ranunculaceae	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	Anémone pulsatille ; Pulsatille commune	NT	↓	LC	NT
Ranunculaceae	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	Anémone fausse-renoncule	NT	→	LC	NE
Asparagaceae	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Phalangère rameuse ; Herbe à l'araignée	NT	↓	LC	NE
Apiaceae	<i>Apium graveolens</i> L., 1753	Céleri	NT	↓	LC	LC
Asteraceae	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre	NT	↓	LC	LC
Asteraceae	<i>Artemisia maritima</i> L., 1753	Armoise maritime	NT	↓	LC	NE
Amaranthaceae	<i>Atriplex glabriuscula</i> Edmondston, 1845	Arroche de Babington	NT	↓	LC	NE
Polygonaceae	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	Renouée bistorte ; Bistorte	NT	↓	LC	LC
Cyperaceae	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link, 1827	Scirpe comprimé ; Blysmé comprimé	NT	↓	LC	NE
Boraginaceae	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Grémil des champs	NT	↓	LC	NE
Campanulaceae	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles de pêcher	NT	→?	LC	NE
Brassicaceae	<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz, 1769	Cardamine à bulbilles ; Dentaire à bulbilles	NT	↓	NT	NE
Cyperaceae	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	Laïche paradoxale	NT	↓	LC	LC
Cyperaceae	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	Laïche à deux nervures	NT	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex brizoides</i> L., 1755	Laïche fausse-brize	NT	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex canescens</i> L., 1753	Laïche blanchâtre	NT	↓	LC	LC
Cyperaceae	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	Laïche appauvrie	NT	→?	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	Laïche humble	NT	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche filiforme	NT	→	LC	LC
Cyperaceae	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laïche puce	NT	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Carex trinervis</i> Degl. ex Loisel., 1807	Laïche à trois nervures	NT	↓	LC	NE
Poaceae	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	Catabrose aquatique ; Canche aquatique	NT	↓	NT	LC
Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	Cornifle submergé	NT	→	LC	LC
Apiaceae	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	Conopode dénudé	NT	↓	LC	NE
Crassulaceae	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	Crassule mousse ; Mousse fleurie	NT	→	LC	NE
Convolvulaceae	<i>Cuscuta epithimum</i> (L.) L., 1774	Petite cuscute	NT	↓	LC	NE
Asteraceae	<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	Bleuet	NT	↓	LC	LC
Orchidaceae	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis incarnat ; Dactylorhize incarnat	NT	↓	NT	LC
Droseraceae	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	NT	↓	LC	LC
Poaceae	<i>Drymochloa sylvatica</i> (Pollich) Holub, 1984	Fétuque des bois	NT		LC	NE
Cyperaceae	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe épingle ; Héléocharis épingle	NT	↓	LC	LC
Cyperaceae	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	Scirpe pauciflore ; Héléocharis pauciflore	NT	↓	LC	LC
Orchidaceae	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	NT	↓	NT	LC
Ericaceae	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée	NT	↓	LC	LC
Ericaceae	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles	NT	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	NT	↓	LC	LC
Brassicaceae	<i>Erucastrum supinum</i> (L.) Al-Shehbaz & Warwick, 2003	Sisymbre couché ; Vélar couché	NT	→?	NT	LC
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	Euphorbe douce	NT	↓	LC	NE
Lamiaceae	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	Galéopsis à feuilles étroites	NT	↓	LC	NE

Rubiaceae	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	Gaillet des rochers	NT	↓	LC	NE
Gentianaceae	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentiane croisettes	NT	→	NT	LC
Gentianaceae	<i>Gentiana germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	Gentiane d'Allemagne	NT	↓	LC	NE
Asteraceae	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr., 1869	Chrysanthème des moissons	NT	↓	LC	NE
Asteraceae	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L., 1753	Gnaphale des forêts	NT	↓	LC	NE
Potamogetonaceae	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	Potamot dense	NT	↓ ?	LC	LC
Amaranthaceae	<i>Halimione pedunculata</i> (L.) Aellen, 1938	Obione pédonculée	NT	→	NT	NE
Apiaceae	<i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache inondée	NT	→	LC	LC
Apiaceae	<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824	Ache rampante	NT	→	EN	NE
Plantaginaceae	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	Pesse d'eau	NT	→	NT	LC
Caryophyllaceae	<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh., 1788	Pourpier de mer ; Honckénie faux-pourpier	NT	↓	LC	NE
Crassulaceae	<i>Hylotelephium telephium</i> (L.) H.Ohba, 1977	Orpin reprise ; Herbe à la coupure	NT	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Isoplepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult., 1817	Scirpe penché	NT	→	LC	NE
Asteraceae	<i>Jacobaea paludosa</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon des marais	NT	↓	LC	NE
Campanulaceae	<i>Jasione montana</i> L., 1753	Jasione des montagnes	NT	↓	LC	NE
Juncaceae	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc bulbeux	NT	↓	LC	LC
Asteraceae	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	Laitue vivace	NT	↓	LC	DD
Orobanchaceae	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Lathrée écailleuse	NT	↓	LC	NE
Fabaceae	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	Gesse des montagnes	NT	↓	LC	NE
Amaryllidaceae	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	Nivéole printanière	NT	↓	LC	LC
Orchidaceae	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Limodore à feuilles avortées ; Limodore	NT	↓	LC	LC
Plumbaginaceae	<i>Limonium binervosum</i> (G.E.Sm.) C.E.Salmon, 1907	Statice occidentale	NT	→	LC	NE
Plumbaginaceae	<i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768	Statice commun ; Lilas de mer	NT	↓	LC	NE
Linaceae	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles ténues	NT	→	LC	NE
Plantaginaceae	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Littorelle des étangs ; Littorelle à une fleur	NT	→	LC	LC
Juncaceae	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	Luzule blanchâtre	NT	→	LC	NE
Primulaceae	<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron nain ; Centenille naine	NT	→	LC	NE
Asparagaceae	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	Maianthème à deux feuilles	NT	↓	LC	NE
Poaceae	<i>Melica nutans</i> L., 1753	Mélique penchée	NT	→	LC	NE
Menyanthaceae	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau ; Ményanthe trèfle-d'eau	NT	↓	LC	LC
Ranunculaceae	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	Ratoncule naine ; Queue-de-souris naine	NT	↓	LC	NE
Haloragaceae	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	Myriophylle à fleurs alternes	NT	→ ?	LC	LC
Apiaceae	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	Oenanthe safranée ; Pensacre	NT	↑ ?	LC	LC
Apiaceae	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	Oenanthe à feuilles de silaüs	NT	→	LC	NE
Orchidaceae	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	Ophrys araignée	NT	↓	LC	NE
Orobanchaceae	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	Orobanche du gaillet	NT	↓	LC	NE
Papaveraceae	<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	Coquelicot hispide	NT	↓	LC	NE
Celastraceae	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	Parnassie des marais	NT	↓	LC	LC
Orobanchaceae	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	Pédiculaire des marais	NT	↓	NT	NE
Orobanchaceae	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des forêts	NT	↓	LC	NE
Polygalaceae	<i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769	Polygala amer	NT	↓	LC	NE
Polygalaceae	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	Polygala chevelu	NT	→	LC	NE
Polygalaceae	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	Polygala à feuilles de serpolet	NT	↓	LC	NE
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	Potamot luisant	NT	↓	LC	LC
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	Potamot perfolié	NT	↓	LC	LC
Lamiaceae	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	Brunelle à grandes fleurs	NT	↓	LC	NE
Boraginaceae	<i>Pulmonaria montana</i> Lej., 1811	Pulmonaire des montagnes	NT	→	LC	NE
Ranunculaceae	<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	Renoncule à feuilles de lierre	NT	→	LC	LC

Resedaceae	<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	Réséda raiponce	NT	↓	LC	NE
Saxifragaceae	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	Saxifrage granulée ; Saxifrage à bulbilles	NT	↓	LC	NE
Apiaceae	<i>Scandix pecten-veners</i> L., 1753	Scandix peigne-de-Vénus (s.l.) ; Peigne de Vénus	NT	↓	LC	NE
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Scirpe des lacs ; Jonc des chaisiers	NT	↓	LC	LC
Cyperaceae	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirâtre	NT	↓	LC	NE
Asteraceae	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés	NT	↓ ?	LC	NE
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia oblongifolia</i> Loisel., 1827	Scrofulaire ailée	NT	↓	LC	NE
Lamiaceae	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Scutellaire naine	NT	↓	LC	NE
Typhaceae	<i>Sparganium natans</i> L., 1753	Rubanier nain	NT	→	NT	NT
Caryophyllaceae	<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	Spargoute de Morison	NT	→	LC	NE
Lamiaceae	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L., 1763	Épiaire des champs	NT	↓	LC	NE
Caryophyllaceae	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Stellaire des marais	NT	↓	VU	NE
Brassicaceae	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	Téedalie à tige nue	NT	→	LC	NE
Lamiaceae	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germandrée botryde	NT	↓	LC	LC
Lamiaceae	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germandrée des marais ; Germandrée aquatique	NT	↓	LC	LC
Ranunculaceae	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	Petit pigamon	NT	↓	LC	NE
Brassicaceae	<i>Turritis glabra</i> L., 1753	Arabette glabre ; Tourette glabre	NT	→	LC	NE
Lentibulariaceae	<i>Utricularia bremii</i> Heer ex Köll., 1839	Utriculaire de Bremi	NT	→ ?	DD	DD
Ericaceae	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille ; Airelle	NT	↓	LC	LC
Caprifoliaceae	<i>Valeriana dentata</i> (L.) Pollich, 1776	Mâche dentée	NT	↓ ?	LC	NE
Plantaginaceae	<i>Veronica scheererii</i> (J.-P.Brandt) Holub, 1973	Véronique de Scheerer	NT	↓	LC	NE
Plantaginaceae	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	Véronique en épi	NT	→ ?	LC	NE
Fabaceae	<i>Vicia lutea</i> L., 1753	Vesce jaune	NT	↓	LC	LC
Violaceae	<i>Viola canina</i> L., 1753	Violette des chiens	NT	?	LC	NE

Liste rouge des bryophytes menacées des Hauts-de-France

À la différence des plantes vasculaires, il n'existe pas de Liste rouge nationale pour les bryophytes et la Liste rouge européenne de 1995 serait à actualiser et n'est donc pas présentée.

Famille	Nom scientifique	Catég. LR Hauts-de-France	Tend.
<i>Lophozia</i> sp.	<i>Anastrophyllum minutum</i> (Schreb.) R.M.Schust.	RE	†
<i>Andreaea</i> sp.	<i>Andreaea rupestris</i> Hedw.	RE	†
<i>Anastrophyllaceae</i>	<i>Barbilophozia barbata</i> (Schmidel ex Schreb.) Loeske	RE	†
<i>Bartramiaceae</i>	<i>Bartramia halleriana</i> Hedw.	RE	†
<i>Bartramiaceae</i>	<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.	RE	†
<i>Bryaceae</i>	<i>Bryum turbinatum</i> (Hedw.) Turner	RE	†
<i>Leucobryaceae</i>	<i>Campylopus brevopilus</i> Bruch & Schimp.	RE	†
<i>Lejeuneaceae</i>	<i>Cololejeunea rossettiana</i> (C.Massal.) Schiffn.	RE	†
<i>Pottiaceae</i>	<i>Crossidium squamiferum</i> (Viv.) Jur.	RE	†
<i>Rhabdoweisiaceae</i>	<i>Dichodontium palustre</i> (Dicks.) M.Stech	RE	†
<i>Dicranaceae</i>	<i>Dicranella grevilleana</i> (Brid.) Schimp.	RE	†

<i>Ditrichaceae</i>	<i>Ditrichum pusillum</i> (Hedw.) Hampe	RE	†
<i>Encalyptaceae</i>	<i>Encalypta ciliata</i> Hedw.	RE	†
<i>Funariaceae</i>	<i>Entosthodon mühlenbergii</i> (Turner) Fife	RE	†
<i>Funariaceae</i>	<i>Entosthodon obtusus</i> (Hedw.) Lindb.	RE	†
<i>Funariaceae</i>	<i>Entosthodon pulchellus</i> (H.Philib.) Brugués	RE	†
<i>Grimmiaceae</i>	<i>Grimmia plagiopodia</i> Hedw.	RE	†
<i>Hypnaceae</i>	<i>Homomallium incurvatum</i> (Schrad. ex Brid.) Loeske	RE	†
<i>Hylocomiaceae</i>	<i>Hylocomiastrum umbratum</i> (Hedw.) M.Fleisch. ex Broth.	RE	†
<i>Hypnaceae</i>	<i>Hypnum imponens</i> Hedw.	RE	†
<i>Myliaceae</i>	<i>Leiomylia anomala</i> (Hook.) J.J.Engel & Braggins	RE	†
<i>Pottiaceae</i>	<i>Leptodontium flexifolium</i> (Dicks.) Hampe	RE	†
<i>Leskeaceae</i>	<i>Lescuraea incurvata</i> (Hedw.) E.Lawton	RE	†
<i>Jungermanniaceae</i>	<i>Liochlaena lanceolata</i> Nees	RE	†
<i>Aytoniaceae</i>	<i>Mannia androgyna</i> (L.) A.Evans	RE	†

<i>Meesiaceae</i>	<i>Meesia uliginosa</i> Hedw.	RE	†
<i>Metzgeriaceae</i>	<i>Metzgeria pubescens</i> (Schrank) Raddi	RE	†
<i>Pallaviciniaceae</i>	<i>Moerckia hibernica</i> (Hook.) Gottsche	RE	†
<i>Neckeraceae</i>	<i>Neckera pennata</i> Hedw.	RE	†
<i>Cephaloziaceae</i>	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dumort., 1835	RE	†
<i>Orthotrichaceae</i>	<i>Orthotrichum patens</i> Bruch ex Brid.	RE	†
<i>Pallaviciniaceae</i>	<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.	RE	†
<i>Bartramiaceae</i>	<i>Philonotis capillaris</i> Lindb.	RE	†
<i>Bartramiaceae</i>	<i>Philonotis marchica</i> (Hedw.) Brid.	RE	†
<i>Amblystegiaceae</i>	<i>Pseudoamblystegium subtile</i> (Hedw.) Vanderp. & Hedenäs	RE	†
<i>Leskeaceae</i>	<i>Pseudoleskeella nervosa</i> (Brid.) Nyholm	RE	†
<i>Saccogynaceae</i>	<i>Saccogynia viticulosa</i> (L.) Dumort.	RE	†
<i>Scapaniaceae</i>	<i>Scapania curta</i> (Mart.) Dumort.	RE	†
<i>Scapaniaceae</i>	<i>Scapania umbrosa</i> (Schrad.) Dumort.	RE	†
<i>Lophoziaceae</i>	<i>Schistochilopsis incisa</i> (Schrad.) Konstant., 1994	RE	†
<i>Seligeriaceae</i>	<i>Seligeria recurvata</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	RE	†
<i>Splachnaceae</i>	<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw.	RE	†
<i>Targioniaceae</i>	<i>Targionia hypophylla</i> L.	RE	†
<i>Pottiaceae</i>	<i>Tortula atrovirens</i> (Sm.) Lindb.	RE	†
<i>Lophoziaceae</i>	<i>Tritomaria exsecta</i> (Schmidel ex Schrad.) Schiffn. ex Loeske, 1909	RE	†
<i>Orthotrichaceae</i>	<i>Ulota coarctata</i> (P.Beauv.) Hammar	RE	†
<i>Orthotrichaceae</i>	<i>Ulota hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar	RE	†
<i>Bryaceae</i>	<i>Bryum canariense</i> Brid.	CR*	†?
<i>Buxbaumiaceae</i>	<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	CR*	†?
<i>Calypogeiaceae</i>	<i>Calypogeia integristipula</i> Steph.	CR*	†?
<i>Pottiaceae</i>	<i>Cinclidotus aquaticus</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	CR*	†?
<i>Ditrichaceae</i>	<i>Ditrichum pallidum</i> (Hedw.) Hampe	CR*	†?
<i>Pottiaceae</i>	<i>Ephemerum crassinervium</i> (Schwägr.) Hampe	CR*	†?
<i>Pterigynandraceae</i>	<i>Habrodon perpusillus</i> (De Not.) Lindb.	CR*	†?
<i>Lophoziaceae</i>	<i>Heterogemma capitata</i> (Hook.) Konstant. & Vilnet, 2009	CR*	†?
<i>Bryaceae</i>	<i>Imbricium alpinum</i> (Huds. ex With.) N.Pedersen, 2005	CR*	†?
<i>Lepidoziaceae</i>	<i>Kurzia pauciflora</i> (Dicks.) Grolle	CR*	†?
<i>Lophoziaceae</i>	<i>Lophozopsis excisa</i> (Dicks.) Konstant. & Vilnet, 2009	CR*	†?
<i>Gymnomitriaceae</i>	<i>Marsupella funkii</i> (F.Weber & D.Mohr) Dumort.	CR*	†?
<i>Jungermanniaceae</i>	<i>Nardia geoscyphus</i> (De Not.) Lindb.	CR*	†?
<i>Mniaceae</i>	<i>Pohlia bulbifera</i> (Warnst.) Warnst.	CR*	†?
<i>Mniaceae</i>	<i>Pohlia camptotrachela</i> (Renauld & Cardot) Broth.	CR*	†?

<i>Mniaceae</i>	<i>Pohlia elongata</i> Hedw.	CR*	†?
<i>Brachytheciaceae</i>	<i>Scorpiurium circinatum</i> (Brid.) M.Fleisch. & Loeske	CR*	†?
<i>Solenostomataceae</i>	<i>Solenostoma hyalinum</i> (Lyell) Mitt.	CR*	†?
<i>Pottiaceae</i>	<i>Weissia rostellata</i> (Brid.) Lindb.	CR*	†?
<i>Anthocerotaceae</i>	<i>Anthoceros punctatus</i> L.	CR	↓
<i>Amblystegiaceae</i>	<i>Drepanocladus lycopodioides</i> (Brid.) Warnst.	CR	↓
<i>Orthotrichaceae</i>	<i>Orthotrichum sprucei</i> Mont.	CR	?
<i>Polytrichaceae</i>	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P.Beauv.	CR	↓
<i>Ptilidiaceae</i>	<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Hampe	CR	↓?
<i>Hypnaceae</i>	<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.	CR	→?
<i>Scapaniaceae</i>	<i>Scapania irrigua</i> (Nees) Nees	CR	→
<i>Calliergonaceae</i>	<i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedenäs	CR	↓
<i>Calypogeiaceae</i>	<i>Calypogeia sphagnicola</i> (Arnell & J.Perss.) Warnst. & Loeske	EN	↓?
<i>Rhabdoweisiaceae</i>	<i>Cynodontium bruntonii</i> (Sm.) Bruch & Schimp.	EN	→
<i>Anastrophyllaceae</i>	<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort.	EN	↓
<i>Bartramiaceae</i>	<i>Philonotis calcarea</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.	EN	↓
<i>Polytrichaceae</i>	<i>Pogonatum nanum</i> (Schreb. ex Hedw.) P.Beauv.	EN	↓
<i>Amblystegiaceae</i>	<i>Tomentypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske	EN	↓
<i>Anomodontaceae</i>	<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener	VU	?
<i>Bartramiaceae</i>	<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.	VU	↓
<i>Lepidoziaceae</i>	<i>Bazzania trilobata</i> (L.) Gray	VU	→
<i>Brachytheciaceae</i>	<i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Schimp.	VU	↓?
<i>Calliergonaceae</i>	<i>Calliergon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	VU	↓
<i>Hypnaceae</i>	<i>Calliergonella lindbergii</i> (Mitt.) Hedenäs	VU	↓
<i>Calypogeiaceae</i>	<i>Calypogeia neesiana</i> (C.Massal. & Carestia) Müll.Frib.	VU	?
<i>Amblystegiaceae</i>	<i>Campyladelphus elodes</i> (Lindb.) Kanda	VU	↓
<i>Cephaloziellaceae</i>	<i>Cephaloziella elachista</i> (J.B.Jack ex Gottsche & Rabenh.) Schiffn.	VU	?
<i>Cephaloziellaceae</i>	<i>Cephaloziella hampeana</i> (Nees) Schiffn.	VU	?
<i>Rhabdoweisiaceae</i>	<i>Dichodontium pellucidum</i> (Hedw.) Schimp.	VU	→
<i>Dicranaceae</i>	<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.	VU	↓
<i>Dicranaceae</i>	<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	VU	→
<i>Dicranaceae</i>	<i>Dicranum spurium</i> Hedw.	VU	→
<i>Pottiaceae</i>	<i>Didymodon spadiceus</i> (Mitt.) Limpr.	VU	?
<i>Diphysciaceae</i>	<i>Diphyscium foliosum</i> (Hedw.) D.Mohr	VU	↓
<i>Scapaniaceae</i>	<i>Diplophyllum obtusifolium</i> (Hook.) Dumort.	VU	↓
<i>Ditrichaceae</i>	<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	VU	→
<i>Ditrichaceae</i>	<i>Ditrichum heteromallum</i> (Hedw.) E.Britton	VU	?

<i>Amblystegiaceae</i>	<i>Drepanocladus sendtneri</i> (Schimp. ex H.Müll.) Warnst.	VU	↓?
<i>Fossombroniaceae</i>	<i>Fossombronia angulosa</i> (Dicks.) Raddi	VU	?
<i>Frullaniaceae</i>	<i>Frullania fragillifolia</i> (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees, 1845	VU	?
<i>Cephaloziaceae</i>	<i>Fuscocephaloziopsis lunulifolia</i> (Dumort.) Váňa & L.Söderstr., 2013	VU	?
<i>Pterigynandraceae</i>	<i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A.J.E.Sm.	VU	→
<i>Hookeriaceae</i>	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.	VU	→
<i>Amblystegiaceae</i>	<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.	VU	↓
<i>Hypnaceae</i>	<i>Hycomium armoricum</i> (Brid.) Wijk & Margad.	VU	→?
<i>Anastrophyllaceae</i>	<i>Isopaches bicrenatus</i> (Schmidel ex Hoffm.) H.Buch.	VU	↓
<i>Jungermanniaceae</i>	<i>Jungermannia atrovirens</i> Dumort.	VU	?
<i>Lepidoziaceae</i>	<i>Kurzia sylvatica</i> (A.Evans) Grolle	VU	→
<i>Leptodontaceae</i>	<i>Leptodon smithii</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	VU	↓
<i>Leskeaceae</i>	<i>Lescuraea plicata</i> (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr) Broth.	VU	?
<i>Jungermanniaceae</i>	<i>Mesoptychia bantriensis</i> (Hook.) L.Söderstr. & Váňa, 2012	VU	→
<i>Metzgeriaceae</i>	<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb.	VU	?
<i>Pottiaceae</i>	<i>Micromitrium tenerum</i> (Bruch & Schimp.) Crosby	VU	?
<i>Jungermanniaceae</i>	<i>Nardia scalaris</i> Gray	VU	→
<i>Neckeraceae</i>	<i>Neckera pumila</i> Hedw.	VU	↓
<i>Leucodontaceae</i>	<i>Nogopterium gracile</i> (Hedw.) Crosby & W.R.Buck	VU	→
<i>Orthotrichaceae</i>	<i>Nyholmiella obtusifolia</i> (Brid.) Holmen & E.Warncke	VU	→
<i>Cephaloziaceae</i>	<i>Odontoschisma denudatum</i> (Mart.) Dumort., 1835	VU	→
<i>Cephaloziaceae</i>	<i>Odontoschisma fluitans</i> (Nees) L.Söderstr. & Váňa, 2013	VU	→?
<i>Lophoziaceae</i>	<i>Oleolophozia perssonii</i> (H.Buch & S.W.Arnell) L.Söderstr., De Roo & Hedd., 2010	VU	?
<i>Orthotrichaceae</i>	<i>Orthotrichum rivulare</i> Turner	VU	→
<i>Notothyladaceae</i>	<i>Phaeoceros carolinianus</i> (Michx.) Prosk.	VU	?
<i>Bartramiaceae</i>	<i>Philonotis caespitosa</i> Jur.	VU	→?
<i>Bartramiaceae</i>	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.	VU	↓
<i>Mniaceae</i>	<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	VU	↓
<i>Mniaceae</i>	<i>Plagiomnium elatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	VU	↓
<i>Plagiotheciaceae</i>	<i>Plagiothecium latebricola</i> Schimp.	VU	?
<i>Mniaceae</i>	<i>Pohlia annotina</i> (Hedw.) Lindb.	VU	↓?
<i>Polytrichaceae</i>	<i>Polytrichum strictum</i> Menzies ex Brid.	VU	↓?
<i>Porellaceae</i>	<i>Porella arboris-vitae</i> (With.) Grolle	VU	?
<i>Pterigynandraceae</i>	<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	VU	↓?

<i>Ptilidiaceae</i>	<i>Ptilidium pulcherrimum</i> (Weber) Vain.	VU	↓?
<i>Grimmiaceae</i>	<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	VU	→
<i>Grimmiaceae</i>	<i>Racomitrium ericoides</i> (Brid.) Brid.	VU	→
<i>Grimmiaceae</i>	<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.	VU	→
<i>Grimmiaceae</i>	<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	VU	→
<i>Grimmiaceae</i>	<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.	VU	→
<i>Aytoniaceae</i>	<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi	VU	→
<i>Rhabdoweisiaceae</i>	<i>Rhabdoweisia crispata</i> (Dicks.) Lindb.	VU	→?
<i>Rhabdoweisiaceae</i>	<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	VU	→
<i>Bryaceae</i>	<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.	VU	?
<i>Aneuraceae</i>	<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.	VU	↑?
<i>Ricciaceae</i>	<i>Riccia ciliata</i> Hoffm.	VU	?
<i>Ricciaceae</i>	<i>Riccia huebeneriana</i> Lindenb., 1837	VU	?
<i>Ricciaceae</i>	<i>Riccia warnstorffii</i> Limpr. ex Warnst.	VU	?
<i>Ricciaceae</i>	<i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda	VU	↓
<i>Calliergonaceae</i>	<i>Sarmentypnum exannulatum</i> (Schimp.) Hedenäs	VU	→
<i>Scapaniaceae</i>	<i>Scapania compacta</i> (Roth) Dumort.	VU	→
<i>Grimmiaceae</i>	<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.	VU	→
<i>Brachytheciaceae</i>	<i>Scleropodium touretii</i> (Brid.) L.F.Koch	VU	↓
<i>Calliergonaceae</i>	<i>Scorpidium cossonii</i> (Schimp.) Hedenäs	VU	↓
<i>Calliergonaceae</i>	<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	VU	↓
<i>Seligeriaceae</i>	<i>Seligeria carniolica</i> (Breidl. & Beck) Nyholm	VU	?
<i>Seligeriaceae</i>	<i>Seligeria donniana</i> (Sm.) Müll. Hal.	VU	?
<i>Seligeriaceae</i>	<i>Seligeria pusilla</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	VU	?
<i>Sphagnaceae</i>	<i>Sphagnum centrale</i> C.E.O.Jensen	VU	→
<i>Sphagnaceae</i>	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	VU	↓
<i>Sphagnaceae</i>	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	VU	↓?
<i>Sphagnaceae</i>	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	VU	→
<i>Sphagnaceae</i>	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	VU	→
<i>Sphagnaceae</i>	<i>Sphagnum molle</i> Sull.	VU	→?
<i>Sphagnaceae</i>	<i>Sphagnum riparium</i> Ångstr.	VU	→
<i>Sphagnaceae</i>	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	VU	→
<i>Sphagnaceae</i>	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	VU	→
<i>Sphagnaceae</i>	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	VU	→
<i>Pottiaceae</i>	<i>Tortella nitida</i> (Lindb.) Broth.	VU	→?
<i>Calliergonaceae</i>	<i>Warnstorffia pseudostraminea</i> (Müll.Hal.) Tuom. & T.J.Kop.	VU	→

Anthocerotaceae	Anthoceros agrestis Paton	NT	→
Leucodontaceae	Antitrichia curtispindula (Hedw.) Brid.	NT	→
Archidiaceae	Archidium alternifolium (Dicks ex Hedw.) Mitt.	NT	→
Blasiaceae	Blasia pusilla L.	NT	→
Pseudolepicoleaceae	Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort.	NT	↓ ?
Calliergonaceae	Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.	NT	→
Leucobryaceae	Campylopus pilifer Brid.	NT	→
Pottiaceae	Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P.Beauv.	NT	↓
Pottiaceae	Cinclidotus riparius (Host ex Brid.) Arn.	NT	↓
Dicranaceae	Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp.	NT	→
Dicranaceae	Dicranella rufescens (Dicks.) Schimp.	NT	→
Leucobryaceae	Dicranodontium denudatum (Brid.) E.Britton	NT	→
Dicranaceae	Dicranum polysetum Sw. ex anon.	NT	→ ?
Dicranaceae	Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb.	NT	→
Amblystegiaceae	Drepanocladus polygamus (Schimp.) Hedenäs	NT	↓
Encalyptaceae	Encalypta vulgaris Hedw.	NT	↓ ?
Fissidentaceae	Fissidens fontanus (Bach.Pyl.) Steud., 1824	NT	↓ ?
Fissidentaceae	Fontinalis squamosa Hedw.	NT	→
Fossombroniaceae	Fossombronia foveolata Lindb.	NT	↓
Frullaniaceae	Frullania tamarisci (L.) Dumort.	NT	→
Cephaloziaceae	Fuscocephaloziopsis connivens (Dicks.) Váňa & L.Söderstr., 2013	NT	→
Grimmiaceae	Grimmia trichophylla Grev.	NT	→
Hedwigiaceae	Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv.	NT	→
Pottiaceae	Henediella heimii (Hedw.) R.H.Zander	NT	→
Pterigynandraceae	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp.	NT	→
Amblystegiaceae	Hygroamblystegium fluviatile (Hedw.) Loeske	NT	→
Lejeuneaceae	Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.	NT	→
Hylocomiaceae	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M.Fleisch.	NT	↓
Lophoziaceae	Lophozia silvicola H.Buch	NT	→
Lophoziaceae	Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort.	NT	→
Gymnomitriaceae	Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort.	NT	?
Jungermanniaceae	Mesoptychia badensis (Gottsche ex Rabenh.) L.Söderstr. & Váňa, 2012	NT	↓
Anastrophyllaceae	Neoorthocaulis attenuatus (Mart.) L.Söderstr., De Roo & Hedd., 2010	NT	→
Notothyladaceae	Phaeoceros laevis (L.) Prosk.	NT	↓ ?
Mniaceae	Plagiomnium medium (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	NT	→
Brachytheciaceae	Plasteurhynchium striatulum (Spruce) M.Fleisch.	NT	↑
Polytrichaceae	Polytrichum longisetum Sw. ex Brid.	NT	→ ?

Pottiaceae	Pterygoneurum ovatum (Hedw.) Dixon	NT	↓ ?
Brachytheciaceae	Rhynchostegiella teneriffae (Mont.) Dirkse & Bouman	NT	→ ?
Rhytidiaceae	Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.	NT	→ ?
Aneuraceae	Riccardia multifida (L.) Gray	NT	↓
Amblystegiaceae	Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske	NT	?
Scapaniaceae	Scapania gracilis Lindb.	NT	→
Scapaniaceae	Scapania undulata (L.) Dumort.	NT	→
Brachytheciaceae	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen	NT	→
Amblystegiaceae	Serpoleskea confervoides (Brid.) Loeske	NT	?
Arnellaceae	Southbya nigrella (De Not.) Henriq.	NT	→
Sphagnaceae	Sphagnum quinquefarium (Braithw.) Warnst.	NT	→ ?
Sphagnaceae	Sphagnum subsecundum Nees	NT	→
Sphagnaceae	Sphagnum tenellum (Brid.) Pers. ex Brid.	NT	→
Thuidiaceae	Thuidium assimile (Mitt.) A.Jaeger	NT	→
Trichocoleaceae	Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort.	NT	↓
Lophoziaceae	Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Loeske	NT	→
Calliergonaceae	Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske	NT	↓

Glossaire

Aire de répartition (n.f.) : zone géographique où cette espèce est présente.

Alcalin (adj.) : qualifie un milieu dont le pH est supérieur à la neutralité, proche ou à peine inférieur à sept pour les sols.

Eutrophisation (n. f.) : processus par lequel des nutriments s'accumulent dans un milieu naturel terrestre ou aquatique.

Falaise morte (n.f.) : falaise dont l'évolution n'est plus liée à l'action de la mer du fait de son éloignement du rivage.

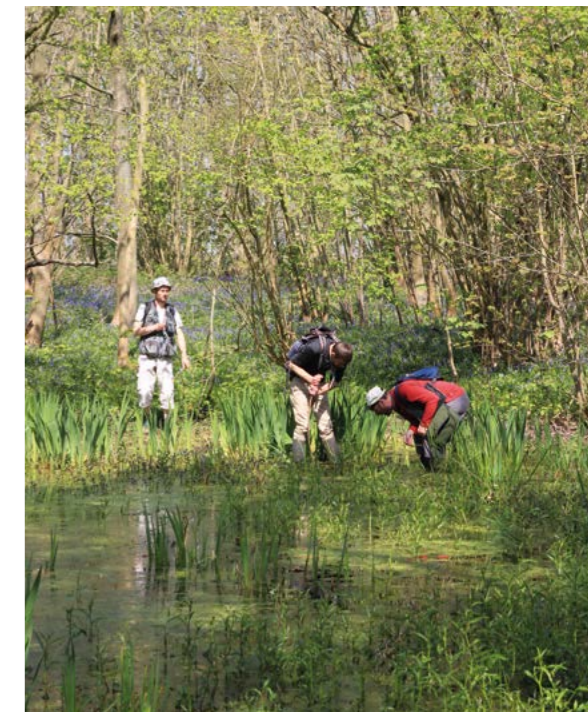
Panne dunaire (n. f.) : terme d'origine flamande désignant les dépressions naturelles inondables creusées dans les dunes par le vent et atteignant le toit de la nappe phréatique superficielle des sables.

Platière (n.f.) : souvent qualifiée comme « platières à bécassines », ce sont des zones de végétation basse qui ne recouvre qu'en partie un sol gorgé d'eau. Elles sont créées et entretenues dans des roselières, prairies humides ou en bordure d'étang.

RAMSAR : une zone Ramsar est une zone protégée en application de la convention de Ramsar. Ce traité intergouvernemental, signé le 2 février 1971 à Ramsar (Iran) et ratifié par la France en 1986, est relatif aux zones humides d'importance internationale comme habitats des oiseaux d'eau.

Taxon (n. m.) : unité systématique quelconque, de quelque rang qu'elle soit (variété, sous-espèce, espèce, genre, famille, ordre...).

Thermophile (adj.) : se dit d'une espèce recherchant la chaleur, soit dans des stations chaudes, soit dans les portions les plus chaudes de son aire de répartition.



Les sorties et rencontres sur le terrain sont l'occasion d'échanges fructueux entre les botanistes régionaux. Ces moments contribuent à améliorer les compétences de chacun et à compléter les connaissances régionales sur la flore et les bryophytes. © JC. HAUGUEL

Coordination et rédaction : Jean-Christophe HAUGUEL et Benoît TOUSSAINT.

Compilation des données, pré-évaluation et consolidation pour la flore vasculaire : Benoît TOUSSAINT et Jean-Christophe HAUGUEL avec les contributions de l'équipe du CBNBL : Bertille ASSET, Christophe BLONDEL, Charlotte CAMART, Thierry CORNIER, Raphaël COULOMBEL, Benoît DELANGUE, Françoise DUHAMEL, Rémi FRANCOIS, William GELEZ, Jean-Michel LECRON, Chloé MONEIN, Geoffroy VILLEJOURBERT, Aymeric WATTERLOT.

Compilation des données, pré-évaluation et consolidation pour les bryophytes : Jean-Christophe HAUGUEL, Jean-Michel LECRON, Benoît TOUSSAINT.

Gestion des données et réalisation des cartes : Florent BOURNISIE, Romain DEBRUYNE, Alexis DESSE, David MARIEN, Christophe MEILLIEZ et Florian WATRIN.

Comité d'évaluation pour la flore vasculaire : Morgane BETHELOT, Benjamin BLONDEL, Bart BOLLENGIER, Hubert BRABANT, Jean-Claude BRUNEEL, Virginie CALLIPEL, Olivier CHABRERIE, Serge CHARTREL, Déborah CLOSSET-KOPP, Thibaud DAUMAL, Frédéric DEBRUILLE, Guillaume DECOCQ, Aymeric DE KERIMEL, Brigitte DELAPORTE, Maxence DELATTE, Jean DELAY, Bruno DERMAUX, Frédéric DUPONT, Michel-Pierre FAUCON, Sébastien FILOCHE, David FRIMIN, Christophe GALET, Benoît GALLET, Thibaud GERARD, Marie-Hélène GUISLAIN, Jean-Luc HERCENT, Alexandra JANCZAK, Raymond JEAN, Vincent JOURDAIN, Philippe JULVE, Jérémy LEBRUN, Laurent LEGEAY, Jean-Paul LEGRAND, Guillaume LEMOINE, Marie-Christine LEPEZENNEC, Sébastien MAILLIER, Quentin MARESCAUX, Jean-Patrice MATYSIAK, Guillaume MEIRE, Antoine MEIRLAND, Adrien MESSEAN, Pierre MUNNIER, Samuel NEF, Daniel PETIT, Olivier PICHARD, Alain POITOU, Thierry RIGAUX, Marion SAVAUX, Philippe SOTTIEZ, Fabrice SOTY, Franck SPINELLI-DHUIQ, Bruno STIEN, Gilbert TERRASSE, Damien TOP, Sylvain TOURTE, Fabrice TRUANT, Mariette VANBRUGGHE, Filip VERLOOVE, Jean-Roger WATTEZ.

Comité d'évaluation pour les bryophytes : Thibaud DAUMAL, Christophe GALET, Philippe JULVE, Adrien MESSEAN, Timothée PREY, Sylvain TOURTE, Jean-Roger WATTEZ, Philippe DE ZUTTERE †.

Infographie et mise en page : Clémence HENDERYCKX.

Direction : Thierry CORNIER.

Référence : HAUGUEL, J.-C. & TOUSSAINT, B. (coord.), 2019 – La Liste rouge des espèces menacées en Hauts-de-France : Flore vasculaire et bryophytes. Conservatoire botanique national de Bailleul. Brochure éditée avec le soutien de l'Union européenne, de l'État (DREAL Hauts-de-France), du Conseil régional des Hauts-de-France et des Conseils départementaux de l'Aisne, du Nord, de l'Oise, du Pas-de-Calais et de la Somme, 36 p.

ISBN : 978-2-909024-27-1





La collection « Les cahiers du patrimoine naturel des Hauts-de-France » a pour vocation de présenter, expliciter et valoriser les spécificités du patrimoine naturel des Hauts-de-France et de ses dynamiques d'évolution.

Elle sert un double objectif de pluralité et de cohérence : pluralité des médias et des diffuseurs ; cohérence issue d'une vision partagée que renforce une caution scientifique. « Les cahiers du patrimoine naturel des Hauts-de-France » sont conçus aussi bien pour le grand public, que pour les élus, les services des collectivités territoriales, les enseignants.

C'est en comprenant les interactions, les équilibres et l'empreinte des activités humaines sur la biodiversité, qu'il est possible de saisir toute la valeur d'un patrimoine naturel en constante évolution.

Drosera rotundifolia et *Lycopodiella inundata*
© JC. HAUGUEL

www.patrimoine-naturel-hauts-de-france.fr



Retrouvez plus d'information concernant la flore sauvage et les bryophytes des Hauts-de-France en visitant le site web du CBNBL www.cbnbl.org ainsi que la base de données en ligne Digitale2 : digitale.cbnbl.org
Pour en savoir plus sur le patrimoine naturel des Hauts-de-France, rendez-vous sur : www.patrimoine-naturel-hauts-de-france.fr

Cette brochure a notamment bénéficié de financements européens (fonds FEDER) dans le cadre du programme d'actualisation, de valorisation des connaissances (Atlas et référentiels) et de conservation de la flore sauvage et des végétations (Phase 2). Il est co-financé par l'Union européenne, l'État (DREAL Hauts-de-France), le Conseil régional des Hauts-de-France et les Conseils départementaux de l'Aisne, du Nord, de l'Oise, du Pas-de-Calais et de la Somme.

Imprimé sur papier recyclé avec des encres végétales. Nord'Imprim - 03 28 43 84 00

