



HAL
open science

Inventaire de la flore et cartographie des végétations des Bois de l'Aunaie et de Morlû et d'une partie de la Côte Monsieur (Genainville, Val-d'Oise).

Jérémy Détrée

► **To cite this version:**

Jérémy Détrée. Inventaire de la flore et cartographie des végétations des Bois de l'Aunaie et de Morlû et d'une partie de la Côte Monsieur (Genainville, Val-d'Oise).. [Rapport de recherche] CBNBP - MNHN, Délégation Ile-de-France, 61 rue Buffon - CP53 - 75005 PARIS cedex 05. 2022, 54 p. mnhn-03585267

HAL Id: mnhn-03585267

<https://mnhn.hal.science/mnhn-03585267>

Submitted on 23 Feb 2022

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

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



Inventaire de la flore et cartographie des végétations des Bois de l'Aunaie et de Morlû et d'une partie de la Côte Monsieur

Genainville
(Val-d'Oise)



SENSIBILISER 

CONSERVER 

ACCOMPAGNER 

CONNAÎTRE 



Inventaire de la flore et cartographie des végétations des Bois de l'Aunaie et de Morlû et d'une partie de la Côte Monsieur Genainville (Val-d'Oise)

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

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

Jeanne Vallet, responsable de la délégation Île-de-France
Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05
Tel. : 01 40 79 56 47 – Fax : 01 40 79 35 53
E-mail : cbnbp-idf@mnhn.fr

Inventaire de terrain : Jérémy Détrée et Florian Gerbaud (CD95)
Rédaction et mise en page : Jérémy Détrée
Cartographie : Jérémy Détrée et Marlène Toulet
Gestion des données, analyse : Jérémy Détrée
Relecture : Jeanne Vallet

Le partenaire de cette étude est :

Conseil départemental du Val-d'Oise
Hôtel du département
2, avenue du parc
95032 Cergy-Pontoise cedex
Tél. : 01 34 25 30 30

Crédit photo :

Photo de couverture : frênaie de ravins et de pentes fraîches (*Dryopterido affinis* - *Fraxinion excelsioris*) - © J. Détrée - CBNBP/MNHN - juin 2021

Référence bibliographique recommandée : DÉTRÉE J., 2021. *Inventaire de la flore et cartographie des végétations des Bois de l'Aunaie et de Morlû et d'une partie de la Côte Monsieur (Genainville, Val-d'Oise)*. Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, délégation Île-de-France. 54 p.



Sommaire

| | |
|--|----|
| Introduction..... | 4 |
| 1. Contexte et présentation du site..... | 6 |
| 1.1. Contexte..... | 6 |
| 1.2. Brève présentation du site..... | 6 |
| 2. Méthode..... | 7 |
| 2.1. Phase de terrain et recueil des données..... | 7 |
| 2.2. Identification et cartographie des végétations..... | 8 |
| 2.2.1. Identification des végétations..... | 8 |
| 2.2.2. Cartographie des végétations..... | 9 |
| 2.3. Indicateurs de patrimonialité..... | 10 |
| 2.3.1. Taxons à enjeux..... | 10 |
| 2.3.2. Végétations à enjeux..... | 10 |
| 3. Résultats..... | 10 |
| 3.1. Bilan floristique..... | 10 |
| 3.1.1. Synthèse des données..... | 10 |
| 3.1.2. Taxons à enjeux..... | 23 |
| 3.1.3. Espèces exotiques envahissantes..... | 30 |
| 3.2. Bilan des végétations..... | 30 |
| 3.2.1. Synthèse sur les végétations du site d'étude..... | 30 |
| 3.2.2. Synthèse sur les végétations patrimoniales du site d'étude..... | 35 |
| 4. Orientations de gestion par grand type de milieu..... | 48 |
| Conclusion..... | 51 |
| Bibliographie..... | 52 |

Résumé

Cette étude a pour objectif principal d'actualiser les connaissances sur la flore et les végétations des Bois de l'Aunaie, de Morlû et d'une partie de la Côte Monsieur en vue d'une acquisition prochaine du site par le Conseil Départemental du Val-d'Oise pour son classement en Espace Naturel Sensible (ENS) départemental.

Ce site est bien connu du Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP) depuis plusieurs années grâce à différents programmes d'études et notamment celui de la cartographie du site Natura 2000 « Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents » réalisé en 2018 et en 2019.

Ce travail a néanmoins permis de cartographier de façon plus fine les végétations en place, d'actualiser certaines données floristiques les plus anciennes et de découvrir une nouvelle espèce pour le site et la commune de Genainville : l'Epipactis brun-rouge (*Epipactis atrorubens*).

Cette étude a également permis de confirmer la présence des végétations d'intérêt connues du site comme les pelouses sèches (*Avenulo pratensis - Festucetum lemanii*), les fourrés à Ronce à feuilles d'Orme et Genévrier commun (*Rubus ulmifolii - Juniperetum communis*), la forêt de ravins (*Dryopterido affinis - Fraxinion excelsioris*) ou encore l'aulnaie marécageuse (*Alnion glutinosae*), et de confirmer la présence de quelques espèces floristiques à enjeux comme le Séséli des steppes (*Seseli annuum*) par exemple.

L'analyse des résultats portant sur la flore et les végétations permet d'apporter quelques orientations de gestion conservatoire pour préserver ces milieux et ceux relevant du complexe des systèmes calcicoles, patrimoniaux pour la région notamment.

Mots-clés

Inventaires flore et végétations, cartographie, espèces et végétations patrimoniales, mosaïque de végétations, gestion conservatoire, Bois de l'Aunaie, Bois de Morlû et Côte Monsieur, Vallée de l'Epte, Val-d'Oise

Introduction

Depuis 2004, le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP) et le Conseil départemental du Val-d'Oise sont associés afin de travailler à l'amélioration des connaissances de la flore et des végétations, avec notamment pour objectifs de proposer des mesures de gestion conservatoire des ENS départementaux et des milieux qu'ils abritent.

Au cours des différents programmes menés par le CBNBP depuis plus de dix ans, le site des Bois de l'Aunaie, de Morlû et de la Côte Monsieur a déjà fait l'objet d'inventaires floristiques et des végétations selon un échantillonnage orienté en fonction des objectifs de ces précédents programmes.

Ce travail a pour objectifs principaux d'approfondir et d'actualiser les connaissances sur la flore du site et sur les végétations qui s'y développent, de les localiser et d'en préciser les enjeux.

Plus précisément cette étude vise à :

- réaliser une synthèse des espèces végétales observées sur le site après l'année 2000, comprenant l'inventaire réalisé en 2021 dans le cadre de cette étude ;
- réaliser la cartographie phytosociologique au 1 : 5000^{ème} sur le terrain de l'ensemble des végétations du site ;
- identifier les taxons et les végétations à enjeux et les localiser ;
- apporter des pistes de gestion conservatoire en fonction des observations effectuées et de l'analyse des résultats.

Ce document présente la méthode utilisée et les résultats de ce diagnostic.

La politique ENS du Conseil départemental du Val-d'Oise

Depuis 1992, le Département du Val-d'Oise a mis en place une politique ENS structurée autour de deux objectifs principaux : la préservation de la qualité de la biodiversité, des paysages et des milieux naturels et la création d'espaces de découverte pédagogique pour le grand public. Cette politique est mise en œuvre en concertation avec les acteurs concernés (communes, gestionnaires, usagers, associations). Elle s'appuie sur un comité technique départemental qui examine la pertinence des projets et sur des partenariats scientifiques et techniques qui visent à enrichir les connaissances sur la faune, la flore et les végétations.

Le Département du Val-d'Oise, la Région Île-de-France et les communes se partagent la capacité d'intervention en fonction des enjeux de conservation et du degré de menace. Ainsi, il existe trois types d'ENS : locaux (espaces dont l'intérêt est principalement communal), départementaux (espaces structurants et patrimoniaux pour le Val-d'Oise) et régionaux (espaces participant à la ceinture verte régionale).

Les ENS départementaux peuvent être de deux types, les espaces naturels dont le Département est propriétaire et gestionnaire (couramment appelé ENS) et les espaces naturels d'intérêt départemental, publics ou privés mais conventionnés et gérés (appelés ENPID).

Cette stratégie d'intervention est formalisée dans le schéma départemental des ENS, qui précise les grands axes d'actions à travers des objectifs à plus ou moins long terme (améliorer la préservation de la biodiversité et du patrimoine géologique, restaurer la fonctionnalité des corridors biologiques, protéger les paysages du Val-d'Oise, valoriser le patrimoine naturel du département). Le schéma identifie également les sites prioritaires et établit le niveau d'intervention (local, départemental, régional). Enfin, il a pour ambition de faire de la politique ENS une politique d'aménagement durable du territoire en intégrant à la protection du patrimoine naturel et paysager un volet social (augmenter l'accessibilité des sites par le plus grand nombre, privilégier les chantiers d'insertion pour les travaux d'entretien, etc.) et un volet économique important (écotourisme, valorisation des atouts naturels du territoire, etc.).

1. Contexte et présentation du site

1.1. Contexte

Lors de la campagne de terrain 2021, le site des Bois de l'Aunaie, de Morlû et de la Côte Monsieur est en cours d'acquisition par le conseil départemental du Val-d'Oise pour le classement en ENS. D'une superficie de 96,5 hectares, le site est localisé sur la commune de Genainville, à l'ouest du département du Val-d'Oise (figure 1).



Figure 1 : localisation du futur ENS au sein du département du Val-d'Oise

1.2. Brève présentation du site

Le site prospecté (figure 2) s'intègre à la petite région naturelle francilienne de la vallée de l'Epte, classée notamment en site Natura 2000 (FR1102014 « Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents », Zone Spéciale de Conservation). Ce site est également une zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) de type 1 (110620084 « Bois de l'Aunaie, Bois de Morlû et Côte Monsieur ») et bénéficie de quelques autres mesures réglementaires (Duclos, *et al.*, 2018). La commune de Genainville intègre également le périmètre du Parc naturel régional du Vexin français.

Concernant les grands traits de la zone étudiée, le site qui repose essentiellement sur des calcaires du Lutétien (Perriat *et al.*, 2015), est traversé par le ru du Bois de l'Aunaie, affluent du ru de Préfontaine qui, en rejoignant ce dernier ainsi que le ru de Genainville traversant la commune au nord-est du site, se jette dans l'Aubette de Magny. Le plateau sur lequel repose le site est ainsi creusé à l'ouest par cette affluent permettant l'existence et le développement de végétations hygrophiles de fond de vallée. La topographie du site entraîne un contraste de nature de milieux et permet ainsi l'observation sur le plateau et les versants d'une succession dynamique d'un système sur substrats calcaires secs à moyennement secs avec des pelouses du *Mesobromion*

erecti, des ourlets du *Trifolion medii*, des fourrés du *Berberidion vulgaris* et des forêts du *Carpino betuli - Fagion sylvaticae*. En descendant vers le fond de vallon, le contexte atmosphérique se rafraîchit par la présence du ru et devient propice au développement de chênaies-frênaies du *Fraxino excelsioris - Quercion roboris*, d'aulnaies riveraines de l'*Alnion glutinoso-incanae* et plus ponctuellement d'une aulnaie marécageuse de l'*Alnion glutinosae* ainsi qu'une frênaie de ravins et de pentes fraîches du *Dryopterido affinis - Fraxinion excelsioris*. Des ourlets nitrophiles de l'*Aegopodion podagrariae* et du *Geo urbani - Alliarion petiolatae* ainsi que des ourlets ombragés humides de l'*Impatienti noli-tangere - Stachyion sylvaticae* viennent compléter ces systèmes forestiers. Par ailleurs, le site est majoritairement entouré de secteurs agricoles.

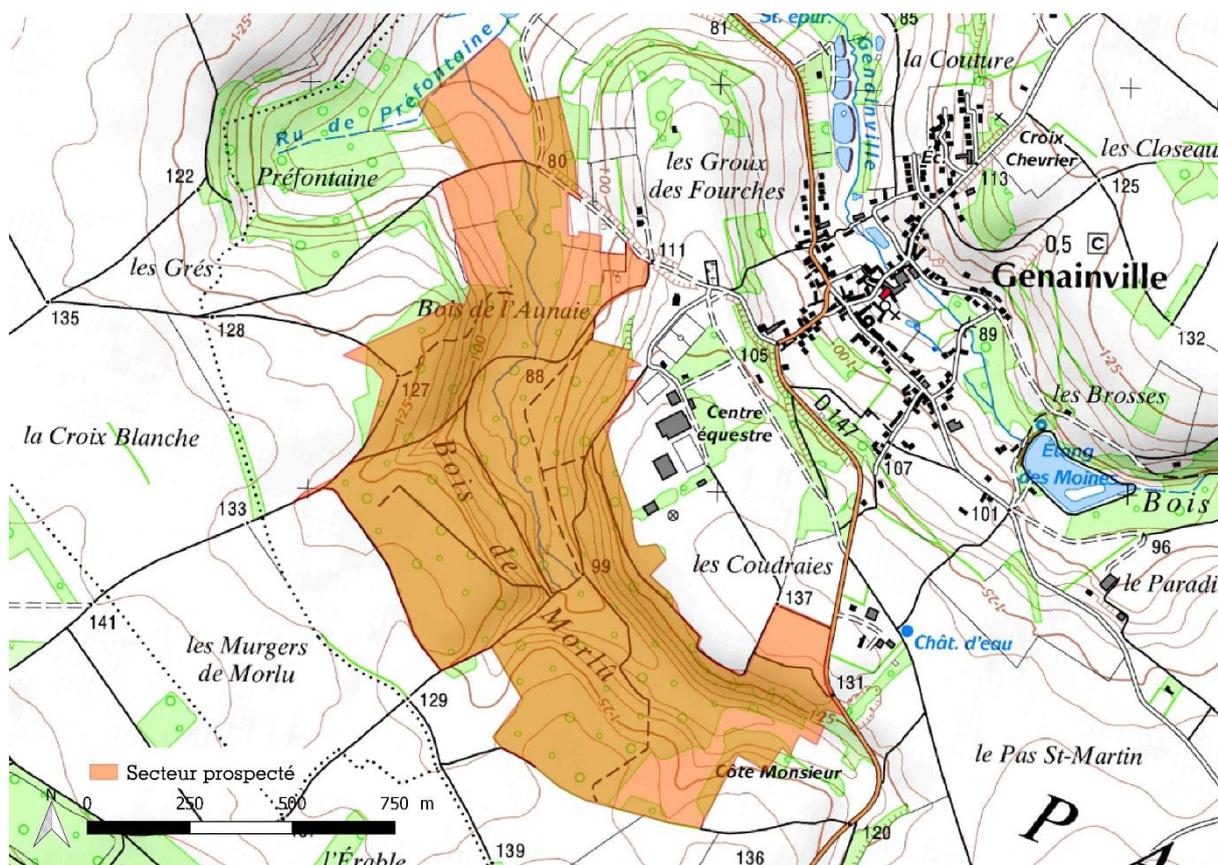


Figure 2 : zone de préemption étudiée

2. Méthode

2.1. Phase de terrain et recueil des données

La phase de terrain s'est déroulée à la fin du mois de juin 2021 pendant deux jours. Nous nous sommes essentiellement appuyés sur l'extraction des données stockées dans les bases de données Flora et Habitats du CBNBP, intégrant entre autre le programme de cartographie des végétations du site Natura 2000 « Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents », dans lequel s'inscrit le site étudié, réalisé en 2018 et 2019 par le CBNBP (Détrée et Wegnez, 2019) dans le cadre de la mise à jour du document d'objectifs (DOCOB) du site Natura 2000.

De ce fait, l'ensemble des milieux en place a été à nouveau parcouru afin de mettre à jour les données portant sur les végétations et les cortèges floristiques associés.

La détermination des végétations reposant sur la phytosociologie, l'outil de base de terrain utilisé dans ce cadre est le relevé phytosociologique. Ces relevés ponctuels de végétation sont réalisés sur des surfaces présentant une physionomie et un cortège floristique homogènes. Sur la surface délimitée par le relevé, on note de façon exhaustive tous les taxons présents sur un bordereau d'inventaire de végétation spécifique, auxquels est attribué un coefficient d'abondance/dominance. Ces taxons sont reportés sur le relevé en fonction de leur strate (arborescente, arbustive et herbacée). Sur le terrain, tous les relevés phytosociologiques sont localisés de manière précise sur une photographie aérienne au 1 : 5000^{ème}. Dans le cas où le nombre d'espèces est trop faible ou le cortège peu caractéristique pour un relevé phytosociologique, un relevé simple sans précision des coefficients d'abondance-dominance a été réalisé ; il est alors qualifié de « relevé floristique ».

2.2. Identification et cartographie des végétations

2.2.1. Identification des végétations

La méthode phytosociologique sigmatiste permet d'identifier les groupements végétaux sur la base de leur cortège floristique, et précise également leur état de conservation et leur dynamique. Elle propose aussi une typologie où les unités identifiées, appelées syntaxons, sont emboîtées hiérarchiquement depuis l'association jusqu'à la classe *via* les niveaux intermédiaires de l'alliance et de l'ordre.

La typologie suit le référentiel phytosociologique des végétations du CBNBP (2020a) en date du 29/05/2020 et les descriptions et recherches de végétations se sont appuyées sur les ouvrages suivants :

- *Synopsis phytosociologique des groupements végétaux d'Île-de-France* (Ferrez et Causse, 2017) ;
- *Contribution au prodrome des végétations de France : les Rhamno catharticae - Prunetea spinosae* (Foucault (de) et Royer, 2016) ;
- *Contribution au prodrome des végétations de France : les Trifolio medii - Geranietea sanguinei* (Royer, 2016) ;
- *Contribution au prodrome des végétations de France : les Festuco – Brometea* (Royer et Ferrez, 2020)
- *Guide des végétations des zones humides de Picardie* (François et al., 2012) ;
- *Synopsis des groupements végétaux de Franche-Comté* (Ferrez et al., 2011) ;
- *Guide des végétations forestières et préforestières de la région Nord-Pas de Calais* (Catteau et al., 2010) ;
- *Synopsis des groupements végétaux de la Bourgogne et de la Champagne-Ardenne* (Royer et al., 2006).

Les groupements végétaux observés sur le terrain sont ainsi rattachés à des syntaxons qui sont définis dans la bibliographie à travers des espèces caractéristiques, différentielles et compagnes. L'identification des communautés végétales est réalisée autant que possible au niveau de l'association végétale ou à défaut au niveau de l'alliance végétale. Le niveau du syntaxon indiqué (Classe > Ordre > Alliance > Association) dépend de l'intégrité floristique de la végétation observée et de l'état des connaissances actuelles sur les syntaxons. Chaque relevé phytosociologique permet d'évaluer l'état de conservation de la végétation observée grâce au croisement de deux paramètres : « typicité du cortège » et « intégrité de structure ». Chacun d'eux peut être bon, moyen ou mauvais. Dans tous les cas, le plus mauvais des deux critères renseignés prévaut au moment de l'évaluation de l'état de conservation. Cet état de conservation reste à l'appréciation de l'observateur, puisque la typicité du cortège et la structure de la végétation sont évaluées « à dire d'expert ». Il s'agit ainsi d'un état de conservation observé à un instant et à un endroit donné ne permettant pas de prendre en compte toutes les composantes d'analyses de l'état de conservation d'une végétation ou d'un habitat (connectivité, faune, fonctionnalité, naturalité...).

Une fois l'identification phytosociologique des groupements végétaux réalisée, les correspondances vers les typologies classiques sont établies : CORINE biotopes (Bissardon et Guibal, 1997), EUNIS (Louvel *et al.*, 2013) et Cahiers d'habitats Natura 2000 (Bensettiti *et al.*, 2001, 2002, 2005) pour les végétations d'intérêt communautaire. Ces typologies font référence au concept d'habitat qui repose sur un ensemble, non dissociable, constitué d'un compartiment stationnel (climat, sol...), d'une végétation et d'une faune associée. Les correspondances entre la phytosociologie et ces typologies ne sont pas strictes.

2.2.2. Cartographie des végétations

Sur le terrain, la cartographie des végétations est réalisée à l'aide de photographies aériennes (BD Ortho[®] IGN) et de cartes IGN qui servent de support à la délimitation des contours des groupements végétaux. Les limites spatiales des groupements sont ainsi tracées sur ces supports. Ce document est ensuite digitalisé sous logiciel SIG et les groupements végétaux reçoivent un attribut (nom ou code).

L'échelle de travail sur le terrain a été fixée au 1 : 5000^{ème} pour un rendu cartographique au 1 : 10 000^{ème}. Cette échelle permet de travailler au rang phytosociologique de l'alliance ou de l'association et d'individualiser des milieux homogènes de faible surface. Certains cas ne permettent toutefois pas d'individualiser des unités homogènes. Ces cas particuliers, appelés complexes de végétations ou mosaïques, nécessitent un traitement spécifique. Deux possibilités sont envisagées en fonction des liens qui unissent les végétations composant ces complexes. On parlera d'« unités complexes » si les liens sont dynamiques et d'« unités composites » dans les autres cas (lien topographique par exemple). Le seuil de recouvrement retenu pour passer d'une végétation homogène à un complexe de végétations est de 20 % pour la végétation la moins représentée.

Une fois la digitalisation réalisée pour la cartographie du site, un syntaxon est attribué à chaque objet géographique créé, pour lequel les correspondances CORINE biotopes, EUNIS, et Natura 2000, ainsi que le statut déterminant pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France, sont renseignés si la végétation est concernée.

2.3. Indicateurs de patrimonialité

2.3.1. Taxons à enjeux

➤ Taxons patrimoniaux

Au regard de l'inventaire floristique réalisé, les critères de patrimonialité retenus pour la flore dans le cadre de cette étude, et ne concernant que les taxons indigènes, sont les suivants :

- taxon menacé dans la région, inscrit sur la liste rouge régionale dans les catégories (« CR », « EN » ou « VU ») ;
- taxon protégé à l'échelle régionale.

Les données propres à chacun de ces critères sont extraites du *Catalogue de la flore d'Île-de-France 2020* (CBNBP, 2020b).

➤ Espèces exotiques envahissantes

Au cours des prospections réalisées sur le site, quelques taxons exotiques envahissants ont été notés. Ils sont intégrés dans ce travail dans les taxons à enjeux pour les menaces potentielles qu'ils représentent pour la flore et les végétations du site. Leur cotation d'implantation à l'échelle régionale se base sur la *Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes d'Île-de-France* (Wegnez, 2018).

2.3.2. Végétations à enjeux

Au regard des résultats obtenus, une végétation est considérée comme patrimoniale si elle répond à l'un des deux critères suivants :

- être d'intérêt communautaire (Bensettiti *et al.*, 2001, 2002, 2005) ;
- être déterminante pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France (Filoche *et al.*, 2021).

3. Résultats

3.1. Bilan floristique

3.1.1. Synthèse des données

La liste complète des 323 taxons répertoriés sur le site est présentée dans le tableau 1. Elle est issue de la synthèse des inventaires floristiques et phytosociologiques réalisés à partir de l'année 2000 jusqu'à la présente étude, et extraite de la base de données Flora du CBNBP. En 2021, dix relevés floristiques ont été effectués. Dans le tableau 1 sont précisés l'indigénat de chaque taxon, sa rareté en Île-de-France (Rareté ÎdF), son inscription ou non à la liste des taxons déterminants pour la constitution de ZNIEFF dans la région (ZNIEFF ÎdF), son éventuelle protection régionale (Protection ÎdF), son statut de menace sur la liste rouge régionale (Liste rouge ÎdF) et les catégories d'implantation des espèces exotiques envahissantes en Île-de-France (EEE ÎdF). Toutes ces données sont issues du *Catalogue de la flore d'Île-de-France 2020* (CBNBP, 2020b). L'année de la

dernière observation de chaque taxon sur le site (Dernière obs.) est également précisée. Les taxons menacés sont écrits en gras et rouge et le taxon protégé à l'échelle régionale en gras et bleu.

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|---|--|----------------|------------|-------------|----------------|-----------------|---------|---------------|
| <i>Acer campestre</i> L., 1753 | Érable champêtre, Acéraïlle | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Acer platanoides</i> L., 1753 | Érable plane, Plane | Eurynaturalisé | CC | . | . | NA | . | 2011 |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753 | Érable sycomore, Grand Érable | Eurynaturalisé | CCC | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Achillea millefolium</i> L., 1753 | Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753 | Aigremoine, Francormier | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753 | Agrostide stolonifère | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753 | Marronnier d'Inde, Marronnier commun | Subspontané | . | . | . | NA | . | 2019 |
| <i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773 | Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette | Indigène | R | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Ajuga genevensis</i> L., 1753 | Bugle de Genève | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Ajuga reptans</i> L., 1753 | Bugle rampante, Consyre moyenne | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913 | Alliaire, Herbe aux aulx | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790 | Aulne glutineux, Verne | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817 | Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Anemone nemorosa</i> L., 1753 | Anémone des bois, Anémone sylvie | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Angelica sylvestris</i> L., 1753 | Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934 | Brome stérile | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814 | Cerfeuil des bois, Persil des bois | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753 | Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772 | Arabette poilue, Arabette hérissée | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800 | Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753 | Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Argentina anserina</i> (L.) Rydb., 1899 | Potentille des oies | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819 | Fromental élevé, Ray-grass français | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753 | Armoise commune, Herbe de feu | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Arum maculatum</i> L., 1753 | Gouet tâcheté, Chandelle | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|---|--|----------------|------------|-------------|----------------|-----------------|---------|---------------|
| <i>Asperula cynanchica</i> L., 1753 | Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753 | Scolopendre, Scolopendre officinale | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753 | Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753 | Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868 | Avoine pubescente | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Bellis perennis</i> L., 1753 | Pâquerette | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Betula pendula</i> Roth, 1788 | Bouleau verruqueux | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791 | Bouleau blanc, Bouleau pubescent | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Berberis aquifolium</i> Pursh, 1814 | Faux Houx | Eurynaturalisé | AC | . | . | NA | . | 2019 |
| <i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762 | Chlorette, Chlore perfoliée | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817 | Brachypode des rochers | Indigène | CC | . | . | DD | . | 2021 |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812 | Brachypode des bois, Brome des bois | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Briza media</i> L., 1753 | Brize intermédiaire, Amourette commune | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869 | Brome érigé | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Bromopsis ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973 | Brome âpre | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968 | Racine-vierge | Indigène | CC | . | . | NA | . | 2019 |
| <i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753 | Buplèvre en faux, Percefeuille | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Buxus sempervirens</i> L., 1753 | Buis commun, Buis sempervirent | Eurynaturalisé | AC | . | . | NA | . | 2019 |
| <i>Caltha palustris</i> L., 1753 | Populage des marais, Sarbouillotte | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Campanula rapunculus</i> L., 1753 | Campanule raiponce | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753 | Campanule à feuilles rondes | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Campanula trachelium</i> L., 1753 | Campanule gantelée, Ortie bleue | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792 | Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Carduus crispus</i> L., 1753 | Chardon crépu | Indigène | C | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789 | Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Carex flacca</i> Schreb., 1771 | Laïche glauque, Langue-de-pic | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Carex leersii</i> F.W.Schultz, 1870 | Laïche de Leers | Indigène | RR | . | . | NA | . | 2019 |
| <i>Carex paniculata</i> L., 1755 | Laïche paniculée | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEFF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|---|---|-----------|------------|--------------|----------------|-----------------|---------|---------------|
| <i>Carex pendula</i> Huds., 1762 | Laîche à épis pendants, Laîche pendante | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Carex remota</i> L., 1755 | Laîche espacée | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Carex riparia</i> Curtis, 1783 | Laîche des rives | Indigène | C | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762 | Laîche des bois | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Carlina vulgaris</i> L., 1753 | Carline commune, Chardon doré | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Carpinus betulus</i> L., 1753 | Charme, Charmille | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953 | Pâturin rigide, Desmazérie rigide | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Centaurea jacea</i> (Groupe) | Centaurée jacée (Groupe) | Indigène | . | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753 | Centaurée scabieuse | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800 | Petite centaurée commune, Erythrée | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cerastium arvense</i> L., 1753 | Céraisie des champs | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2013 |
| <i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805 | Céraisie à pétales courts | Indigène | R | . | . | LC | . | 2013 |
| <i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816 | Céraisie commune | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753 | Céraisie à 5 étamines, Céraisie variable | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2013 |
| <i>Chenopodium album</i> L., 1753 | Chénopode blanc, Senoussé | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Circaea lutetiana</i> L., 1753 | Circée de Paris, Circée commune | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769 | Cirse sans tige | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772 | Cirse des champs, Chardon des champs | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772 | Cirse laineux, Cirse aranéeux | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769 | Cirse des maraichers, Chardon des potagers | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772 | Cirse des marais, Bâton du Diable | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838 | Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Clematis vitalba</i> L., 1753 | Clématite des haies, Herbe aux gueux | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753 | Sariette commune, Grand Basilic | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Convallaria majalis</i> L., 1753 | Muguet, Clochette des bois | Indigène | C | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753 | Liseron des champs, Vrillée | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Convolvulus sepium</i> L., 1753 | Liset, Liseron des haies | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cornus mas</i> L., 1753 | Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cornus sanguinea</i> L., 1753 | Cornouiller sanguin, Sanguine | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Corylus avellana</i> L., 1753 | Noisetier, Avelinier | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825 | Aubépine à deux styles | Indigène | C | . | . | LC | . | 2011 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEFF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|---|---|-----------------|------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| <i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775 | Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852 | Gaillet croisette, Croisette commune | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800 | Cymbalaire, Ruine de Rome, Cymbalaire des murs | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753 | Crételle | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822 | Genêt à balai, Juniesse | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Dactylis glomerata</i> L., 1753 | Dactyle aggloméré, Pied-de-poule | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Dactylophiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962 | Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois | Indigène | RR | X | . | EN | . | 2019 |
| <i>Daphne laureola</i> L., 1753 | Daphné lauréole, Laurier des bois | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Daucus carota</i> L., 1753 | Carotte sauvage, Daucus carotte | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002 | Sceau de Notre Dame | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753 | Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Draba verna</i> L., 1753 | Drave de printemps | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2013 |
| <i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980 | Dryoptéris écailléux, Dryoptéris de Borrer | Indigène | R | . | . | NA | . | 2019 |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959 | Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848 | Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834 | Fougère mâle | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Echium vulgare</i> L., 1753 | Vipérine commune, Vipérine vulgaire | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755 | Froment des haies | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753 | Épilobe hérissé, Épilobe hirsute | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771 | Épilobe à petites fleurs | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753 | Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809 | Epipactis rouge sombre, Epipactis brun rouge, Epipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge | Indigène | R | X | . | NT | . | 2021 |
| <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769 | Epipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Equisetum palustre</i> L., 1753 | Prêle des marais | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Erigeron canadensis</i> L., 1753 | Conyze du Canada | Eurynaturalisé | CCC | . | . | NA | Potentielle implantée | 2021 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEFF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|---|---|-----------------|------------|--------------|----------------|-----------------|---------|---------------|
| <i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz, 1852 | Vesce hérissée, Ers velu | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Ervum tetraspermum</i> L., 1753 | Lentillon | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Eryngium campestre</i> L., 1753 | Chardon Roland, Panicaut champêtre | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Euphorbia exigua</i> L., 1753 | Euphorbe fluette | Indigène | C | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809 | Euphrase raide | Indigène | R | X | . | LC | . | 2021 |
| <i>Euonymus europaeus</i> L., 1753 | Bonnet-d'évêque | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753 | Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753 | Euphorbe des bois, Herbe à la faux | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753 | Hêtre, Fouteau | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890 | Fétuque de Timbal-Lagrange | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879 | Reine des prés, Spirée Ulmaire | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Fragaria vesca</i> L., 1753 | Fraisier sauvage, Fraisier des bois | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753 | Frêne élevé, Frêne commun | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753 | Galéopsis tétrahit, Ortie royale | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Galium album</i> Mill., 1768 | Gaillet dressé | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Galium aparine</i> L., 1753 | Gaillet gratteron, Herbe collante | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771 | Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Galium palustre</i> L., 1753 | Gaillet des marais | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Galium verum</i> L., 1753 | Gaillet jaune, Caille-lait jaune | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Genista tinctoria</i> L., 1753 | Genêt des teinturiers, Petit Genêt | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Geranium columbinum</i> L., 1753 | Géranium des colombes, Pied de pigeon | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Geranium dissectum</i> L., 1755 | Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 1759 | Géranium des Pyrénées | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Geranium robertianum</i> L., 1753 | Herbe à Robert | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Geum urbanum</i> L., 1753 | Benoîte commune, Herbe de saint Benoît | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Glechoma hederacea</i> L., 1753 | Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813 | Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique | Indigène | R | X | . | VU | . | 2021 |
| <i>Hedera helix</i> L., 1753 | Lierre grimpant, Herbe de saint Jean | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768 | Hélianthème jaune, Hélianthème commun | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEFF ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|---|--|-----------------|------------|------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| <i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco, 2011 | Avoine des prés | Indigène | AR | . | . | VU | . | 2019 |
| <i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | Ache nodiflore | Indigène | C | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753 | Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Helleborus foetidus</i> L., 1753 | Hellébore fétide, Pied-de-griffon | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Herniaria glabra</i> L., 1753 | Herniaire glabre, Herniole | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826 | Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753 | Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Holcus lanatus</i> L., 1753 | Houlque laineuse, Blanchard | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Humulus lupulus</i> L., 1753 | Houblon grimpant | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753 | Millepertuis velu, Millepertuis hérissé | Indigène | C | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Hypericum perforatum</i> L., 1753 | Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Inula conyza</i> DC., 1836 | Inule conyze, Inule squarreuse | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Iris foetidissima</i> L., 1753 | Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Iris pseudacorus</i> L., 1753 | Iris faux acore, Iris des marais | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801 | Séneçon à feuilles de Roquette | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791 | Herbe de saint Jacques | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Juniperus communis</i> L., 1753 | Genévrier commun, Peteron | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828 | Knautie des champs, Oreille-d'âne | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812 | Koelérie pyramidale | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787 | Faux-ébénier, Cytise, Aubour | Eurynaturalisé | AC | . | . | NA | Avérée implantée | 2021 |
| <i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791 | Pendrille | Indigène | C | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Lamium album</i> L., 1753 | Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759 | Lamier jaune, Lamier Galéobdolon | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Lapsana communis</i> L., 1753 | Lampsane commune, Graceline | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753 | Macusson, Gland-de-terre | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Leontodon hispidus</i> L., 1753 | Liondent hispide | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838 | Marguerite | Sténonaturalisé | CCC? | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753 | Troène, Raisin de chien | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790 | Linaire couchée | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768 | Linaire commune | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2018 |
| <i>Linum catharticum</i> L., 1753 | Lin purgatif | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|---|---|----------------|------------|-------------|----------------|-----------------|---------|---------------|
| <i>Linum tenuifolium</i> L., 1753 | Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles | Indigène | R | X | . | LC | . | 2021 |
| <i>Lithospermum officinale</i> L., 1753 | Grémil officinal, Herbe aux perles | Indigène | AR | X | . | LC | . | 2019 |
| <i>Lolium perenne</i> L., 1753 | Ivraie vivace | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753 | Chèvrefeuille des bois, Cranquillier | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Lotus corniculatus</i> L., 1753 | Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793 | Lotus des marais, Lotier des marais | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009 | Mouron bleu | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753 | Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753 | Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Lythrum salicaria</i> L., 1753 | Salicaire commune, Salicaire pourpre | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Medicago lupulina</i> L., 1753 | Luzerne lupuline, Minette | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Medicago sativa</i> L., 1753 | Luzerne cultivée | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Melampyrum arvense</i> L., 1753 | Mélampyre des champs | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Melampyrum pratense</i> L., 1753 | Mélampyre des prés | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Mentha aquatica</i> L., 1753 | Menthe aquatique | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Mercurialis perennis</i> L., 1753 | Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Milium effusum</i> L., 1753 | Millet diffus, Lillet étalé, Millet sauvage | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936 | Alsine à feuilles étroites, Minuartie hybride | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768 | Muscari à toupet, Muscari chevelu | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764 | Myosotis des champs | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Myosotis ramosissima</i> Rochel, 1814 | Myosotis rameux | Indigène | C | . | . | LC | . | 2013 |
| <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817 | Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837 | Grande Listère | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827 | Odontite rouge, Euphrase rouge | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772 | Sainfoin, Esparcette, Sainfoin à feuilles de Vesce | Eurynaturalisé | AR | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Ononis spinosa</i> L., 1753 | Bugrane épineuse, Arrête-boeuf | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762 | Ophrys abeille | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753 | Ophrys mouche | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802 | Ophrys bourdon, Ophrys frelon | Indigène | R | . | . | NT | . | 2019 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|--|--|----------------|------------|-------------|----------------|-----------------|---------|---------------|
| <i>Orchis militaris</i> L., 1753 | Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2012 |
| <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762 | Orchis pourpre, Grivollée | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Origanum vulgare</i> L., 1753 | Origan commun | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800 | Orobanche du thym, Orobanche blanche | Indigène | RR | X | . | NT | . | 2017 |
| <i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799 | Orobanche violette, Orobanche du Panicaut | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798 | Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle | Indigène | RR | . | . | NT | . | 2019 |
| <i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz, 1830 | Orobanche de la picride, Orobanche du Picris | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Papaver rhoeas</i> L., 1753 | Coquelicot | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Paris quadrifolia</i> L., 1753 | Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Pastinaca sativa</i> L., 1753 | Panais cultivé, Pastinacier | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841 | Renouée Poivre d'eau | Indigène | C | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821 | Renouée Persicaire | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753 | Baldingère faux-roseau, Fromenteau | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Phleum nodosum</i> L., 1759 | Fléole de Bertoloni | Indigène | CC | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Phleum pratense</i> L., 1753 | Fléole des prés | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840 | Roseau, Roseau commun, Roseau à balais | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Picris hieracioides</i> L., 1753 | Picride éperviaire, Herbe aux vermisseaux | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 | Piloselle | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753 | Petit boucage, Persil de Bouc | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Pinus sylvestris</i> L., 1753 | Pin sylvestre | Eurynaturalisé | C | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Plantago lanceolata</i> L., 1753 | Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Plantago major</i> L., 1753 | Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828 | Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Poa annua</i> L., 1753 | Pâturin annuel | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Poa bulbosa</i> L., 1753 | Pâturin bulbeux | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Poa nemoralis</i> L., 1753 | Pâturin des bois, Pâturin des forêts | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Poa pratensis</i> L., 1753 | Pâturin des prés | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824 | Pâturin à feuilles étroites | Indigène | ? | . | . | NA | . | 2019 |
| <i>Poa trivialis</i> L., 1753 | Pâturin commun, Gazon d'Angleterre | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEFF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|--|--|-----------------|------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| <i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837 | Polygale du calcaire, Polygala du calcaire | Indigène | R | X | . | LC | . | 2012 |
| <i>Polygala vulgaris</i> L., 1753 | Polygala commun, Polygala vulgaire | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2012 |
| <i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785 | Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961 | Polypode intermédiaire | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799 | Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons | Indigène | AR | X | PR | LC | . | 2011 |
| <i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785 | Peuplier du Canada, Peuplier hybride euraméricain | Planté/cultivé | . | . | . | NA | . | 2011 |
| <i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm., 1804 | Peuplier grisard, Peuplier gris de l'Oise | Eurynaturalisé | C? | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Potentilla reptans</i> L., 1753 | Potentille rampante, Quintefeuille | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856 | Potentille faux fraisier, Potentille stérile | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Potentilla verna</i> L., 1753 | Potentille de Tabernaemontanus | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753 | Pimprenelle à fruits réticulés | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765 | Primevère élevée, Coucou des bois | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Primula veris</i> L., 1753 | Coucou, Primevère officinale, Brérelle | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Prunella vulgaris</i> L., 1753 | Brunelle commune, Herbe au charpentier | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755 | Merisier vrai, Cerisier des bois | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753 | Laurier-cerise, Laurier-palme | Eurynaturalisé | AC | . | . | NA | Potentielle implantée | 2019 |
| <i>Prunus mahaleb</i> L., 1753 | Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Prunus spinosa</i> L., 1753 | Épine noire, Prunellier, Pelossier | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Quercus robur</i> L., 1753 | Chêne pédonculé, Gravelin | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753 | Renoncule bulbeuse | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2013 |
| <i>Ranunculus repens</i> L., 1753 | Renoncule rampante | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Reseda lutea</i> L., 1753 | Réséda jaune, Réséda bâtard | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2012 |
| <i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753 | Nerprun purgatif | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777 | Rhinanthe velu, Rhinanthe Crête-de-coq | Indigène | R | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Rhinanthus minor</i> L., 1756 | Petit cocriste, Petit Rhinanthe | Indigène | R | X | . | LC | . | 2021 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEFF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|---|---|-----------------|------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| <i>Ribes rubrum</i> L., 1753 | Groseillier rouge, Groseillier à grappes | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753 | Groseillier à maquereaux | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753 | Robinier faux-acacia, Carouge | Eurynaturalisé | CCC | . | . | NA | Avérée implantée | 2021 |
| <i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762 | Rosier des champs, Rosier rampant | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Rosa canina</i> L., 1753 | Rosier des chiens, Rosier des haies | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Rubus caesius</i> L., 1753 | Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe) | Ronce commune (Groupe) | Indigène | . | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Rumex acetosa</i> L., 1753 | Oseille des prés, Rumex oseille | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Rumex crispus</i> L., 1753 | Patience crépue, Oseille crépue | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753 | Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Rumex sanguineus</i> L., 1753 | Patience sanguine | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Salix alba</i> L., 1753 | Saule blanc, Saule commun | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Salix caprea</i> L., 1753 | Saule marsault, Saule des chèvres | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Salix cinerea</i> L., 1753 | Saule cendré | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Salix x multinervis</i> Döll, 1858 | Saule à nervures nombreuses | Indigène | ? | . | . | NA | . | 2019 |
| <i>Sambucus nigra</i> L., 1753 | Sureau noir, Sampéquier | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Sambucus ebulus</i> L., 1753 | Sureau yèble, Herbe à l'aveugle | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Sanicula europaea</i> L., 1753 | Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753 | Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2013 |
| <i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753 | Scabieuse colombaire | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824 | Fétuque Roseau | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998 | Fétuque géante | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753 | Scirpe des bois, Scirpe des forêts | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753 | Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Senecio vulgaris</i> L., 1753 | Séneçon commun | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2013 |
| <i>Seseli annuum</i> L., 1753 | Séséli annuel, Séséli des steppes | Indigène | RRR | X | . | EN | . | 2021 |
| <i>Seseli montanum</i> L., 1753 | Séséli des montagnes | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982 | Compagnon blanc, Silène des prés | Indigène | . | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869 | Silène enflé, Tapotte | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEFF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|--|---|----------------|------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| <i>Sinapis arvensis</i> L., 1753 | Moutarde des champs, Raveluche | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Solanum dulcamara</i> L., 1753 | Douce amère, Bronde | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Solidago canadensis</i> L., 1753 | Solidage du Canada, Gerbe-d'or | Eurynaturalisé | C | . | . | NA | Avérée implantée | 2021 |
| <i>Solidago virgaurea</i> L., 1753 | Solidage verge d'or | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Sonchus arvensis</i> L., 1753 | Laiteron des champs | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769 | Laiteron rude, Laiteron piquant | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763 | Alisier des bois, Alisier torminal, Alouchier | Indigène | C | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763 | Épiaire annuelle | Indigène | R | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Stachys recta</i> L., 1767 | Épiaire droite | Indigène | AC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Stachys sylvatica</i> L., 1753 | Épiaire des bois, Ortie à crapauds | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Stellaria graminea</i> L., 1753 | Stellaire graminée | Indigène | C | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Stellaria holostea</i> L., 1753 | Stellaire holostée | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Symphytum officinale</i> L., 1753 | Grande consoude | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe) | Pissenlit (Groupe) | indigène | . | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Taxus baccata</i> L., 1753 | If à baies | Eurynaturalisé | C | . | . | NA | . | 2019 |
| <i>Tilia cordata</i> Mill., 1768 | Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753 | Germandrée petit-chêne, Chênnette | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Teucrium montanum</i> L., 1753 | Germandrée des montagnes | Indigène | R | X | . | LC | . | 2011 |
| <i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753 | Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Thesium humifusum</i> DC., 1815 | Thésium couché | Indigène | R | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824 | Thym précoce | Indigène | AR | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753 | Salsifis des prés | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804 | Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794 | Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Trifolium pratense</i> L., 1753 | Trèfle des prés, Trèfle violet | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Trifolium repens</i> L., 1753 | Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812 | Trisetè commune, Avoine dorée | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Typha latifolia</i> L., 1753 | Massette à larges feuilles | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Ulmus minor</i> Mill., 1768 | Petit orme, Orme cilié | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Urtica dioica</i> L., 1753 | Ortie dioïque, Grande ortie | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Valeriana officinalis</i> L., 1753 | Valériane officinale, Valériane des collines | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Verbena officinalis</i> L., 1753 | Verveine officinale | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2011 |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | ZNIEFF F ÎdF | Protection ÎdF | Liste rouge ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|--|--|----------------|------------|--------------|----------------|-----------------|---------|---------------|
| <i>Veronica arvensis</i> L., 1753 | Véronique des champs, Velvoté sauvage | Indigène | CCC | . | . | LC | . | 2013 |
| <i>Veronica persica</i> Poir., 1808 | Véronique de Perse | Eurynaturalisé | CCC | . | . | NA | . | 2021 |
| <i>Viburnum lantana</i> L., 1753 | Viorne mancienne | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Viburnum opulus</i> L., 1753 | Viorne obier, Viorne aquatique | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Vicia sativa</i> (Groupe) | Vesce cultivée (Groupe) | Indigène | . | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Viola hirta</i> L., 1753 | Violette hérissée | Indigène | C | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857 | Violette des bois, Violette de Reichenbach | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |
| <i>Viscum album</i> L., 1753 | Gui des feuillus | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2011 |
| <i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824 | Vulpie ambiguë, Vulpie ciliée | Indigène | R | . | . | LC | . | 2019 |
| <i>Viscum album</i> L., 1753 | Gui des feuillus | Indigène | CC | . | . | LC | . | 2021 |

Tableau 1 : liste complète de la flore vasculaire observée entre 2011 et 2021

Parmi les 323 taxons connus du site après l'année 2000 jusqu'à aujourd'hui, 306 sont indigènes (près de 95 % de l'ensemble des taxons), 15 sont naturalisés (un peu plus de 4,5 % de l'ensemble des taxons), un est subspontané et un autre est planté ou cultivé (moins de 1 % pour chacun d'eux). Ces chiffres montrent la très bonne naturalité des cortèges floristiques du site, en dépit de la présence de quelques espèces exotiques envahissantes à surveiller très localement.

Parmi les 306 taxons indigènes observés sur le site après l'année 2000, 83 % d'entre eux sont assez communs à extrêmement communs en Île-de-France, et plus de 14 % sont assez rares à extrêmement rares dans la région. La figure 3 représente les différentes catégories de rareté francilienne des taxons indigènes cités du territoire étudié. La dernière catégorie représentée sur cette figure rassemble des sous-espèces, des groupes d'espèces et un hybride pour lesquels un statut de rareté ne peut être attribué.

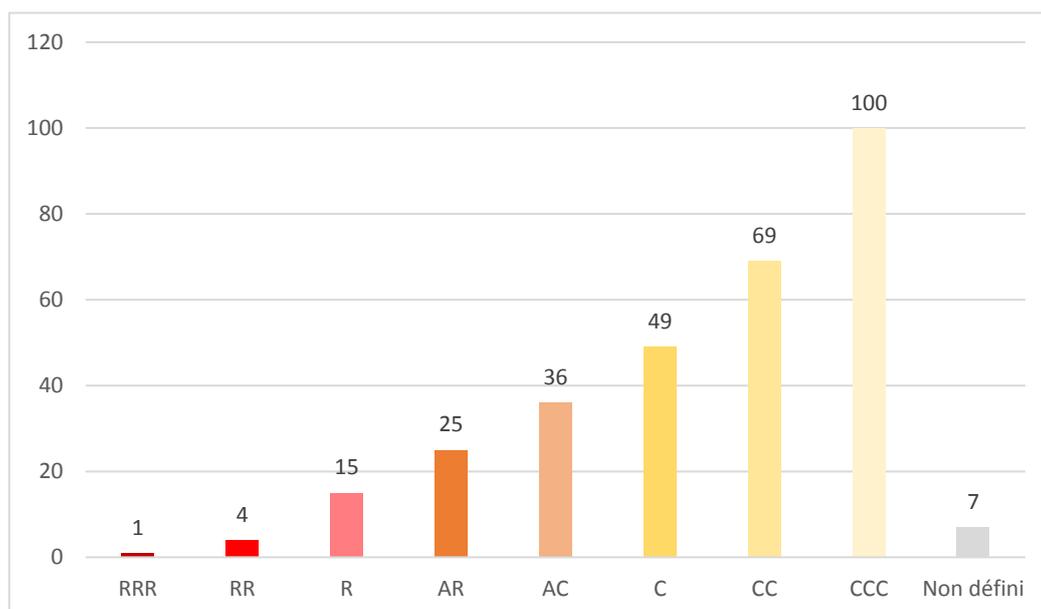


Figure 3 : répartition des taxons indigènes observés sur le site entre 2011 et 2021 par catégorie de rareté en Île-de-France

3.1.2. Taxons à enjeux

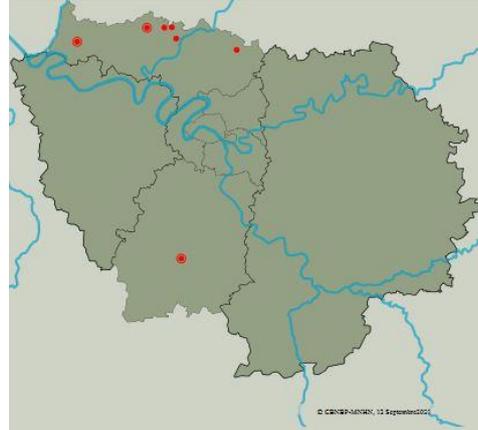
Rappelons que dans le cadre de cette étude, un taxon considéré comme patrimonial est soit menacé en Île-de-France, soit protégé à l'échelle régionale. Cinq taxons sont concernés sur le site étudié (tableau 2) et un paragraphe synthétique est dédié à chacun d'eux. Les cartes associées à ces synthèses sont centrées sur la région Île-de-France et non sur le département du Val-d'Oise pour que le lecteur ait une vision élargie de la répartition de l'espèce et de la potentielle responsabilité du département sur chacune d'elles. Sur ces cartes, les points de couleur rouge correspondent aux observations postérieures à 2000 et les cercles rouges, à celles antérieures à cette date. Pour plus de précisions sur chacun des taxons patrimoniaux, le lecteur peut se rapporter à l'*Atlas de la flore patrimoniale du Val-d'Oise* (Perriat *et al.*, 2015). La figure 4 localise les observations de ces taxons entre 2009 et 2021 sur le site.

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Liste rouge ÎdF | Protection ÎdF | ZNIEFF ÎdF | Rareté ÎdF | Dernière obs. |
|---|-----------------------|-----------------|----------------|------------|------------|---------------|
| <i>Seseli annuum</i> L., 1753 | Séséli des steppes | EN | . | X | RRR | 2021 |
| <i>Dactylothiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962 | Orchis de Fuchs | EN | . | X | RR | 2019 |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813 | Gymnadénie moucheron | VU | . | X | R | 2021 |
| <i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco, 2011 | Avoine des prés | VU | . | . | AR | 2019 |
| <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799 | Polystic à aiguillons | LC | PR | X | AR | 2011 |

Tableau 2 : taxons patrimoniaux observés entre 2011 et 2021 sur le site étudié

➤ Séséli des steppes (*Seseli annuum* L., 1753)

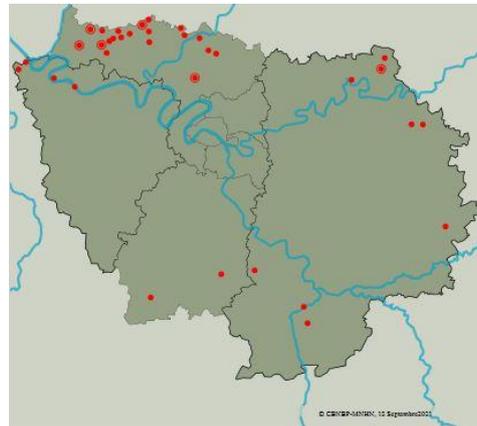
| Liste rouge ÎdF | Protection ÎdF | ZNIEFF ÎdF | Rareté ÎdF |
|-----------------|----------------|------------|------------|
| EN | Non | Oui | RRR |



C'est une espèce bisannuelle de plein soleil, des sols généralement secs, de préférence sableux ou calcaires. Elle se développe ainsi au sein de pelouses sèches calcicoles du *Mesobromion erecti* et d'ourlets mésophiles du *Trifolion medii*. En Île-de-France, les quelques stations actuelles sont concentrées dans le Val-d'Oise, ailleurs, une station est connue en vallée de la Juine en Essonne. Il s'agit d'une espèce exceptionnelle dans la région et en forte régression sous l'effet de la rudéralisation des milieux pelousaires et de leur fermeture. Les populations connues dans le Val-d'Oise sont souvent réduites et dans une situation précaire face à la progression des fourrés, exception faite de celle de Buhy et de Genainville, cette dernière étant constituée de plusieurs centaines d'individus. De ce fait, une attention particulière lui est portée en Île-de-France et l'espèce bénéficie d'un plan de conservation régional (Perriat, 2017).

➤ Orchis de Fuchs (*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó, 1962)

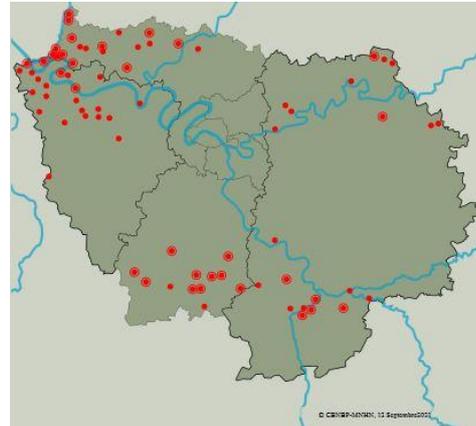
| Liste rouge ÎdF | Protection ÎdF | ZNIEFF ÎdF | Rareté ÎdF |
|-----------------|----------------|------------|------------|
| EN | Non | Oui | RR |



Cette orchidée vivace est une espèce de pleine lumière ou de demi-ombre des sols calcaires, secs à frais des boisements clairs de pentes du *Carpino betuli* - *Fagion sylvaticae* ou de fond de vallon du *Fraxino excelsioris* - *Quercion roboris* et des coupes et lisières associées. Elle peut également se développer au sein de pelouses marnicoles du *Tetragonolobo maritimi* - *Bromenion erecti* de recolonisation d'anciennes carrières. En Île-de-France, cette orchidée est principalement présente dans le Vexin valdoisien, un petit noyau de dispersion dans l'Orxois est connu, ailleurs ses stations sont très ponctuelles et isolées. L'espèce semble bien se maintenir dans le Val-d'Oise, bien qu'une régression soit observée à l'est du département sous l'action des activités humaines.

➤ Gymnadénie moucheron (*Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br., 1813)

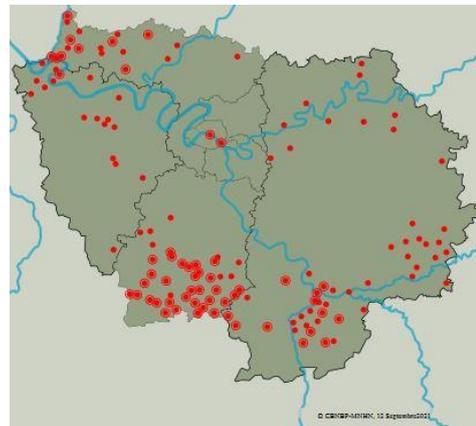
| Liste rouge ÎdF | Protection ÎdF | ZNIEFF ÎdF | Rareté ÎdF |
|-----------------|----------------|------------|------------|
| VU | Non | Oui | R |



Il s'agit d'une orchidée vivace de plein soleil et de demi-ombre se développant sur des substrats relativement riches en bases, secs à légèrement frais. On l'observe ainsi au sein de pelouses calcicoles sèches du *Mesobromion erecti* et des ourlets associés du *Trifolion medii*, ainsi qu'au sein de pelouses marnicoles du *Tetragonolobo maritimi* - *Bromenion erecti*. En Île-de-France, elle est assez fréquente en basse vallée de la Seine, dans le Vexin, la vallée de l'Epte, le nord du Mantois, le Gâtinais, la haute vallée de la Marne et la vallée du Loing. Ailleurs, elle est plus sporadique. Dans le département, l'espèce ne se maintient correctement qu'en vallée de l'Epte, ailleurs les stations sont plutôt localisées et peu abondantes.

- Avoine des prés (*Helictochloa pratensis* (L.) Romero Zarco, 2011)

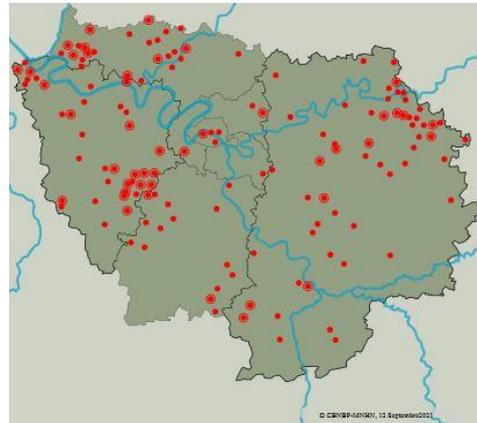
| Liste rouge ÎdF | Protection ÎdF | ZNIEFF ÎdF | Rareté ÎdF |
|-----------------|----------------|------------|------------|
| VU | Non | Non | AR |



Cette plante vivace cespiteuse basiphile de plein soleil apprécie les milieux moyennement secs et se développe principalement au sein des pelouses calcicoles du *Mesobromion erecti* et des ourlets mésophiles du *Trifolion medii* colonisant ces dernières. Dans la région, cette poacée est surtout présente dans le Vexin, le Gâtinais, le massif de Fontainebleau et le bocage gâtinais. Dans le Val-d'Oise, l'espèce est en régression en raison de l'abandon des pratiques pastorales traditionnelles de pacage de ses milieux de prédilection et de leur colonisation par les ligneux.

➤ Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum* (L.) Roth, 1799)

| Liste rouge ÎdF | Protection ÎdF | ZNIEFF ÎdF | Rareté ÎdF |
|-----------------|----------------|------------|------------|
| LC | Oui | Oui | AR |



Il s'agit d'une fougère vivace d'ombre sur sols frais, le plus souvent calcaires à neutres que l'on retrouve essentiellement au sein de frênaies de ravins et de pentes fraîches du *Dryopterido affinis* - *Fraxinion excelsioris* et secondairement en bordure de ruisseaux de fond de vallon. L'espèce est bien répartie à l'échelle régionale avec des concentrations un peu plus importantes de populations dans la vallée du Petit Morin, la vallée de Chevreuse et sur les buttes du Vexin. Dans le département, cette fougère se maintient bien dans ses stations localisées sur de fortes pentes ou dans des vallons confinés.

Bien qu'elle ne réponde pas aux critères de patrimonialité retenus dans le cadre de cette étude, signalons la présence sur le site de l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*) non connue du site ni de la commune auparavant. Deux pieds ont ainsi été observés au sein d'un secteur de pelouse sèche de l'*Avenulo pratensis* - *Festucetum lemanii*. Cette orchidée est rare en Île-de-France, déterminante pour la constitution de ZNIEFF et quasi-menacée (« NT ») dans la région.



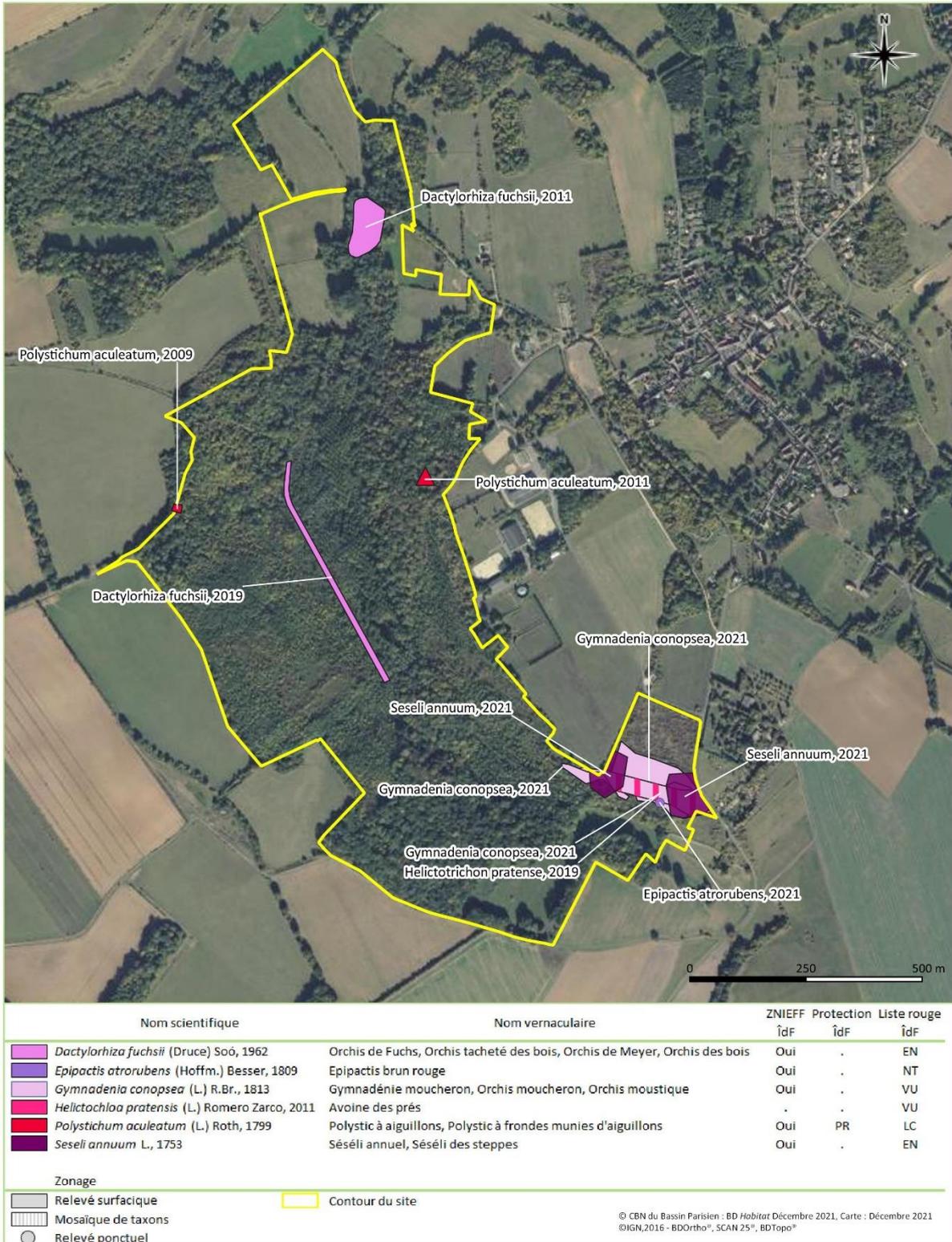


Figure 4 : carte de localisation des taxons patrimoniaux et d'*Epipactis atrorubens* observés sur le site

3.1.3. Espèces exotiques envahissantes

Parmi les espèces inventoriées sur le site à partir de l'année 2000, cinq sont inscrites à la liste des plantes exotiques envahissantes de la région Île-de-France (Wegnez, 2018) et présentées dans le tableau 3 :

- **trois espèces envahissantes avérées et largement implantées dans la région** : compte tenu de leur écologie, certaines d'entre elles pourraient bénéficier d'une lutte dirigée si cela s'avérait nécessaire, tout nouveau foyer de colonisation mérite ainsi d'être maîtrisé. Une surveillance de ces taxons est donc indispensable. Des actions ciblées pour limiter la progression de ces espèces peuvent être envisagées : des campagnes de coupe pour le Cytise, de cerclage et de coupe pour le Robinier faux-acacia et d'arrachage du Solidage du Canada peuvent être mises en place. Tous les produits issus de ces travaux doivent être exportés et traités à l'extérieur du site, au sein d'entreprises spécialisées.
- **Deux espèces dont le caractère envahissant n'est pas encore avéré en Île-de-France** : des campagnes d'arrachage peuvent être mises en place avant la montée en graines pour la Conyze du Canada au même titre que les jeunes pieds de Laurier-cerise. Pour les individus plus vieux de ce dernier taxon, un dessouchage peut être entrepris. Dans ces cas aussi, un export des produits organiques vers l'extérieur du site est indispensable.

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Indigénat | Rareté ÎdF | EEE ÎdF | Dernière obs. |
|--|----------------------|----------------|------------|-------------------------|---------------|
| <i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787 | Cytise | Eurynaturalisé | AC | Avérées implantées | 2021 |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753 | Robinier faux-acacia | Eurynaturalisé | CCC | | 2021 |
| <i>Solidago canadensis</i> L., 1753 | Solidage du Canada | Eurynaturalisé | C | | 2021 |
| <i>Erigeron canadensis</i> L., 1753 | Conyze du Canada | Eurynaturalisé | CCC | Potentielles implantées | 2021 |
| <i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753 | Laurier-cerise | Eurynaturalisé | AC | | 2019 |

Tableau 3 : espèces exotiques envahissantes issues des relevés réalisés après 2000 sur le site

3.2. Bilan des végétations

3.2.1. Synthèse sur les végétations du site d'étude

Neuf relevés phytosociologiques ont été mobilisés dans le cadre de cette étude pour couvrir l'ensemble des grands types de milieux. Les végétations observées sur le site sont ordonnées et présentées par grand type de milieu selon la nomenclature CORINE biotopes (tableau 4) et sont localisées sur la figure 5. Parmi les 28 végétations individualisées sur le site, 15 l'ont été au rang de l'alliance, trois au rang de la sous-alliance et dix à celui de l'association. L'ensemble de ces syntaxons se répartit en dix classes phytosociologiques.

Quatre grands types de milieux, au sens de la typologie CORINE biotopes, sont représentés sur le site. Les systèmes arbustifs et forestiers sont les plus recouvrants et représentent plus de 80 % de la surface totale des végétations du site.

✓ **Végétations des landes, fruticées, pelouses et prairies (environ 25 % de la surface totale)**

Sont regroupés dans cette large catégorie de milieux les fruticées à *Prunus spinosa* et halliers à *Rubus fruticosus* (*Salici cinereae* - *Rhamnion catharticae*) et les fruticées à Prunelliers et Troènes (*Clematido vitalbae* - *Acerion campestris* et *Berberidion vulgaris*) sur plateau qui s'observent régulièrement avec les pelouses semi-sèches (*Mesobromion erecti*) et les lisières mésophiles (*Trifolion medii*) associées, ainsi que les prairies mésophiles de fauche (*Arrhenatherion elatioris*) et pâturées (*Cynosurion cristati*). Les ourlets nitrophiles frais à humides (*Aegopodion podagrariae*, *Geo urbani* - *Alliarion petiolatae* et *Impatienti noli-tangere* - *Stachyion sylvaticae*) en lisière de boisements sur les versants au même titre que les mégaphorbiaies eutrophiles à mésotrophiles (*Convolvulion sepium* et *Thalictrum flavi* - *Filipendulion ulmariae*) de fond de vallon complètent cette catégorie.

✓ **Végétations des forêts (environ 67 % de la surface totale)**

Les boisements couvrent les versants et le fond du vallon : ils regroupent des hêtraies mésophiles neutrophiles à basiclines (*Carpino betuli* - *Fagion sylvaticae*) sur les pentes et ponctuellement une forêt de ravins à Frêne et Sycomore (*Dryopterido affinis* - *Fraxinion excelsioris*). En bas de pente, en se rapprochant du ru de l'Aunaie, des boisements plus frais (*Fraxino excelsioris* - *Quercion roboris*) puis humides (*Alnion incanae*) voire localement marécageux (*Alnion glutinosae*) se développent.

✓ **Végétations des tourbières et marais (environ 0,06 % de la surface totale)**

De façon très ponctuelle, une roselière (*Phragmition communis*) se développe sur les berges du ru de l'Aunaie.

✓ **Végétations des terres agricoles et paysages artificiels (environ 8 % de la surface totale)**

Témoins de l'activité humaine et des perturbations associées aux milieux en place, fourrés rudéraux (*Chelidonio majoris* - *Robinion pseudoacaciae*), friches (*Arction lappae* et *Dauco carotae* - *Melilotion albi*) et secteurs piétinés (*Lolio perennis* - *Plantaginion majoris*) parsèment le site.

| Code CORINE biotopes | Libellé CORINE biotopes et syntaxon phytosociologique |
|--|--|
| Végétations des landes, fruticées, pelouses et prairies | |
| 31.811/31.812/31.88/31.8121 | Fruticées à <i>Prunus spinosa</i> et halliers à <i>Rubus fruticosus</i> <i>Salici cinereae - Rhamnion catharticae</i> Fruticées à Prunelliers et Troènes <i>Berberidion vulgaris</i> <i>Rubo ulmifolii - Juniperetum communis</i> Fruticées atlantiques et médio-européennes à Prunelliers et Troènes <i>Clematido vitalbae - Acerion campestris</i> |
| 34.322 | Pelouses semi-sèches médio-européennes à <i>Bromus erectus</i> <i>Mesobromion erecti</i> <i>Avenulo pratensis - Festucetum lemanii</i> |
| 34.42 | Lisières mésophiles <i>Trifolion medii</i> |
| 37.1/37.715 | Voiles des cours d'eau <i>Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae</i> <i>Convolvulion sepium</i> |
| 37.72 | Ourlets nitrophiles <i>Aegopodion podagrariae</i> <i>Anthriscetum sylvestris</i> <i>Geo urbani - Alliarion petiolatae</i> <i>Impatienti noli-tangere - Stachyion sylvaticae</i> <i>Brachypodio sylvatici - Festucetum giganteae</i> |
| 38.22 | Prairies de fauche des plaines médio-européennes <i>Arrhenatherion elatioris</i> <i>Trifolio montani - Arrhenatherenion elatioris</i> |
| 38.1/38.112 | Pâtures mésophiles <i>Cynosurion cristati</i> <i>Galio veri - Cynosurenion cristati</i> |
| Végétations des forêts | |
| 41.2 | Chênaies-charmaies <i>Fraxino excelsioris - Quercion roboris</i> |
| 41.13/41.1321/41.1322 | Hêtraies neutrophiles à basiclines <i>Carpino betuli - Fagion sylvaticae</i> <i>Daphno laureolae - Fagetum sylvaticae</i> <i>Mercuriali perennis - Aceretum campestris</i> <i>Endymio non-scriptae - Fagetum sylvaticae</i> |
| 41.41 | Forêts de ravins à Frêne et Sycomore <i>Dryopterido affinis - Fraxinion excelsioris</i> |
| 44.3/44.332 | Forêts de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens <i>Alnion incanae</i> <i>Alnenion glutinoso - incanae</i> <i>Filipendulo ulmariae - Alnetum glutinosae</i> |

| Code CORINE biotopes | Libellé CORINE biotopes et syntaxon phytosociologique |
|--|---|
| 44.911 | Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes |
| | <i>Alnion glutinosae</i> <i>Cirsio oleracei - Alnetum glutinosae</i> |
| Végétations des tourbières et marais | |
| 53.1 | Roselières |
| | <i>Phragmition communis</i> |
| Végétations des terres agricoles et paysages artificiels | |
| 83.324 | Plantations et formations spontanées de <i>Robinia pseudoacacia</i> |
| | <i>Chelidonio majoris - Robinion pseudoacaciae</i> |
| 87.1 | Terrains en friche |
| | <i>Arction lappae</i> |
| | <i>Dauco carotae - Melilotion albi</i> |
| 87.2 | Zones rudérales |
| | <i>Lolio perennis - Plantaginion majoris</i> |

Tableau 4 : végétations observées en 2021 sur le site
(les syntaxons en gras sont ceux identifiés sur le site)

Carte des habitats du Bois de l'Aunaie, du Bois de Morlû et d'une partie de la Côte Monsieur (Genainville)

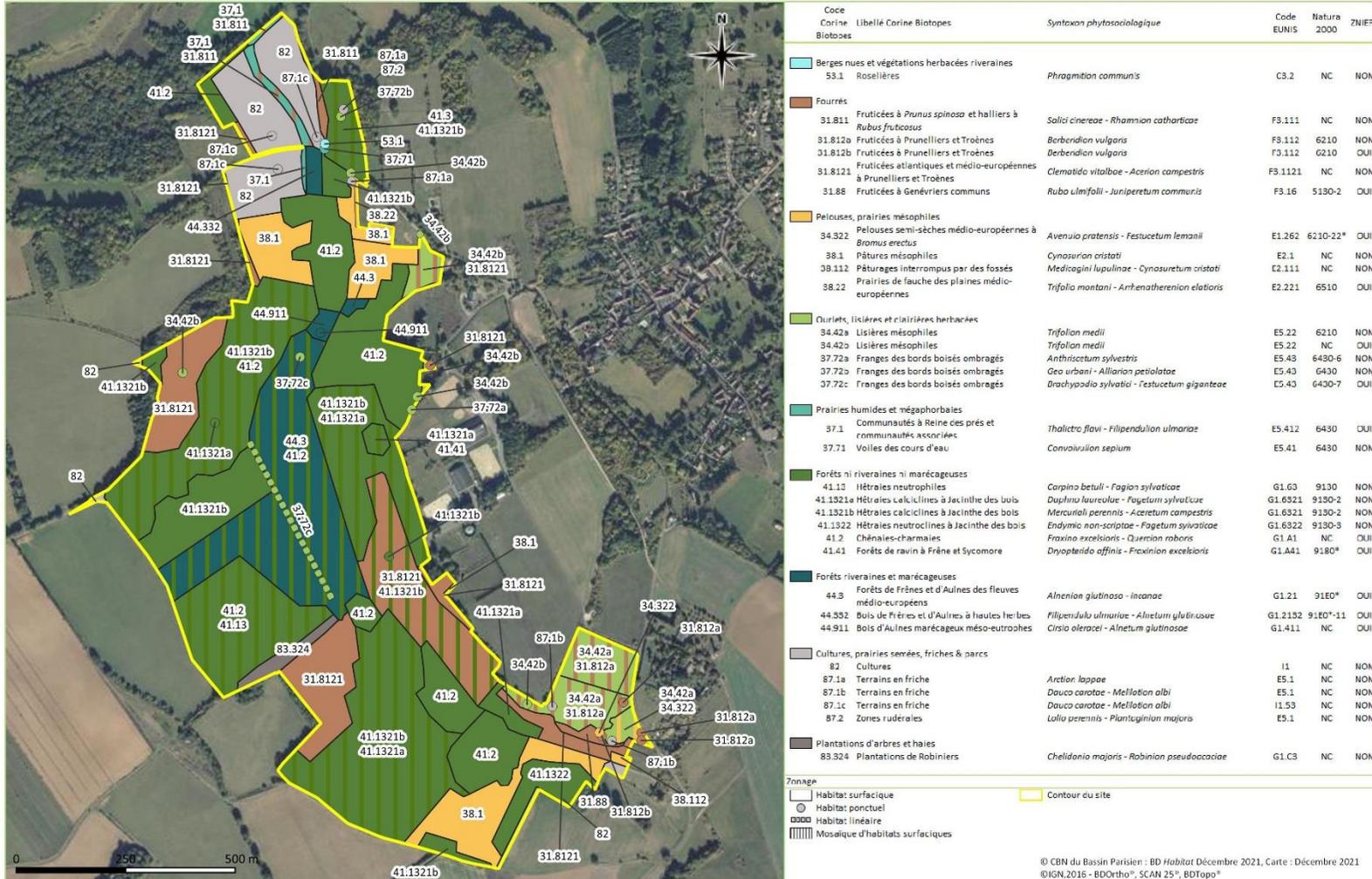


Figure 5 : carte des habitats identifiés sur le site

3.2.2. Synthèse sur les végétations patrimoniales du site d'étude

Parmi les 28 groupements végétaux individualisés sur le site, 19 présentent un intérêt patrimonial et sont localisés sur la figure 6. Sept habitats élémentaires d'intérêt communautaire s'expriment sur le site, et huit groupements sont déterminants pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France (tableau 5). Ces végétations patrimoniales occupent un peu plus de 73 hectares du site. Les milieux arbustifs et forestiers prédominent également et représentent près de 95 % de l'ensemble du site. *À contrario*, les végétations des milieux ouverts, des ourlets et mégaphorbiaies occupent des surfaces bien moins importantes (environ 5 % de la surface totale), traduisant une fermeture généralisée du site.

| Code CORINE biotopes | Libellé CORINE biotopes et syntaxon phytosociologique | N2000 | ZNIEFF F ÎdF |
|--|--|----------|--------------|
| Végétations des landes, fruticées, pelouses et prairies | | | |
| 31.812/31.88 | Fruticées à Prunelliers et Troènes | | |
| | <i>Berberidion vulgaris</i> | 6210 | sc |
| | <i>Rubus ulmifolii - Juniperetum communis</i> | 5130-2 | Non |
| 34.322 | Pelouses semi-sèches médio-européennes à <i>Bromus erectus</i> | | |
| | <i>Mesobromion erecti</i> | 6210 | Oui |
| | <i>Avenulo pratensis - Festucetum lemanii</i> | 6210-22* | Oui |
| 34.42 | Lisières mésophiles | | |
| | <i>Trifolion medii</i> | 6210 sc | sc |
| 37.1/37.715 | Voiles des cours d'eau | | |
| | <i>Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae</i> | 6430 | Oui |
| | <i>Convolvulion sepium</i> | 6430 | Non |
| 37.72 | Ourlets nitrophiles | | |
| | <i>Aegopodion podagrariae</i> | 6430 | Non |
| | <i>Anthriscetum sylvestris</i> | 6430-6 | Non |
| | <i>Geo urbani - Alliarion petiolatae</i> | 6430 | Non |
| | <i>Impatienti noli-tangere - Stachyion sylvaticae</i> | 6430 | Oui |
| | <i>Brachypodio sylvatici - Festucetum giganteae</i> | 6430-7 | Oui |
| 38.22 | Prairies de fauche des plaines médio-européennes | | |
| | <i>Arrhenatherion elatioris</i> | 6510 | Oui |
| | <i>Trifolio montani - Arrhenatherenion elatioris</i> | 6510 | Oui |
| Végétations des forêts | | | |
| 41.2 | Chênaies-charmaies | | |
| | <i>Fraxino excelsioris - Quercion roboris</i> | nc | Oui |
| 41.13/41.1321/41.1322 | Hêtraies neutrophiles à basielines | | |
| | <i>Carpino betuli - Fagion sylvaticae</i> | 9130 | Non |
| | <i>Daphno laureolae - Fagetum sylvaticae</i> | 9130-2 | Non |
| | <i>Mercuriali perennis - Aceretum campestris</i> | 9130-2 | Non |
| | <i>Endymio non-scriptae - Fagetum sylvaticae</i> | 9130-3 | Non |
| 41.41 | Forêts de ravins à Frêne et Sycomore | | |
| | <i>Dryopterido affinis - Fraxinion excelsioris</i> | 9180* | Oui |
| 44.3/44.332 | Forêts de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | | |

| Code CORINE biotopes | Libellé CORINE biotopes et syntaxon phytosociologique | N2000 | ZNIEF F îdF |
|----------------------|---|----------|-------------|
| | <i>Alnion incanae</i> | 91E0* | Oui |
| | <i>Alnenion glutinoso - incanae</i> | 91E0* | Oui |
| | <i>Filipendulo ulmariae - Alnetum glutinosae</i> | 91E0*-11 | Oui |
| 44.911 | Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes | | |
| | <i>Alnion glutinosae</i> | nc | Oui |
| | <i>Cirsio oleracei - Alnetum glutinosae</i> | nc | Oui |

Tableau 5 : végétations à enjeux observées sur le site (les syntaxons en gras sont ceux identifiés sur le site) ;
nc : non concerné/sc : sous condition

Une synthèse est présentée pour chacune de ces végétations au rang de l'alliance. Sont développées pour chacune d'elles les informations suivantes :

- nom vernaculaire selon la typologie CORINE biotopes suivi du code correspondant ;
- nom scientifique de la végétation au rang de l'alliance et sa déclinaison (association) éventuelle sur le site selon le référentiel phytosociologique des végétations du CBNBP en date du 29/05/2020 (CBNBP, 2020a). Le code Natura 2000 pour les habitats concernés est également précisé ;
- description générale et caractéristiques de la végétation dans son état typique, d'après la bibliographie consultée (Azuelos *et al.*, 2013 et Fernez *et al.*, 2015) ;
- répartition, typicité et état de conservation sur le site.

VÉGÉTATIONS DES LANDES, FRUTICÉES, PELOUSES ET PRAIRIES

- **Fruticées à Prunelliers et Troènes (31.812/31.88)**

Alliance du *Berberidion vulgaris* Braun-Blanq. ex Tüxen 1952 (N2000 : 6210)

Association du *Rubus ulmifolii* - *Juniperetum communis* Julve 2004 nom. ined. (art.1) (N2000 : 5130-2)

Les fourrés du *Berberidion vulgaris* sont des groupements thermophiles et de plein soleil des rebords de plateaux et coteaux sous influence méridionale (ambiance sèche d'exposition sud). Ils se développent sur un sol superficiel à peu profond, riche en éléments carbonatés (craie, calcaire dur, marne) et à déficit hydrique estival marqué. Le substrat est basique, sec à très sec, assez pauvre en nutriments. Parmi ces fourrés, ceux du *Rubus ulmifolii* - *Juniperetum communis* se caractérisent par une physionomie éclatée,



sont de hauteur variable et dominés par le Genévrier commun (*Juniperus communis*), de façon quasi monospécifique, pouvant s'enrichir de quelques espèces comme l'Aubépine à un style (*Crataegus monogyna*), le Prunellier (*Prunus spinosa*)... Ces fourrés contribuent à la diversité écologique et paysagère des systèmes de pelouses calcicoles. Bien que très communs dans la

région et non menacés, ils intègrent le complexe des systèmes calcicoles en régression dans la région.

Sur le site

Localisés sur la Côte Monsieur, au sud-est du site, ces fourrés colonisent localement les pelouses calcicoles et les ourlets mésophiles. Ils présentent un état de conservation bon avec une bonne intégrité de structure et un cortège floristique typique constitué de *Prunus mahaleb*, *Cornus mas*, *Juniperus communis*, *Viburnum lantana*, *Rhamnus cathartica*, *Laburnum anagyroides*, *Brachypodium rupestre*...

- Pelouses semi-sèches médio-européennes à *Bromus erectus* (34.322)

Alliance du *Mesobromion erecti* (Braun-Blanq. et Moor 1938) Oberd. 1957 nom. cons. propos. [Propos. (art. 52) : Bardat et al. 2004 : 45] (N2000 : 6210)

Association de l'*Avenulo pratensis* - *Festucetum lemanii* (Boulet 1980) Géhu, Boulet, Scoppola et Wattez 1984 (N2000 : 6210-22*)

Ce sont des pelouses de plein soleil sur pente plus ou moins marquée, moyennement denses et rases sur sols calcaires. Le cortège floristique, très diversifié, est dominé par des graminées vivaces et les orchidées y sont nombreuses. Le substrat est sec et assez pauvre en nutriments, retenant suffisamment d'eau pour limiter les excès de sécheresse. Ces végétations relictuelles sont le témoin des pratiques agro-pastorales traditionnelles extensives. Déterminantes pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France, elles jouent un rôle paysager et fonctionnel important dans la dynamique des systèmes de coteaux calcaires de la région et comme corridors écologiques.



Sur le site

Localisées en petits patches sur la Côte Monsieur, ces pelouses sont menacées localement par la fermeture du milieu du fait de de la dynamique naturelle de ce système calcicole en absence de gestion : les ourlets mésophiles du *Trifolion medii* et les fourrés du *Berberidion vulgaris* se développent et réduisent la surface des pelouses. Elles présentent néanmoins un bon état de conservation avec une intégrité de structure globalement bonne et un cortège typique d'espèces avec notamment *Asperula cynanchica*, *Briza media*, *Bromopsis erecta*, *Carex flacca*, *Carlina vulgaris*, *Cirsium acaulon*, *Helictochloa pratensis*, *Hippocrepis comosa*, *Leontodon hispidus*, *Linum catharticum*, *Pilosella officinarum*, *Pimpinella saxifraga*, *Poterium sanguisorba*, *Scabiosa columbaria*, *Thymus praecox*... Les pelouses du site sont prioritaires au niveau communautaire car elles présentent un cortège diversifié d'orchidées telles que *Anacamptis pyramidalis*, *Epipactis atrorubens*, *Gymnadenia conopsea*, *Ophrys apifera*, *Ophrys insectifera*, *Ophrys fuciflora*...

- Lisières mésophiles (34.42)

Alliance du *Trifolion medii* T. Müll. 1962 (N2000 : 6210 sous condition)

Il s'agit d'ourlets de plein soleil ou de demi-ombre des chemins, talus, clairières et pelouses abandonnées au sein des systèmes forestiers ou pelousaires. Ils s'observent sur plateaux et pentes faibles des versants ainsi que sur certains bords de route. Le sol sur lequel ils se développent est d'épaisseur et de nature variables (calcaires au sens large, marnes, alluvions...). Le substrat est moyennement riche en nutriments, moyennement à très calcaire, légèrement sec à sec. Ces végétations participent à la mosaïque et à la dynamique des systèmes prairiaux et forestiers. Elles jouent un rôle majeur dans les continuités écologiques. Parmi les végétations identifiées, seules celles associées aux pelouses calcicoles sont d'intérêt communautaire, les autres sont déterminantes pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France.



Sur le site

Ces végétations de transition s'observent sur le plateau en contact avec les pelouses et les fourrés et plus ponctuellement en lisière de boisements. La typicité floristique de ces ourlets est globalement bonne sur le site avec un cortège d'espèces caractéristiques de ces végétations telles que *Agrimonia eupatoria*, *Clinopodium vulgare*, *Origanum vulgare*, *Viola hirta*, *Inula conyza*, *Bupleurum falcatum*, *Melampyrum arvense*, *Eryngium campestre*, *Galium album*, *Genista tinctoria*... L'intégrité de structure globale de ces végétations a quant à elle été jugée moyenne, du fait de la présence parfois très marquée de *Brachypodium rupestre* et de la colonisation des ligneux par dynamique naturelle. L'état de conservation de ces ourlets est donc moyen.

- Voiles des cours d'eau (37.1/37.715)

Alliance du *Thalictro flavi* - *Filipendulion ulmariae* B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset et Thévenin 2006 (N2000 : 6430)

Alliance du *Convolvulion sepium* Tüxen ex Oberd. 1949 (N2000 : 6430)

Il s'agit de mégaphorbiaies, végétations herbacées luxuriantes, hautes et denses. Le cortège floristique est dominé par de grandes plantes à larges feuilles. Elles se développent en plein soleil ou en demi-ombre, affectionnant les lisières et clairières des boisements frais à humides, les prairies fraîches à humides abandonnées, les plantations de peupliers, les berges des cours d'eau, des plans d'eau et de fossés. Le sol est périodiquement inondé, parfois de façon brève, et possède de bonnes réserves



en eau. Il est organique et assez profond, légèrement basique à basique. Le substrat est souvent remanié, très riche en nutriments, notamment en azote, souvent enrichi par des eaux riches et polluées pour les mégaphorbiaies eutrophiles, moyennement à assez riches en nutriments mais peu azotées pour les mégaphorbiaies mésotrophiles. Ces végétations jouent un rôle paysager et écologique très important au sein des zones humides. Elles représentent des écotones entre milieux ouverts et boisés et peuvent jouer le rôle de zones tampon en favorisant l'infiltration des eaux de ruissellement et leur épuration. Seules les végétations mésotrophiles sont déterminantes pour la constitution de ZNIEFF dans la région.

Sur le site

Ces mégaphorbiaies sont localisées au nord du site, sur les berges du ru de l'Aunaie. Le cortège floristique y est typique avec *Filipendula ulmaria*, *Angelica sylvestris*, *Valeriana officinalis*, *Cirsium oleraceum*, *Scrophularia auriculata*, *Iris pseudacorus*... pour les mégaphorbiaies mésotrophiles; *Urtica dioica*, *Convolvulus sepium*, *Solanum dulcamara*, *Eupatorium cannabinum*, *Rubus caesius*, *Symphytum officinale*, *Epilobium hirsutum*... pour les mégaphorbiaies eutrophiles. Les ligneux commencent à coloniser ces végétations par dynamique naturelle, conduisant à une intégrité de structure globale jugée moyenne. L'état de conservation général de ces végétations est de ce fait moyen sur le site.

- Ourlets nitrophiles (37.72)

Alliance de l'*Aegopodion podagrariae* Tüxen 1967 nom. cons. propos. [Propos. (art. 52) : Bardat *et al.* 2004 : 52] (N2000 : 6430)

Association de l'*Anthriscetum sylvestris* Hadač 1978 (N2000 : 6430-6)

Alliance du *Geo urbani* - *Alliarion petiolatae* W. Lohmeyer et Oberd. ex Görs et T. Müll. 1969 (N2000 : 6430)

Alliance de l'*Impatiens noli-tangere* - *Stachyion sylvaticae* Görs ex Mucina in Mucina, G. Grabherr et Ellmauer 1993 (N2000 : 6430)

Association du *Brachypodio sylvatici* - *Festucetum giganteae* B. Foucault et Frileux ex B. Foucault in Catteau 2014 (N2000 : 6430-7)

Ces végétations de hauteur variable, plus ou moins denses, présentent un cortège floristique assez peu diversifié. Leur développement est optimal du printemps jusqu'au début de l'été. Ils affectionnent les conditions semi-ombragées à ombragées au niveau des lisières forestières, des bords de route et des chemins forestiers ainsi que le haut des berges des cours d'eau, en fond de vallée et sur plateau. Le sol sur lequel se développent ces ourlets est bien drainé voire frais à humide. Le substrat est de différentes natures (argiles, marnes, alluvions), légèrement acide à calcaire et très riche en nutriments.



Ces végétations participent à la mosaïque d'habitats en contextes forestier et alluvial. Elles peuvent également servir d'indicateur de la rudéralisation et de l'eutrophisation excessive des milieux et jouer le rôle de corridors écologiques. Seuls les ourlets du *Brachypodio sylvatici* - *Festucetum giganteae* sont déterminants pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France.

Sur le site

On retrouve ces ourlets en lisière de boisement sur plateau ainsi qu'en fond de vallon. Ils présentent globalement un bon état de conservation avec un cortège d'espèces typique et une bonne intégrité de structure. Parmi les espèces caractéristiques des ourlets, s'observent sur le site *Alliaria petiolata*, *Glechoma hederacea*, *Galium aparine*, *Anthriscus sylvestris*, *Urtica dioica*, *Lapsana communis*, *Cruciata laevipes*... pour les ourlets nitrophiles et *Circaea lutetiana*, *Stachys sylvatica*, *Rumex sanguineus*, *Brachypodium sylvaticum*, *Carex pendula*, *Eupatorium cannabinum*, *Schedonorus giganteus*... pour les ourlets ombragés humides.

- Prairies de fauche des plaines médio-européennes (38.22)

Alliance de l'*Arrhenatherion elatioris* W. Koch 1926 (N2000 : 6510)

Sous-alliance du *Trifolium montani* - *Arrhenatherenion elatioris* Rivas Goday et Rivas Mart. 1963

Ce sont des communautés herbacées des plateaux, dominées par des espèces de vivaces et généralement composées de deux strates herbacées. Elles sont fauchées avec parfois un pâturage de regain en fin de saison. Le sol est en général profond, plus ou moins filtrant, sec à moyennement sec, légèrement neutre à basique sur le site. Ces végétations sont typiques des systèmes prairiaux bocagers à fort intérêt paysager. Elles constituent un corridor écologique jouant un rôle majeur dans la dispersion de nombreuses espèces et sont déterminantes pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France.



Sur le site

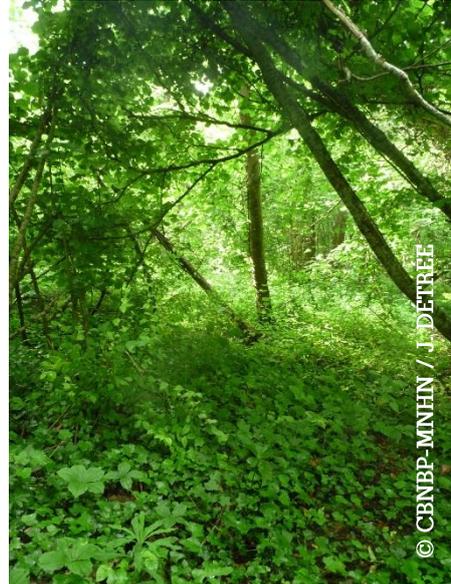
Ces prairies sont localisées sur plateau, au nord et au nord-ouest du site. Leur état de conservation est moyen du fait de la colonisation localement par les ligneux et du développement d'espèces nitrophiles dans certaines d'entre elles. Les espèces typiques du cortège sont néanmoins présentes comme *Arrhenatherum elatius*, *Tragopogon pratensis*, *Trifolium pratense*, *Centaurea gr. jacea*, *Galium album*, *Leucanthemum ircutianum*, *Primula veris*, *Galium verum*...

VÉGÉTATIONS DES FORÊTS

- **Chênaies-charmaies (41.2)**

Alliance du Fraxino excelsioris - Quercion roboris H. Passarge 1968

Ces communautés forestières des fonds de vallon, des terrasses alluviales des vallées, des dépressions faibles ou des colluvions de bas de versant se développent sur des sols de natures différentes, toujours à bonne réserve en eau, légèrement hydromorphes mais non inondables. Le substrat légèrement acide à légèrement basique, est assez riche en éléments azotés et en nutriments. Ce sont des boisements très riches d'un point de vue floristique qui participent au complexe des végétations forestières des systèmes alluviaux. Suivant la richesse en espèces nitrophiles de ces milieux, ces végétations peuvent servir d'indicateur de la rudéralisation des boisements ou de l'eutrophisation des nappes. Elles sont déterminantes pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France.



Sur le site

Ces boisements s'observent en bas de versant, dans certaines zones de cuvettes sur versant et en fond de vallon. L'état de conservation de ces végétations est globalement moyen, avec un cortège floristique parfois appauvri ou une structure ligneuse mal stabilisée (ligneux jeunes, expression non optimale de certaines essences...). Parmi les espèces caractéristiques observées citons *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Primula elatior*, *Circaea lutetiana*, *Paris quadrifolia*, *Sanicula europaea*, *Stachys sylvatica*, *Ribes rubrum*, *Neottia ovata*..

- Hêtraies neutrophiles à basiclines (41.13)

Alliance du *Carpino betuli* - *Fagion sylvaticae* Bœuf, Renaux et J.M. Royer in Bœuf 2011 (N2000 : 9130)

Association du *Daphno laureolae* - *Fagetum sylvaticae* Durin, Géhu, Noirfalise et Sougnez 1967 (N2000 : 9130-2)

Association du *Mercuriali perennis* - *Aceretum campestris* Bardat 1993 nom. inval. (art. 3o, 5) (N2000 : 9130-2)

Association de l'*Endymio non-scriptae* - *Fagetum sylvaticae* Durin, Géhu, Noirfalise et Sougnez 1967 (N2000 : 9130-3)

Ces forêts hautes, souvent en futaies régulières, présentent une strate herbacée bien développée, et s'observent sur les plateaux et versants plus ou moins marqués. Elles s'installent sur des sols profonds, de différentes natures, bien drainés et sans déficit hydrique marqué. Le substrat est moyennement sec à frais, neutre à légèrement basique. Ces végétations sont riches d'un point de vue floristique, et participent au complexe des végétations des massifs boisés.



Sur le site

Ces boisements sont essentiellement présents sur les versants à l'ouest et au sud du site et présentent globalement un bon état de conservation avec un cortège floristique assez typique et une intégrité de structure relativement bonne. Parmi les espèces caractéristiques qui se développent au sein de ces boisements signalons *Carpinus betulus*, *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Prunus avium*, *Cornus sanguinea*, *Rosa arvensis*, *Galium odoratum*, *Euphorbia amygdaloides*, *Carex sylvatica*, *Arum maculatum*, *Daphne laureola*, *Iris foetidissima*, *Mercurialis perennis*..

- Forêts de ravins à Frêne et Sycomore (41.41)

Alliance du *Dryopterido affinis* - *Fraxinion excelsioris* (Vanden Berghen) Bœuf, Bardat, Gauberville, Lalanne, Renaux, J.M. Royer, Thébaud, Timbal et Seytre in Bœuf 2011 (N2000 : 9180*)

Ce sont des communautés forestières qui se développent dans les ravins encaissés et sur les versants abrupts (30° et plus) d'exposition froide. Ces stations sont caractérisées par un confinement important créant un microclimat avec de faibles amplitudes thermiques et une forte humidité atmosphérique. Le sol est neutre à basique, frais et riche en éléments nutritifs, avec une forte activité biologique. Ces végétations spécialisées jouent un rôle fonctionnel et paysager important au sein des forêts de pentes et sont déterminantes pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France.



Sur le site

Seule une station s'observe au sein du site, sur pente et sur substrat d'éboulis stabilisé riche en blocs calcaires, au nord-est du site. Ces boisements présentent un bon état de conservation avec un cortège relativement caractéristique avec *Asplenium scolopendrium*, *Dryopteris filix-mas*, *Polypodium interjectum*, *Asplenium trichomanes*, *Acer campestre*, *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Mercurialis perennis*... et une bonne intégrité de structure.

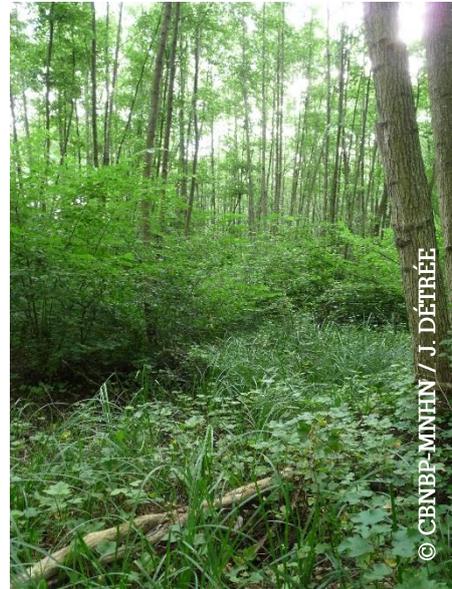
- Forêts de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens (44.3)

Alliance de l'*Alnion incanae* Pawł. in Pawł., Sokolowski et Wallisch 1928 (N2000 : 91E0*)

Sous-alliance de l'*Alnenion glutinoso - incanae* Oberd. 1953 (N2000 : 91E0*)

Association du *Filipendulo ulmariae - Alnetum glutinosae* (Lemée 1937) H. Passarge et Hofmann 1968 (N2000 : 91E0*-11)

Ce sont des forêts alluviales des suintements, bords de ruisseaux et de rivières de taille moyenne. Elles se développent sur un sol alluvial ou colluvial de nature variée, souvent riche en nutriments. Le substrat est basique, à hydromorphie souvent proche de la surface et inondation parfois très longue, sans engorgement profond. Les aulnaies-frênaies riveraines s'observent souvent en ambiance hygrosclérophile, en fond de vallée ou en situation confinée. Ces végétations présentent un grand intérêt fonctionnel et paysager au sein des écosystèmes des petites et moyennes vallées en participant notamment à la régulation de l'hydrosystème (épuration des eaux, prévention du risque des inondations, rétention des sédiments, protection des rives...). Ces boisements sont déterminants pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France.



Sur le site

Ces forêts sont localisées en fond de vallon, à proximité du ru de l'Aunaie, dans la partie ouest du site. Leur état de conservation est globalement moyen, le cortège floristique n'y est pas toujours typique et leur intégrité de structure n'est pas toujours optimale, avec dans certains secteurs d'anciennes plantations ligneuses. Parmi les espèces caractéristiques de ces boisements, on observe *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Acer pseudoplatanus*, *Ribes rubrum*, *Rubus caesius*, *Carex pendula*, *Filipendula ulmaria*, *Carex acutiformis*, *Circaea lutetiana*, *Rubus caesius*, *Phalaris arundinacea*..

- Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes (44.911)

Alliance de l'*Alnion glutinosae* Malcuit 1929

Association du *Cirsio oleracei* - *Alnetum glutinosae* Lemée ex Noirfalise et Sougnez 1961

Ces aulnaies mésohygrophiles à hygrophiles se développent au niveau des dépressions marécageuses à inondation prolongée. Le sol est engorgé une grande partie de l'année, à nappe permanente stagnante. Le substrat est moyennement riche à riche, paratourbeux, légèrement basique. Ces boisements spécialisés jouent un rôle fonctionnel important dans la dynamique des systèmes marécageux. Les groupements qui se développent sur les substrats les plus pauvres en nutriments servent d'indicateur de la qualité des eaux des marais. Ces forêts sont déterminantes pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France.



Sur le site

Localisés en une unique station dans la partie nord du site, en fond de vallon, l'état de conservation de ces boisements a été jugé moyen. En effet, le cortège d'espèces observé est typique mais la structure n'est pas optimale, la station observée étant présente en mosaïque avec d'autres forêts, se développant à la faveur d'une différence topographique locale voire d'un sol plus fangeux ; ces conditions restreintes limitent la pleine expression de l'aulnaie marécageuse. Parmi les espèces typiques de ces formations végétales, on observe *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Salix cinerea*, *Iris pseudacorus*, *Cirsium oleraceum*, *Caltha palustris*, *Solanum dulcamara*, *Lysimachia vulgaris*, *Lythrum salicaria*, *Dryopteris dilatata*, *Carex paniculata*..

Carte des végétations patrimoniales du Bois de l'Aunaie, du Bois de Morlû et d'une partie de la Côte Monsieur (Genainville)

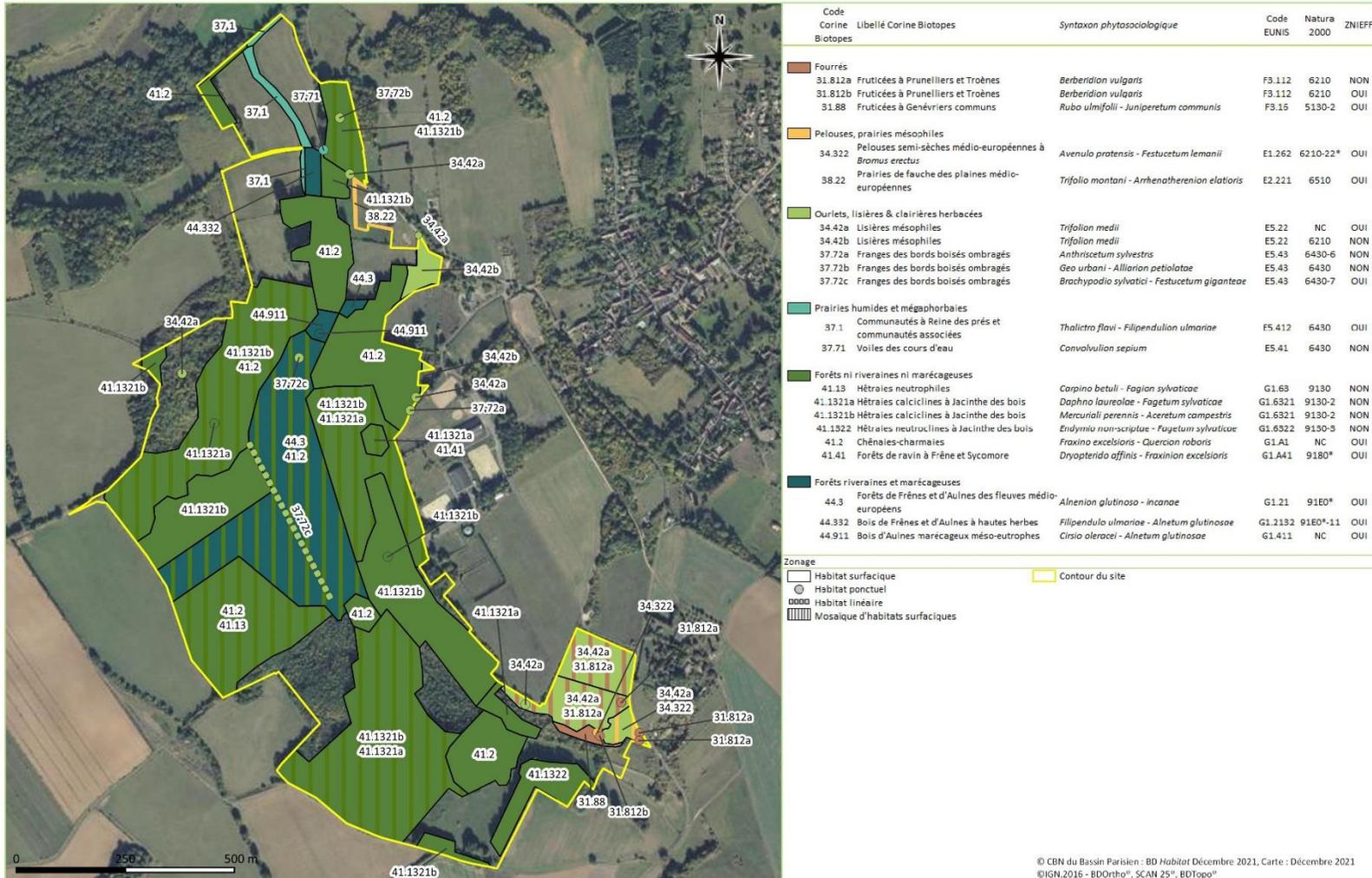


Figure 6 : carte des végétations patrimoniales présentes sur le site

4. Orientations de gestion par grand type de milieu

✓ Végétations des landes, fruticées, pelouses et prairies

Complexe des pelouses semi-sèches, lisières mésophiles et fourrés secs calcicoles

La partie au nord de la Côte Monsieur présente un complexe des systèmes calcicoles très intéressant d'un point de vue écologique. L'idée est de préserver cette mosaïque tout en permettant la pleine expression des trois grands types de végétations qui la structurent : les pelouses sèches, les ourlets mésophiles et les fourrés secs calcicoles. Les pelouses sèches y sont relictuelles et morcelées, menacées par la fermeture par les ourlets et les ligneux. Une gestion ciblée sur ces pelouses semble compliquée. Une action sur l'ensemble de cette partie est donc proposée. Un débroussaillage manuel peut être réalisé dans un premier temps par une coupe rase des ligneux qui piquettent les milieux ouverts (exception faites des Genévriers qui forment une végétation à part entière), à l'automne avec exportation des rémanents. Cette action vise à éliminer dans un premier temps les arbustes lignifiés et les rejets de souches. Dans un deuxième temps, la mise en place d'un pâturage ovin extensif sur une courte période, avec peu de têtes de bétails et par rotation permet de créer une hétérogénéité dans la strate herbacée en raison de l'abroustissement irrégulier (présence simultanée de zones rases de quelques mètres carrés, en alternance avec des zones à peine pâturées). La meilleure période pour ne pas affecter la flore des pelouses sèches semble l'automne, même si à cette période l'impact sur les graminées sociales et les ligneux est plus limité. Si besoin, un débroussaillage manuel au printemps avec exportation des rémanents peut être nécessaire si le pâturage de l'année précédente ne suffit pas à affaiblir la repousse des arbustes à partir des rejets de souches. De même, si le cas se présente, un arrachage manuel des semis et des jeunes arbustes qui s'implantent nouvellement est à réaliser à l'automne ou en hiver.

Ces préconisations sont valables pour les stations de Séséli des steppes pour lesquelles une attention particulière doit être portée : son milieu de développement doit être maintenu ouvert, les ligneux sont donc à retirer des stations et une fauche ou un pâturage doit être instaurer en fonction des possibilités pour maintenir la station dans un bon état de conservation. Un exclos peut être installé autour de la station si un pâturage est mis en place sur le site. Un suivi des stations pourra être envisagé à court terme par le CBNBP.

Pour les secteurs d'ourlets mésophiles dans la partie nord-est du site, la mise en place d'un pâturage extensif ou d'une fauche exportatrice annuelle en conservant des lisières le long des fourrés peut s'avérer nécessaire pour maintenir le milieu ouvert. Pour les secteurs riches en *Brachypodium rupestre*, un pâturage intensif sur une courte période peut être envisagé pour essayer d'épuiser l'espèce en début d'été. Sur ce dernier point, signalons qu'un retour d'expérience sur le sujet peut être demandé au parc naturel régional du Vexin français qui supervise un suivi des pelouses et ourlets gérés par pâturage du coteau de Buhy, avec des stations bien développées et recouvrantes de l'espèce.

Fourrés (non calcicoles)

Ces fourrés ne présentent pas un réel potentiel d'amélioration et on les laissera évoluer spontanément.

Voiles des cours d'eau

Éviter la rudéralisation des berges de cours d'eau par les perturbations anthropiques est le premier élément à prendre en compte pour ces milieux. Le retrait des ligneux lorsqu'ils piquettent les milieux et menacent de les fermer peut s'avérer nécessaire de façon ponctuelle.

Ourlets nitrophiles

La conservation de ces milieux passe par la mise en place d'une gestion différenciée visant au maintien d'une bonne structuration horizontale et verticale des lisières. Il est également préconisé de préserver un microclimat forestier favorable à ces lisières en évitant leur rudéralisation par le dépôt de matériaux ou les fauchages intensifs.

Prairies mésophiles

Une fauche avec exportation est préconisée mi-juillet, permettant de conserver la structure et la diversité floristique des prairies et d'éviter l'installation des ligneux. Il peut être intéressant de laisser des inter bandes ou des îlots non fauchés. On veillera à ne pas amender et fertiliser les prairies pour éviter l'eutrophisation des milieux. Enfin le retournement et les sursemis sont à proscrire.

Les pâtures mésophiles ne nécessitent pas de gestion particulière. Un surpâturage est tout de même à éviter.

✓ **Végétations des forêts**

Boisements mésophiles et frais (chênaies-charmaies, hêtraies et forêts de ravins)

À l'heure actuelle, ces boisements ne nécessitent pas d'intervention. De façon générale, ces végétations à fort potentiel sylvicole doivent être gérées en futaie irrégulière avec un mélange d'essences. Il est important de conserver du bois mort sur place et de créer des îlots de vieillissement dans les peuplements les plus jeunes. Il est également primordial de préserver ces milieux des décharges sauvages.

Boisements riverains et marécageux

Pour les forêts de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens, aucune intervention n'est pour le moment nécessaire. Le bon fonctionnement de l'hydrosystème est primordial pour la conservation de ces végétations, en limitant notamment les phénomènes d'abaissement de la nappe et en contrôlant la qualité des eaux du bassin versant. Tous travaux visant à la destruction directe du milieu sont à proscrire. Il convient de privilégier la dynamique naturelle ou d'appliquer une gestion extensive. En cas d'exploitation, elle doit se faire sans utiliser d'engins lourds pour limiter l'impact sur le sol.

En ce qui concerne l'aulnaie marécageuse, elle s'exprime sur une surface limitée et son maintien ne dépend que du fonctionnement hydrologique du cours d'eau et de la gestion de la qualité physico-chimique des eaux. Il semble donc préférable de laisser vieillir ce boisement sans procéder à des interventions aux résultats incertains et limités.

✓ **Végétations des tourbières et marais**

Roselières

De la même façon que les mégaphorbiaies, il s'agit d'éviter la rudéralisation des berges de cours d'eau par les perturbations anthropiques et d'éviter la fermeture du milieu.

✓ **Végétations des terres agricoles et paysages artificiels**

Aucune intervention n'est nécessaire pour ces milieux.

Conclusion

L'inventaire de la flore et la cartographie des habitats du site étudié ont confirmé son intérêt floristique et phytosociologique à l'échelle départementale.

Concernant les espèces, on note la présence de 230 taxons en 2021, dont l'indice de rareté s'échelonne d'extrêmement commun à extrêmement rare. Le Séséli des steppes, extrêmement rare et menacé en Île-de-France (« EN » sur la liste rouge régionale) et déjà connu du site a été à nouveau observé cette année. Il constitue l'enjeu majeur du site en termes floristique.

Parmi les 28 végétations individualisées, 19 sont patrimoniales. Parmi ces dernières, on compte sept habitats relevant de la directive « habitats-faune-flore », dont quatre (habitats génériques et déclinaisons) sont prioritaires : 9180*, 91E0*, 91E0*-11, 6210-22*. Enfin, sur l'ensemble des végétations, dix sont déterminantes pour la constitution de ZNIEFF en Île-de-France, parmi lesquelles deux ne sont pas d'intérêt communautaire.

De cette expertise résulte le constat d'une nécessaire mise en œuvre de mesures de gestion adaptées, ayant pour objectif de préserver les végétations d'intérêt relevées sur ce site, en lien avec les espèces floristiques patrimoniales mais aussi avec les taxons faunistiques du territoire. Il s'agit essentiellement de maintenir/restaurer le complexe des systèmes calcicoles au sud-est du site au niveau de la Côte Monsieur.

Bibliographie

AZUELOS L., RENAULT O. (coord.), VERGNOL M., FERREIRA L., LAFON P., FILOCHE S., HENDOUX H., FERNEZ T., BRESSAUD H., RAMBAUD M. et MOBAIED S., 2013. *Les milieux naturels et les continuités écologiques de Seine-et-Marne*. CBNBP/MNHN, Conseil Général de Seine-et-Marne. Édition Librairie des Musées. Nogent-le-Rotrou. 375 p. + annexes.

BENSETTITI F., RAMEAU J.-C. et CHEVALLIER H. (coord.), 2001. « Cahiers d'habitats » *Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire*. Tome 1 - *Habitats forestiers*. MATE/MAP/MNHN. Éd. La Documentation française. Paris. 2 volumes : 339 p. et 423 p. + cédérom.

BENSETTITI F., GAUDILLAT V. et HAURY J. (coord.), 2002. « Cahiers d'habitats » *Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire*. Tome 3 - *Habitats humides*. MATE/MAP/MNHN. Éd. La Documentation française. Paris. 457 p. + cédérom.

BENSETTITI F., BOULLET V., CHAUAUDRET-LABORIE C. et DENIAUD J. (coord.), 2005. « Cahiers d'habitats » *Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire*. Tome 4 - *Habitats agropastoraux*. MEDD/MAAPAR/MNHN. Éd. La Documentation française. Paris. 2 volumes : 445 p. et 487 p. + cédérom.

BISSARDON M. et GUIBAL L., 1997. *CORINE biotopes. Version originale. Types d'habitats français*. Ed. École Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts. Nancy. 217 p.

CATTEAU E., DUHAMEL F., CORNIER T., FARVAQUES C., MORA F., DELPLANQUE S., HENRY E., NICOLAZO C. et VALET J.-M., 2010. *Guide des végétations forestières et préforestières de la région Nord-Pas de Calais*. Centre régional de Phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul. Bailleul. 526 p.

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (CBNBP), 2020a. Référentiel phytosociologique des végétations du CBNBP. Version du 29/05/2020. Base de données interne non publiée.

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (CBNBP), 2020b. *Catalogue de la flore d'Île-de-France 2020 - Taxref 12* Fichier Excel disponible en ligne : <http://cbtnbp.mnhn.fr/cbtnbp/ressources/catalogues.jsp>.

DÉTRÉE J. et WEGNEZ J., 2019. *Cartographie des végétations du site Natura 2000 « Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents »*. Rapport de synthèse. Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, délégation Île-de-France. 85 p. + annexes.

DUCLOS J., CHEVALIER G. et LUCET S., 2018. *110620084, Bois de l'Aunaie, Bois de Morlû et Côte Monsieur à Genainville*. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 p., disponible en ligne : <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110620084.pdf>

FERNEZ T. et CAUSSE G., 2017. Synopsis phytosociologique des groupements végétaux d'Île-de-France. *Doc. phytosoc.*, série 3, 5 (2016) : 1-144.

FERNEZ T., LAFON P. et HENDOUX F. (coord.), 2015. *Guide des végétations remarquables de la région Île-de-France*. Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, délégation Île-de-France, Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie d'Île-de-France. Paris. 2 volumes : Méthodologie 68 p., Manuel pratique 224 p.

FERREZ Y., BAILLY G., BEAUFILS T., COLLAUD R., CAILLET M., FERNEZ T., GILLET F., GUYONNEAU J., HENNEQUIN C., ROYER J.-M., SCHMITT A., VERGON-TRIVAUDEY M.-J., VADAM J.-C. et VUILLEMENOT M., 2011. Synopsis des groupements végétaux de Franche-Comté. *Les Nouvelles Archives de la Flore Jurassienne*, n° spécial 1 : 1- 281.

FILOCHE S., FERNEZ T., CAUSSE G. (coord.), ARNAL G. FERREIRA L., CATTEAU E., CHOISNET G., FERREZ Y., MISSET C., 2021. *Actualisation de la liste des végétations déterminantes de ZNIEFF en Île-de-France*. Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie d'Île-de-France, Conseil scientifique régional du patrimoine naturel, Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, délégation Île-de-France. 21 p.

FOUCAULT (de) B. et ROYER J.-M., 2016. Contribution au prodrome des végétations de France : les *Rhamno catharticae - Prunetea spinosae* Rivas Goday & Borja ex Tüxen 1962. *Doc. phytosoc.*, série 3, 2 (2015) : 150-344.

FRANÇOIS R., PREY T., HAUGUEL J.-C., CATTEAU E., FARVACQUES C., DUHAMEL F., NICOLAZO C., MORA F., CORNIER T. et VALET J.-M., 2012. *Guide des végétations des zones humides de Picardie*. Centre régional de Phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul. Bailleul. 656 p.

LOUVEL J., GAUDILLAT V. et PONCET L., 2013. *EUNIS, European Nature Information System, Système d'information européen sur la nature. Classification des habitats. Traduction française. Habitats terrestres et d'eau douce*. MNHN-DIREV-SPN, MEDDE. Paris. 289 p.

PERRIAT F., 2017. *Plan de conservation en Île-de-France - Seseli annuum L. (Séséli des steppes)*. Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, délégation Île-de-France. 17 p.

PERRIAT F., FILOCHE S. et HENDOUX F., 2015. *Atlas de la flore patrimoniale du Val d'Oise*. Biotope, Mèze (collection Parthénope), 368 p.

ROYER J.-M., 2016. Contribution au prodrome des végétations de France : les *Trifolio medii* - *Geranietea sanguinei* T. Müll. 1962. *Doc. phytosoc.*, série 3, 2 (2015) : 2-148.

ROYER J.-M., FELZINES J.-C., MISSET C. et THEVENIN S., 2006. Synopsis commenté des groupements végétaux de la Bourgogne et de la Champagne-Ardenne. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N. S., 25 : 1-394.

ROYER J.-M. et FERREZ Y., 2020. Contribution au prodrome des végétations de France : les *Festuco* - *Brometea* Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika & Hadač 1944. *Doc. phytosoc.*, série 3, 13 (2020) : 5-304.

WEGNEZ J., 2018. *Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes (PEE) d'Île-de-France. Version 2.0, mai 2018* Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, délégation Île-de-France. 39 p.



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



Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien est un service scientifique du Muséum national d'Histoire naturelle, agréé par le ministère de l'environnement.

5 missions spécialisées sur la flore sauvage et les végétations :

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

Un agrément national

- Conféré par le ministère en charge de l'environnement et renouvelé à 4 reprises depuis 1998.

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



Le CBNBP est membre de la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux et partenaire de l'Office français pour la biodiversité.

Contacts

Siège et Pôle administratif

Directeur : Frédéric Hendoux
Directeur scientifique adjoint : Sébastien Filoche
Responsable administrative et financière : Céline Lemoine
61 rue Buffon - CP53
75005 PARIS
[E-mail : cbndp@mnhn.fr](mailto:cbndp@mnhn.fr)

Délégation Bourgogne

Responsable : Olivier Bardet
Maison du Parc Naturel Régional du Morvan
58230 SAINT-BRISSON
Tél. : 03 86 78 79 60
[E-mail : cbndp-bourg@mnhn.fr](mailto:cbndp-bourg@mnhn.fr)

Délégation Centre-Val de Loire

Responsable : Jordane Cordier
DREAL Centre - BP6407
5 avenue Buffon - 45064 ORLEANS Cedex 2
Tél. : 02 36 17 41 31
[E-mail : cbndp-cvl@mnhn.fr](mailto:cbndp-cvl@mnhn.fr)

Délégation Champagne-Ardenne

Responsable : François Dehondt
30 Chaussée du Port - CS 50423
51035 CHALONS-EN-CHAMPAGNE CEDEX
Tél. : 03 26 65 28 24
[E-mail : francois.dehondt@mnhn.fr](mailto:francois.dehondt@mnhn.fr)

Délégation Île-de-France

Responsable : Jeanne Vallet
61 rue Buffon - 75005 PARIS
Tél. : 01 40 79 56 47
[E-mail : cbndp-idf@mnhn.fr](mailto:cbndp-idf@mnhn.fr)

Pôle Conservation

Responsable : Philippe Bardin
Tél. : 01 40 79 56 25
[E-mail : philippe.bardin@mnhn.fr](mailto:philippe.bardin@mnhn.fr)

Pôle Phytosociologie - Habitats

Responsable : Gaël Causse
Tél. : 03 86 78 79 61
[E-mail : gael.causse@mnhn.fr](mailto:gael.causse@mnhn.fr)

Pôles Système d'information

Responsable : Maëlle Rambaud,
Chef de projet Développement :
Silvère Camponovo
Tél. : 01 40 79 56 49
[E-mail : cbndp-si@mnhn.fr](mailto:cbndp-si@mnhn.fr)