



HAL
open science

Espace Naturel Sensible du Val du Haut Morin Ferra Botanica.

Laurent Azuelos

► **To cite this version:**

Laurent Azuelos. Espace Naturel Sensible du Val du Haut Morin Ferra Botanica.. [Rapport de recherche] CBNBP-MNHN, Délégation Île-de-France, 61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris cedex 05 - France. 2017, 22p. hal-01902748

HAL Id: hal-01902748

<https://hal.science/hal-01902748>

Submitted on 23 Oct 2018

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

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



Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Une structure au cœur du développement durable

Connaître

Comprendre

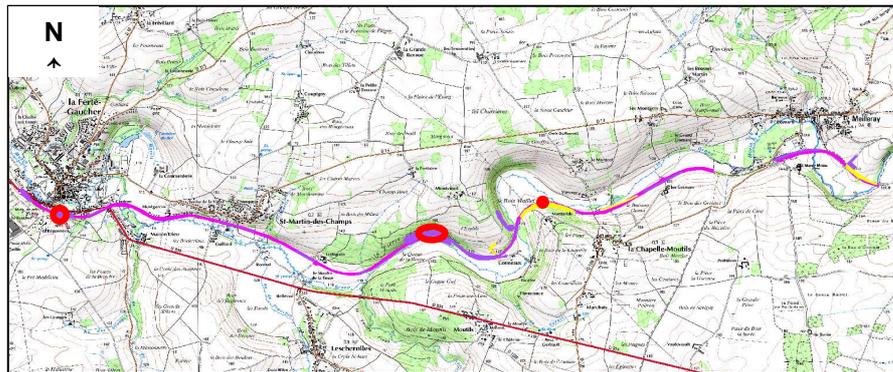
Conserver

Communiquer



Espace Naturel Sensible du Val du Haut Morin Ferra Botanica

Appui scientifique du CBNBP – Janvier 2017



La Ferté-Gaucher – Saint-Martin-des-Champs – Lescherolles - La Chapelle-Moutils – Meilleray (77)

Auteur du document : Laurent Azuelos, chargé d'études CBNBP, délégation Île-de-France

Relecture du document : Sébastien Filoche, directeur scientifique adjoint du CBNBP

SOMMAIRE

Résumé	p.2
Introduction	p.2
Limites de l'appui scientifique du CBNBP	p.2
1. Les relevés floristiques	p.3
2. Le secteur de la Bégonnerie	p.4
3. Le secteur du Montaride	p.5
4. Le secteur de la Pierre aux fées	p.8
5. Le secteur des Cormeaux au Montaride	p.9
6. Autres valorisation paysagère et floristique	p.10
7. Réponses aux questions ciblées	p.14
Conclusion	p.15
Annexe : Liste des espèces recensées sur l'ENS	p.16

Résumé

Selon l'état de nos connaissances actuelles, l'ENS abrite **331 espèces végétales**. **Les secteurs de la Bégonnerie, du Montaride et de la Pierre aux fées sont tout particulièrement à surveiller puisqu'ils abritent au total cinq espèces menacées pour la région Île-de-France dont une espèce protégée régionale** : L'Hellébore vert (protégé régional), la Laitue vivace, le Genêt ailé, la Guimauve hérissée et la Raiponce en épi. Ces espèces sont liées aux forêts sur pente et milieux ouverts sur sol calcaire et à une lisière forestière. Ces milieux méritent une attention et une gestion particulière. Par ailleurs, **le secteur entre les Cormeaux et Montaride** abrite en bas de pentes **une végétation d'intérêt régional** : la Chênaie-frênaie fraîche à Moschatelline.

Du point de vue paysager et floristique, les **milieux ouverts sur sol calcaire** sont parmi les secteurs les plus intéressants à valoriser au sein de l'ENS. Le CBNBP a donc extrait, de la base de données *FLORA*, les principaux relevés liés à ces milieux. Leur analyse souligne que de nombreuses espèces sauvages sont **ornementales, mellifères, comestibles et/ou médicinales**. Ces différents aspects sont des pistes de **sensibilisation à l'environnement** pour le grand public.

Afin de préserver la vocation originelle des Espaces Naturels Sensibles, le CBNBP propose de mettre l'accent sur la végétation intrinsèque au site et de pérenniser une gestion conservatoire de la flore locale et patrimoniale.

Le CBNBP ne cautionne pas l'implantation d'espèces invasives ou exogènes même si elles présentent un intérêt ornemental ou mellifère (intérêts déjà assurés par la flore locale). Par exemple, la proposition de planter l'Arbre à papillon, *Buddleja davidii*, reste une erreur car il colonisera rapidement tous les milieux ouverts (banalisation du paysage). La gestion pour contenir cette espèce invasive ou pour restaurer les milieux entraînera un coût beaucoup trop important.

Si la volonté de plantation perdure, la solution la moins dommageable pour l'environnement serait de remplacer les cultivars ornementaux par les espèces sauvages dont ils sont issus. Dans ce cadre, il est conseillé de s'adresser aux **filières "végétal local"**.

Introduction

Suite à la demande du Département et du directeur de l'office du tourisme de La Ferté Gaucher, le CBNBP fait part de son avis sur les potentialités paysagères et floristiques de l'ENS du Val du Haut Morin.

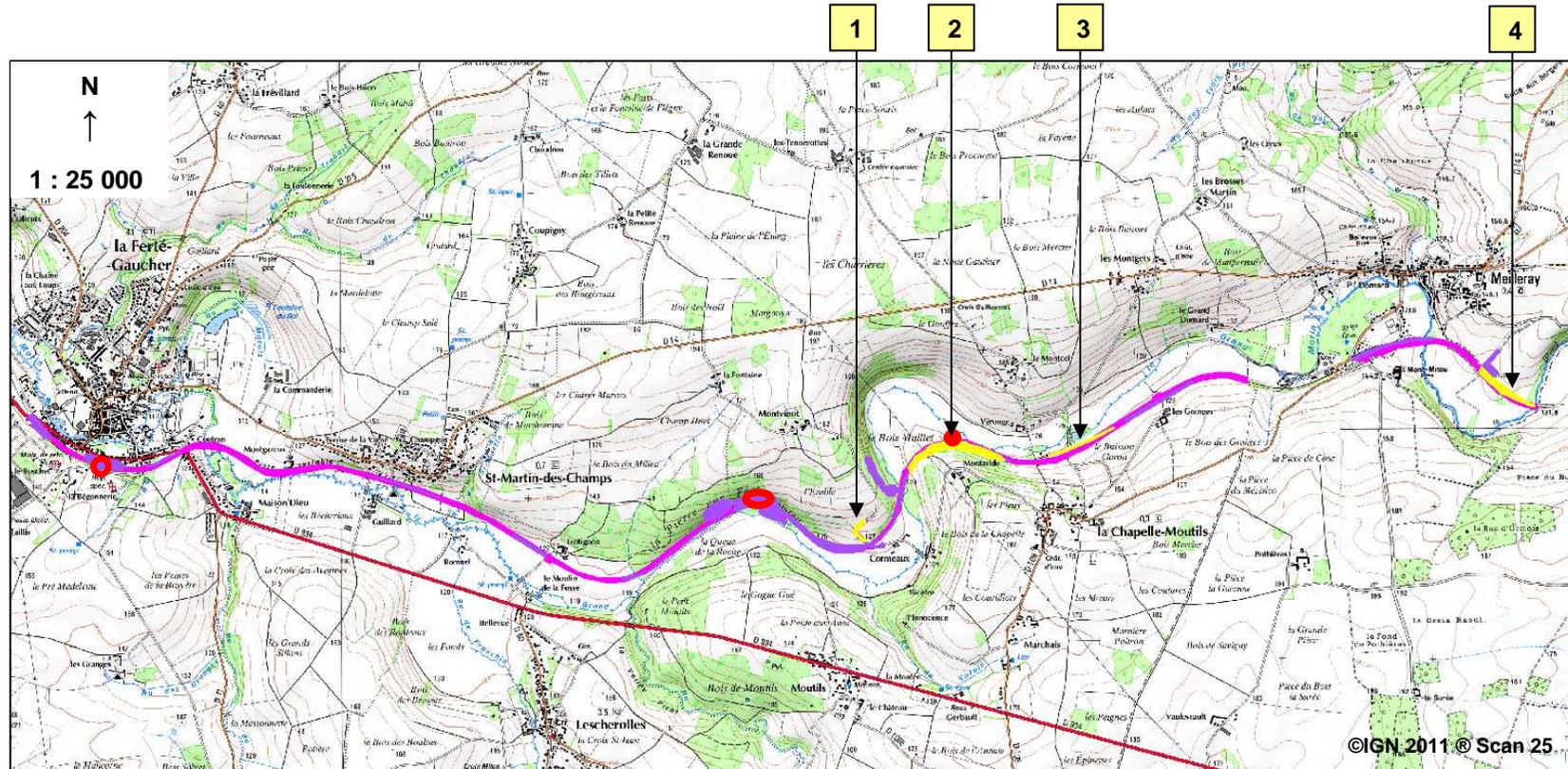
Le CBNBP a réalisé le bilan floristique de l'ENS à travers l'analyse de **26 relevés** stockés au sein de la base de données *FLORA* du CBNBP.

Limites de l'appui scientifique du CBNBP

L'ENS du Val du Haut Morin n'a pas fait l'objet d'une expertise botanique spécifique. L'avis scientifique présenté dans ce document résulte uniquement de l'exploitation de la base de données *FLORA* du CBNBP. Ce document ne dispense en aucune manière le recueil de données environnementales plus précises, ni l'indispensable réalisation d'études de terrain (habitats, faune, flore) pour la mise en œuvre de projets d'aménagement.

1. Les relevés floristiques

26 relevés stockés et cartographiés au sein de la base de données *FLORA* du CBNBP ont été analysés. Selon l'état des connaissances actuelles, l'ENS abrite 331 espèces végétales. Les secteurs de la Bégonnerie, du Montaride et de la Pierre aux fées sont tout particulièrement à surveiller puisqu'ils abritent au total cinq espèces menacées pour la région Île-de-France. Le CBNBP a aussi mis en évidence quatre secteurs à valoriser et correspondant à des milieux ouverts sur sol calcaire.



Carte n°1 : Carte des relevés floristiques issus de la base de données *FLORA* – ENS Val du Haut de Morin

- Contour ENS
- Relevé *FLORA*
- Relevé *FLORA* – Milieux ouverts sur sol calcaire : habitat d'espèces patrimoniales, intérêt paysager et patrimoine végétal à valoriser

- Hellébore vert – extrêmement rare, en danger et protégé en Île-de-France
- La Guimauve hérissée- rare et vulnérable en Île-de-France et la Raiponce en épi - très rare et vulnérable en Île-de-France
- La Laitue pérenne – extrêmement rare et en danger critique en Île-de-France et Le Genêt ailé - très rare et vulnérable en Île-de-France

2. Le secteur de la Bégonnerie

Date d'observation : 11/04/2002

Commentaire station : Forêt sur forte pente exposée nord-est – substrat artificiel

Une espèce protégée régionale à surveiller :

- L'Hellébore vert, *Helleborus viridis*, extrêmement rare en Île-de-France et classée en danger dans la liste rouge régional d'Île-de-France. La population est fragile car elle a été évaluée entre 1 à 10 pieds occupant entre 1 à 10 m².



Carte n°2 : Localisation de la station d'Hellébore vert, issue de la base de données FLORA

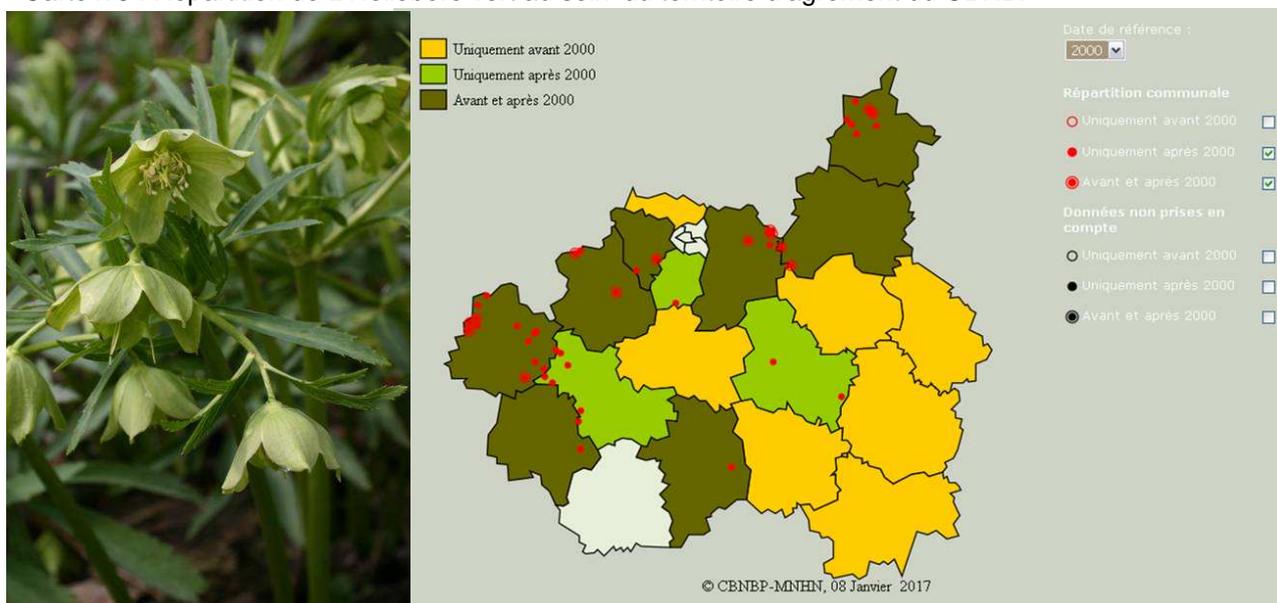
L'Hellébore vert est une plante vivace des boisements frais de fond de vallon, sur des sols calcaires : bords des ruisseaux traversant les boisements, boisements de ravins. Sur le site, elle trouve refuge sur un versant forestier frais.

Cette plante est en limite d'aire orientale de répartition.

En Seine-et-Marne, il existe quelques rares données à l'est dans les vallées du Petit et du Grand Morin et dans le sud de la Brie boisée. **Ces stations devraient être suivies et de protégées.**

Photo n°1 : L'Hellébore vert (© MNHN-CBNBP F.Perri at)

Carte n°3 : Répartition de L'Hellébore vert au sein du territoire d'agrément du CBNBP



3. Le secteur du Montaride

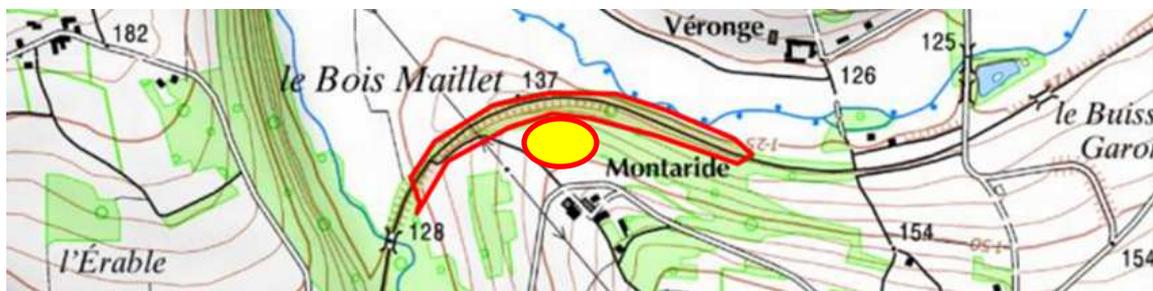
Carte n°1 - relevé n°2. Date d'observation : 23/8/2012

Commentaire station : Talus calcaire de voie ferrée avec des linéaires ouverts (pelouses, ourlets et friches) et des linéaires fermés (boisements calcicoles de pente).

Du point de vue paysager et floristique, ce **milieu ouvert sur sol calcaire** est parmi les secteurs les plus intéressants à valoriser au sein de l'ENS. On y trouve de nombreuses espèces sauvages **ornementales, mellifères, comestibles et/ou médicinales**. Ces différents aspects sont des pistes de **sensibilisation à l'environnement** pour le grand public.

Deux espèces patrimoniales à surveiller :

- La Laitue vivace, *Lactuca perennis* - extrêmement rare en Île de France et classée « en danger critique » dans la liste rouge régional d'Île-de-France ;
- Le Genêt ailé, *Genista sagittalis* est très rare en Île de France et classée « vulnérable » dans la liste rouge régional d'Île-de-France.



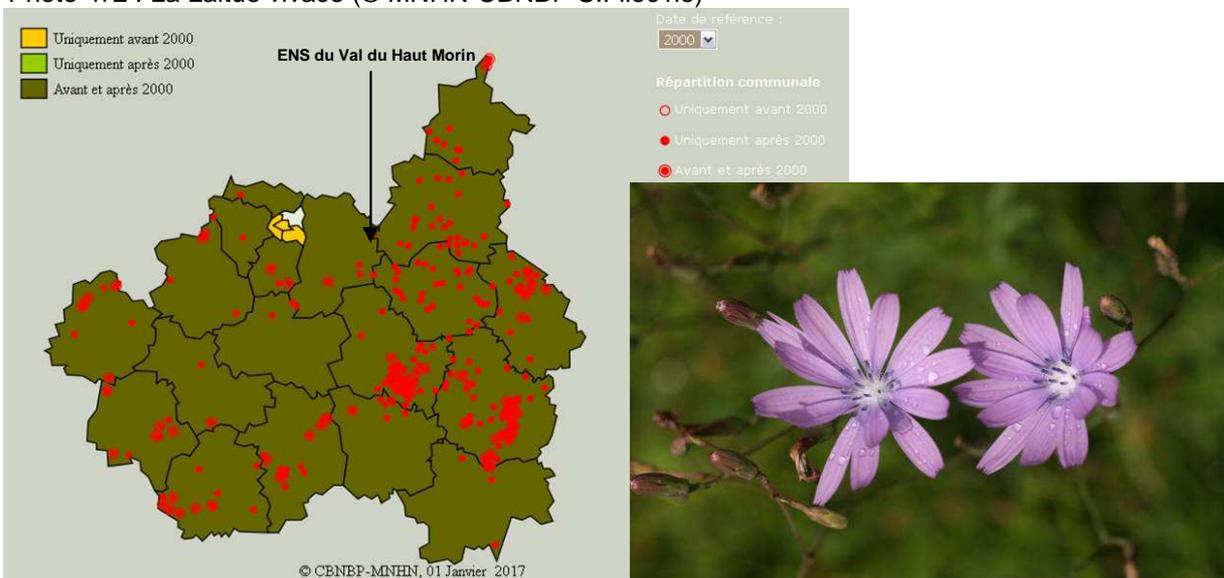
Carte n°4 : Localisation du relevé 2 issu de la base de données FLORA

 Localisation de la Laitue vivace et du Genêt ailé

La **Laitue vivace**, *Lactuca perennis*, est une plante vivace des lisières thermophiles et des pelouses calcaires qui a trouvé refuge sur un talus calcaire. Une dizaine de pieds ont été recensés. La population reste fragile et doit être surveillée. La floraison de la Laitue pérenne s'étale du mois de mai au mois de juillet. La coupe de son habitat d'accueil doit prendre en compte les périodes de floraison puis de fructification de cette population afin d'en assurer la pérennité dans le temps. La coupe tardive doit être programmée en septembre-octobre avec exportation des produits de coupe afin d'éviter une eutrophisation du sol et une banalisation/ homogénéisation du cortège floristique.

Carte n°5 : Répartition de la Laitue vivace au sein du territoire d'agrément du CBNBP

Photo n°2 : La Laitue vivace (© MNHN-CBNBP S.Filoché)



Le **Genêt ailé**, *Genista sagittalis* est une plante vivace stolonifère des pelouses calcaires ou sablo-calcaires et des ourlets associés. Dans le site, elle trouve refuge sur un talus calcaire de la voie ferrée désaffectée. Sa régression est liée à la fermeture de ses milieux. Sa floraison et sa conservation coïncident avec celles de la Laitue vivace.

Photo n°3 : Le Genêt ailé (© MNHN-CBNBP S.Filoché)

Carte n°6 : Répartition du Genêt ailé au sein du territoire d'agrément du CBNBP

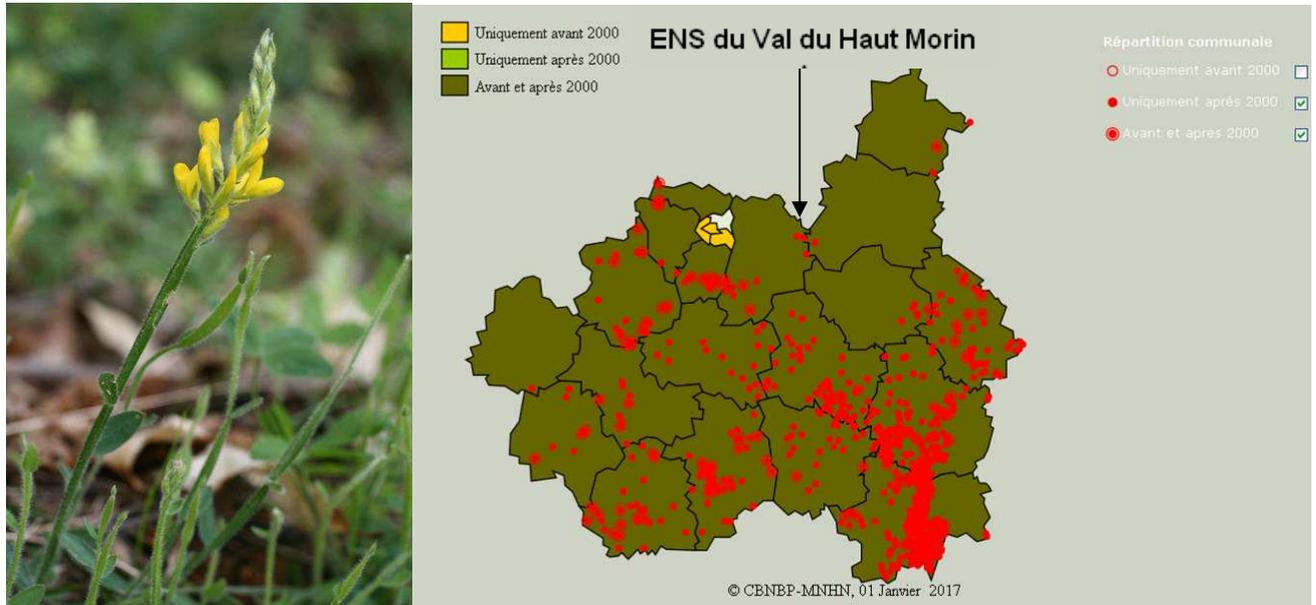


Planche photos n°1 : extrait des merveilles végétales qui ornent spontanément les milieux semi-naturels (relevé n°2).



De gauche à droite : Anthyllide vulnérable, Mauve musquée et une orchidée, l'Épipactis rouge sombre (© MNHN-CBNBP S.Filoché/F. Perriat).

Tableau n°1 : Liste des espèces à valoriser dans le relevé n°2 – le Montaride

Taxon de référence	Nom vernaculaire	Ornemental	Mellifère	Culinaire	Médicinal
<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnéraire	Fleurs jaunes	x		x
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey., 1964	Doradille fausse-capillaire	Fougère			
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>grandiflora</i> (Gaudin) Schübler & G.Martens, 1834	Centauree des prés	Fleurs roses	x		
<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne	Grande fleur violette			x
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin		x		
<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	Dryoptéris écailleux	Fougère			
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Fougère			
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactis rouge sombre	Orchidée à fleurs rouges	x		
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Chardon Roland		x		
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage			x	
<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	Genêt ailé	Fleurs jaunes			
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre	Petites fleurs violettes		x	
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Millepertuis velu	Fleurs jaunes	x		x
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer royal			x	
<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	Laitue vivace	Fleurs violettes et bleues			
<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek, 1929	Lamier des montagnes	x	x		
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune	Fleurs blanches et jaunes	x	x	
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des haies		x		
<i>Malva moschata</i> L., 1753	Mauve musquée	Fleurs violettes	x	x	
<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	Mélampyre des champs	Fleur violette et jaune	x		
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam., 1779	Mélicot officinal	x	xx		
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Grande Listère	Orchidée à fleurs vertes			
<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun		x	x	
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Panais cultivé	Ombellifère à fleurs jaunes	x	x	
<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	Petit boucage			x	
<i>Plantago major</i> subsp. <i>pleiosperma</i> Pilg., 1937	Plantain intermédiaire			x	
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Pimprenelle à fruits réticulés			x	
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Bois de Sainte-Lucie		x		
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier		x		
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosier des champs	Fleurs rosacées	x		
<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge d'or	Fleurs jaunes	x		x
<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite		x		
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des bois		x		
<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie	Fleurs rosacées	x		
<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	Thym précoce		x	x	
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale				x
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies	Fleurs violacées	xx		

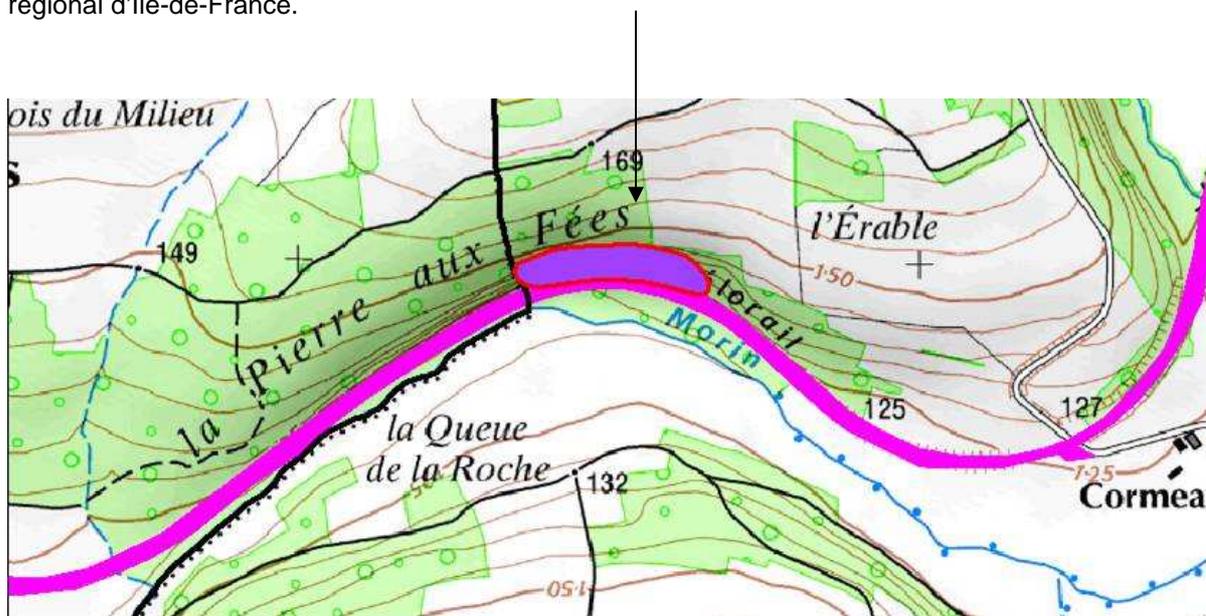
4. Le secteur de la Pierre aux fées

Date d'observation : 14/6/2000

Commentaire station : Bords de la voie ferrée et forêt

Deux espèces patrimoniales à surveiller :

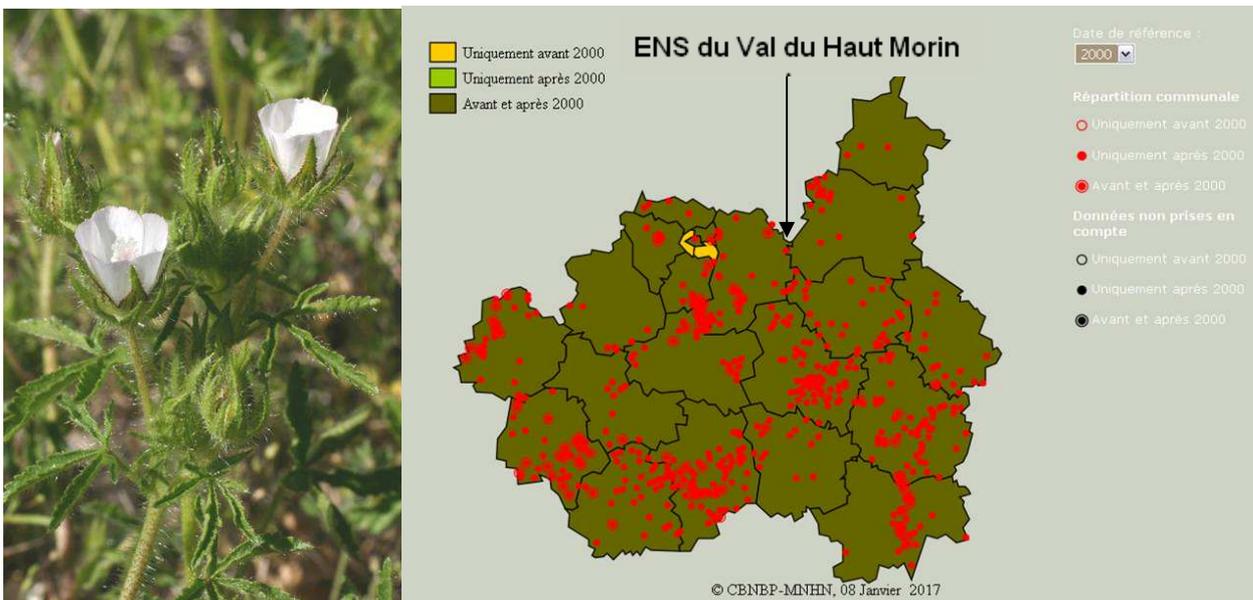
- La Guimauve hérissée, *Malva setigera*, rare en Île de France et classée vulnérable dans la liste rouge régional d'Île-de-France ;
- La Raiponce en épi, *Phyteuma spicatum*, très rare en Île de France et vulnérable dans la liste rouge régional d'Île-de-France.



Carte n°7 : Localisation du relevé 5 issu de la base de données FLORA

Photo n°4 : La Guimauve hérissée (© MNHN-CBNBP F.P erriat)

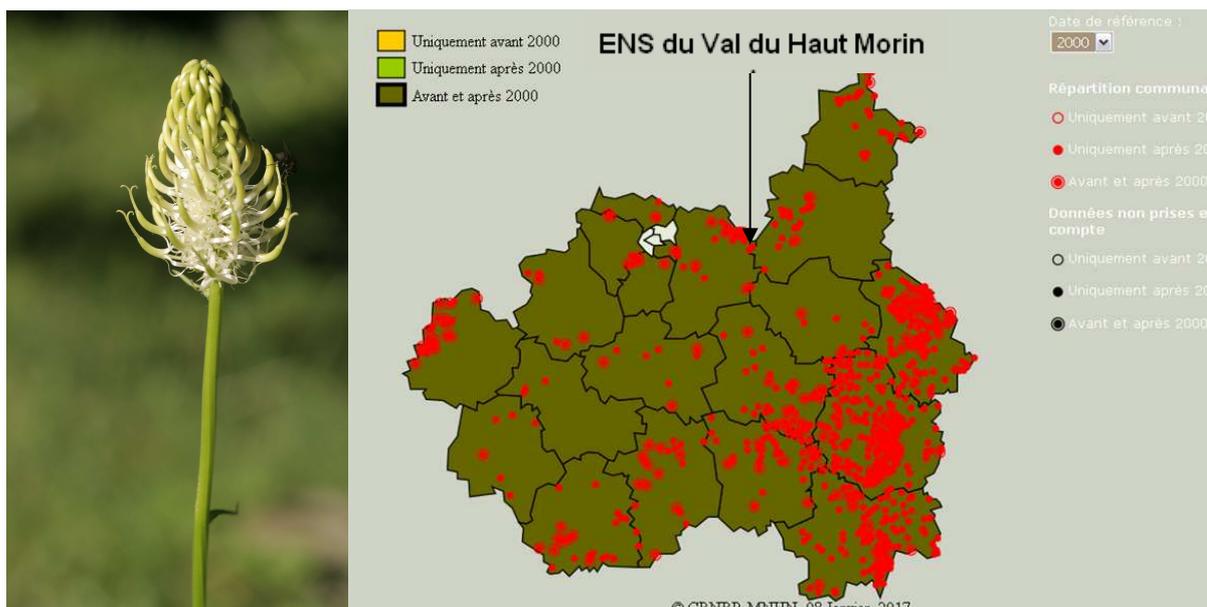
Carte n°8 : Répartition de la Guimauve hérissée au sein du territoire d'agrément du CBNBP



La Guimauve hérissée est une plante annuelle à bisannuelle des marges moissons calcaires, des tondres des pelouses sur substrat calcaire ou marneux. Cette espèce est en régression dans toute la région. Elle est menacée par la fermeture des milieux, l'abandon des cultures traditionnelles au profit des cultures intensives. Sa floraison et sa conservation coïncident avec celles de la Laitue vivace et Genêt ailé.

Photo n°5 : La Raiponce en épi (© MNHN-CBNBP S.Fil oche)

Carte n°9 : Répartition de la Raiponce en épi au sein du territoire d'agrément du CBNBP



La Raiponce en épi est une plante vivace des lisières et des layons forestiers frais sur substrat acidocline le plus souvent argileux. En Seine-et-Marne, l'essentiel des données concerne l'extrémité nord-est de la Brie des deux Morin.

Cette espèce fleurit du mois de juillet au mois d'août. Les lisières forestières doivent être fauchées tardivement (septembre-octobre) afin de permettre aux espèces végétales patrimoniales de réaliser leur cycle de reproduction ; les produits de coupe doivent être exportés afin d'éviter une eutrophisation du sol et une banalisation de la flore.

5. Le secteur des Cormeaux au Montaride

Date d'observation : 25/05/2010

Végétation d'intérêt régional : la Chênaie-frênaie fraîche à Moschatelline

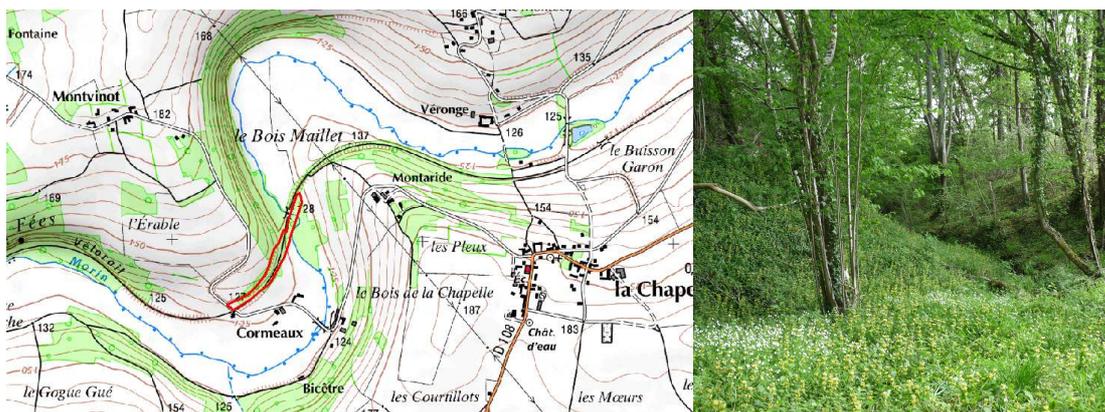
Commentaire station : État de conservation de l'habitat : moyen

Cette végétation correspond à une zone humide et contribue au réseau de la trame bleue.

Pour plus d'information : consulter la Fiche 69 du Tome « Les milieux naturels et les continuités écologiques de Seine-et-Marne » - cf. *Adoxo moschatellinae* - *Fraxinetum excelsioris*.

Carte n°10 : Localisation de la Chênaie-frênaie fraîche à Moschatelline

Photo n°6 : La Chênaie-frênaie fraîche à Moschatelline (© MNHN-CBNBP L.Azuélos)



6. Autres valorisation paysagère et floristique

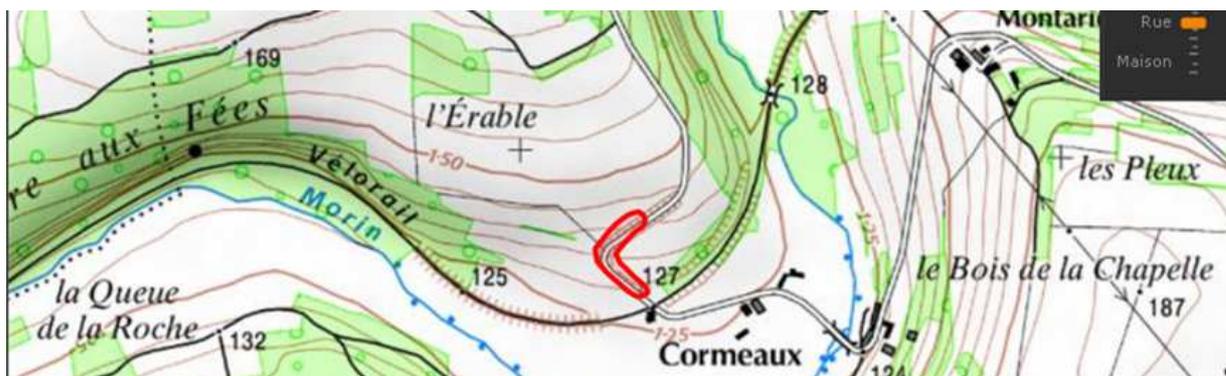
Du point de vue paysager et floristique, les milieux ouverts sur sol calcaire sont parmi les secteurs les plus intéressants à valoriser au sein de l'ENS. Le CBNBP a donc extrait, de la base de données FLORA, les principaux relevés liés à ces milieux. Leur analyse souligne que de nombreuses espèces sauvages sont **ornementales, mellifères, comestibles et/ou médicinales**. Ces différents aspects sont des pistes de **sensibilisation à l'environnement** pour le grand public.

▪ Les Cormeaux

Carte n°1 – relevé n°1. **Secteur à fort intérêt paysager avec la vallée du Grand Morin.**

Date d'observation : 19/6/2012

Commentaire station : Talus de Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides



Carte n°10 : Localisation du relevé 1 issu de la base de données FLORA

Planche photos n°2 : extrait des merveilles végétales qui ornent spontanément les milieux semi-naturels – exemples piochés dans le relevé n°1.



De gauche à droite : Centaurée scabieuse, Millepertuis perforé, Marguerite commune, Gaillet jaune, Carotte sauvage, Vesce cracca et Solidage verge d'or (© MNHN-CBNBP S.Filoché/F. Perriat).

Tableau n°2 : Liste des espèces à valoriser dans le relevé n°1 – Les Cormeaux

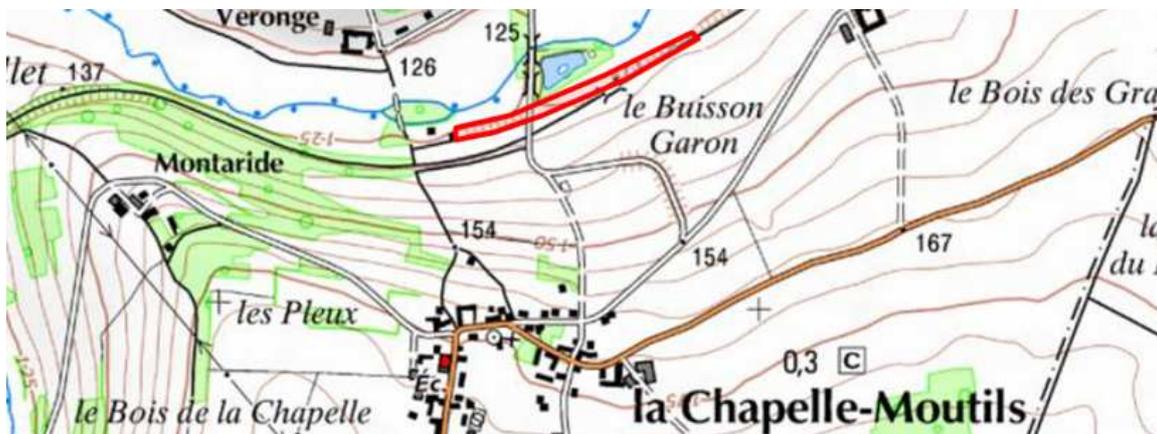
Taxon de référence	Nom vernaculaire	Ornemental	Mellifère	Culinaire	Médicinal
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille				x
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine				x
<i>Allium vineale</i> L., 1753	Ail des vignes		x	x	
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Réglisse sauvage	Grandes fleurs jaunes pâles			x
<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce	Fleurs violettes	x	x	
<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	Centaurée scabieuse	Grandes fleurs roses	x		
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chénopode blanc			x	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin		x		
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille changeante	Fleurs roses	x		
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style		x		
<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage	Ombellifère à fleurs blanches	x	x	
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune	Fleurs bleues violacées	x		
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Chardon Roland		x		
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Fumeterre officinale				x
<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet jaune	Groupe de fleurs jaunes			
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes	Petites fleurs roses violacées			
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	Grandes fleurs jaunes	x		x
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs	Grandes fleurs violettes	x		
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune	Grandes fleurs blanches et jaunes	x	x	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé	Petite fleur jaune et rouge	x		
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Matricaire Camomille				x
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline	Petites fleurs jaunes	x		
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée	Fleurs violettes	x		
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq., 1913	Bugrane maritime	Fleurs roses			
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Coquelicot	Fleur rouge			
<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	Petit boucage			x	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Compagnon blanc	Fleurs blanches			
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène enflé	Fleurs blanches	x		
<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge d'or	Fleurs jaunes	x		x
<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite		x		
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés		x		
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce cracca	Fleurs violacées	xx		
<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	Vesce des moissons	Fleurs rosacées	xx		

▪ **Le Buisson Garon**

Carte n°1 - relevé n°3

Date d'observation : 23/8/2012

Commentaire station : Lisières mésophiles et terrain en friche



Carte n°11 : Localisation du relevé 3 issu de la base de données FLORA

Tableau n°3 : Liste des espèces à valoriser dans le relevé n°3

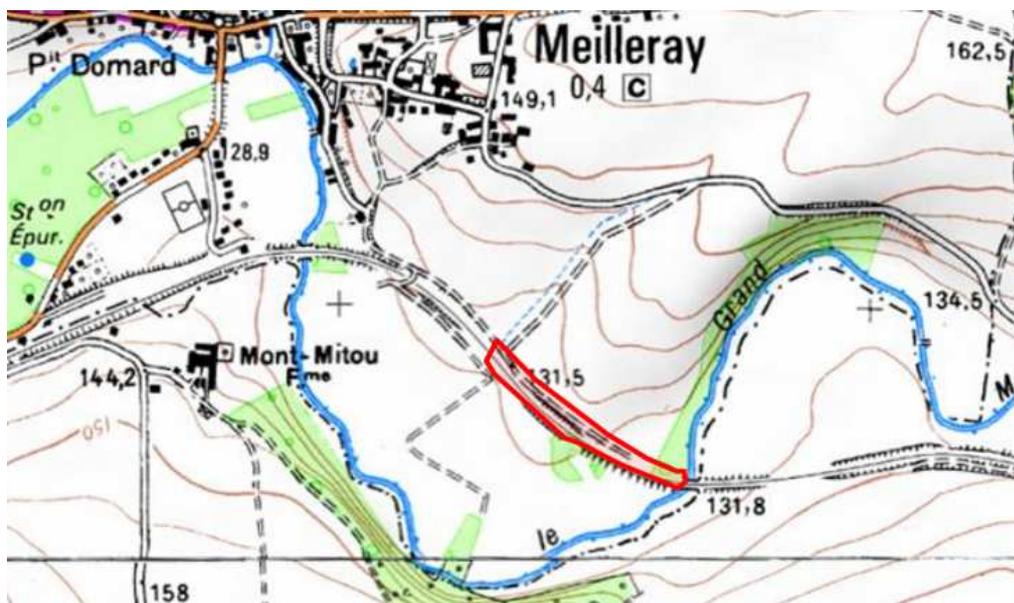
Taxon de référence	Nom vernaculaire	Ornemental	Mellifère	Culinaire	Médicinal
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille				x
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine				x
<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce	Fleurs violettes	x	x	
<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	Centaurée de Debeaux	Fleurs roses	x		
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Sariette commune	Petites fleurs roses	x		
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin		x		
<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage	Ombellifère à fleurs blanches	x	x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs				x
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	Fleurs jaunes	x		x
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer royal			x	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs	Fleurs violettes	x		
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles	Fleurs roses	xx		
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Fleurs jaunes	xx		
<i>Malva moschata</i> L., 1753	Mauve musquée	x	x	x	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Petite mauve	x	x		
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline		x		
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Mélicot blanc	Fleurs blanches	xx		
<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Fleurs roses violacées	x	x	
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Panais cultivé	Ombellifère à fleurs jaunes			
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	Fleurs jaunes	x	x	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés		xx		
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant		xx		
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale				x
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce cracca	Fleurs violettes	xx		
<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	Vesce des moissons	Fleurs roses	xx		
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies	Fleurs bleu-violacées	xx		

▪ **Meilleray**

Carte n°1 - relevé n°4

Date d'observation : 10/07/2013

Commentaire station : Ourlet mésophile sur ancienne voie ferrée



Carte n°12 : Localisation du relevé 4 issu de la base de données FLORA

Tableau n°4 : Liste des espèces à valoriser dans le relevé n°4

Taxon de référence	Nom vernaculaire	Ornemental	Mellifère	Culinaire	Médicinal
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune				x
<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	Centaurée jacée	Fleurs roses	x		
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Gaillet croisette	Groupe de fleurs jaunes			
<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage	Ombellifère à fleurs blanches	x	x	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs				x
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage		x	x	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes	Petites fleurs roses			
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Millepertuis velu	Fleurs jaunes	x		
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	Fleurs jaunes	x		
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Inule conyze	Fleurs jaunes	x		
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs	Fleurs violettes	x		
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune	Fleurs blanches et jaunes	x	x	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé	Fleurs jaunes et rouges	x		
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Mélicot blanc	Fleurs blanches	xx		
<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Petite fleurs roses violacées	x	x	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosier des champs	Fleurs roses	x		
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosier bleue		x		
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce cracca	Fleurs violettes	xx		
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies	Fleurs bleu-violacées	xx		

7. Réponses aux questions ciblées

▪ Remarque générale sur les plantations

Si la volonté de plantation perdure, la solution la moins dommageable pour l'environnement serait de remplacer les cultivars ornementaux par les espèces sauvages dont ils sont issus. Dans ce cadre, il est conseillé de s'adresser aux **filières "végétal local"**.

▪ PK95.1 – Entrée dans la profusion végétale

- « **Implantation de Lierre - *Hedera helix* et Lysimaque - *Lysimachia nummularia aurea*** »

Réponse du CBNBP :

Si besoin de recouvrir absolument le sol par des espèces rampantes, au pire, planter l'espèce indigène, la Lysimaque nummulaire - *Lysimachia nummularia* L., 1753 et le Lierre - *Hedera helix* L., 1753.

Il est possible aussi de favoriser ou de planter le Pourprier - *Portulaca oleracea* L., 1753 qui est l'une des plus anciennes plantes potagères qui s'est naturalisée (son cousin le pourpier doré est d'ailleurs une variété cultivée). Ce Pourprier sauvage possède des tiges ramifiées et rampantes, de couleur rougeâtre, portant de petites feuilles vertes succulentes, ovales et aplaties, croquantes en bouche et offrant un goût légèrement acidulé. Les feuilles de pourpier sont excellentes en salade. On le trouve un peu partout dans les jardins, les décombres, aux abords des lieux habités ; il apprécie les sols légers et le plein soleil et il se récolte en fin d'été.

Le mouron blanc, ou mouron des oiseaux - *Stellaria media* (L.) Vill., 1789, est aussi une espèce liée à ces milieux anthropiques. De plus, c'est l'une des mauvaises herbes préférées des mangeurs de salades sauvages. On le voit, parfois, sortir des jardinières et des pots de fleurs. Tiges, feuilles, fleurs, tout se cueille et fournit une belle base pour composer une salade sauvage. Bonus : bonne teneur en vitamine C et sels minéraux.

- « **Plantation d'un lot d'ombellifères (*Astrantia*, Angélique, Fenouil pourpre, *Macleya cordata*)** »

Réponse du CBNBP :

Si la nécessité de planter est incontournable, il serait préférable de privilégier les ombellifères indigènes. De plus, il est possible de sensibiliser le grand public sur les ombellifères sauvages et comestibles suivantes: la carotte sauvage - *Daucus carota*, le Panais – *Pastinaca sativa*, la Berce commune – *Heracleum sphondylium*, le Fenouil commun - *Foeniculum vulgare*, et dans les zones plus fraîche l'Angélique des bois - *Angelica sylvestris* ou le Podagraire - *Aegopodium podagraria*.

▪ PK96.9 – Jardin du rail

- « **Végétalisation du rail par implants végétaux : *Buddleja davidii*** »

Le CBNBP ne cautionne pas l'implantation d'espèces invasives ou exogènes même si elles présentent un intérêt ornemental ou mellifère (intérêts déjà assurés par la flore locale).

Par exemple, la proposition de planter l'Arbre à papillon, *Buddleja davidii*, reste une erreur car il colonisera rapidement tous les milieux ouverts (banalisation du paysage). La gestion pour contenir cette espèce invasive ou pour restaurer les milieux entraînera un coût beaucoup trop important.

Cependant, sur le site, il existe déjà le Sureau - *Sambucus nigra* qui est un arbuste, d'intérêts ornemental, mellifère et culinaire, et qui pourrait être favorisé afin de végétaliser le rail.

- « **Recherche de végétaux à semer pour lancement depuis les vélorails** »

Réponse du CBNBP :

Le semis à la volée nécessite avant de semer de préparer soigneusement le sol et de le ratisser. Après le semis, il faut ratisser très légèrement afin d'enfouir partiellement les graines puis tasser légèrement le sol avec le dos du râteau ou en passant le rouleau et enfin arrosez en pluie fine. Sans ces étapes, il est inutile de semer à la volée.

Conclusion

Afin de préserver la vocation originelle des Espaces Naturels Sensibles, le CBNBP propose de mettre l'accent sur la végétation intrinsèque au site et de pérenniser une gestion conservatoire de la flore locale et patrimoniale.

Les secteurs de la Bégonnerie, du Montaride et de la Pierre aux fées sont tout particulièrement à surveiller puisqu'ils abritent au total cinq espèces menacées pour la région Île-de-France dont une espèce protégée régionale l'Hellébore vert. De même, le secteur entre les Cormeaux et Montaride abrite en bas de pentes une végétation d'intérêt régional à suivre attentivement : la Chênaie-frênaie fraîche à Moschatelline.

Annexe – Liste des espèces recensées sur l'ENS du Val du Haut Morin et stockées dans la base de données FLORA du CBNBP

- Signification du statut des espèces

Ind. = espèce indigène (autochtone ou spontanée) ; Nat = espèce naturalisée ; S. = espèce subspontanée

- Signification des indices de rareté

CCC = extrêmement commun ; CC = très commun ; C = commun ; AC = Assez commun ; AR = Assez rare ; R = Rare ; RR = Très rare ; RRR = extrêmement rare

- Signification des indices de la Liste Rouge des espèces menacées « Cot. UICN IDF »

CR = En danger critique ; VU = Vulnérable ; LC = Préoccupation mineure ; DD = Données insuffisantes ; NA = Non applicable

Nom scientifique	Nom français	Statut	Rareté 2014	Cot. UICN IDF
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Erable champêtre	Ind.	CCC	LC
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Erable plane	Nat. (E.)	CC	NA
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Erable sycomore	Nat. (E.)	CCC	NA
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille	Ind.	CCC	LC
<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	Adoxe musquée	Ind.	AC	LC
<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	Marronnier d'Inde	Subsp.	.	NA
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Petite cigüe	Ind.	C	LC
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire	Ind.	CCC	LC
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire	Ind.	CC	LC
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère	Ind.	CCC	LC
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire	Ind.	CCC	LC
<i>Allium vineale</i> L., 1753	Ail des vignes	Ind.	C	LC
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux	Ind.	CC	LC
<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds., 1762	Vulpin des champs	Ind.	CC	LC
<i>Amaranthus hybridus</i> Gr.	Amarante hybride (Groupe)	Nat. (E.)	CC	NA
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Anémone des bois	Ind.	CC	LC
<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique des bois	Ind.	CC	LC
<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	Brome à deux étamines	Ind.	AR	LC
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile	Ind.	CCC	LC
<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnéraire	Ind.	AR	LC
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane	Ind.	CC	LC
<i>Arenaria serpyllifolia</i> (Groupe)	Sabline à feuilles de serpolet (Groupe)	Ind.	CCC	NA
<i>Argentina anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Potentille ansérine	Ind.	CC	LC
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	Fromental élevé	Ind.	CCC	LC
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune	Ind.	CCC	LC
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Arum tâcheté	Ind.	CCC	LC
<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	Asperge officinale	Ind.	CC	LC
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	Doradille rue des murailles	Ind.	CC	LC
<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre langue-de-cerf	Ind.	C	LC
<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Doradille polytric	Ind.	C	LC
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Astragale à feuilles de réglisse	Ind.	AC	LC
<i>Avena fatua</i> L., 1753	Folle-avoine	Ind.	CC	LC
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Bouleau verruqueux	Ind.	CCC	LC
<i>Brachypodium pinnatum</i> (Groupe)	Brachypode penné	Ind.	CC	LC
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois	Ind.	CCC	LC

Nom scientifique	Nom français	Statut	Rareté 2014	Cot. UICN IDF
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Brome érigé	Ind.	C	LC
<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806	Brome variable	Ind.	AR	LC
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou	Ind.	CCC	LC
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	Liseron des haies	Ind.	CCC	LC
<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce	Ind.	CC	LC
<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	Campanule gantelée	Ind.	AR	LC
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Capselle bourse-à-pasteur	Ind.	CCC	LC
<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Cardamine flexueuse	Ind.	AC	LC
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Chardon crépu	Ind.	C	LC
<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	Laïche écartée	Ind.	CC	LC
<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque	Ind.	CC	LC
<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Laïche en épi	Ind.	C	LC
<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laïche des bois	Ind.	CCC	LC
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme	Ind.	CCC	LC
<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	Centaurée tardive	Ind.	AC	LC
<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	Centaurée jacée	Ind.	CC	LC
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>grandiflora</i> (Gaudin) Schübler & G.Martens, 1834	Centaurée des prés	S. O.	0	NA
<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	Centaurée scabieuse	Ind.	AC	LC
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	Céraiste commun	Ind.	CCC	LC
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange, 1870	Petite linaires	Ind.	C	LC
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Cerfeuil penché	Ind.	CCC	LC
<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	Grande chélidoine	Ind.	CCC	LC
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chénopode blanc	Ind.	CCC	LC
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	Ind.	CCC	LC
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	Cirse laineux	Ind.	AR	LC
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais	Ind.	CC	LC
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun	Ind.	CCC	LC
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies	Ind.	CCC	LC
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Clinopode commun	Ind.	CC	LC
<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne	Ind.	AC	LC
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs	Ind.	CCC	LC
<i>Cornus mas</i> L., 1753	Cornouiller mâle	Ind.	C	LC
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin	Ind.	CCC	LC
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille bigarrée	Ind.	C	LC
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Coudrier	Ind.	CCC	LC
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Aubépine à deux styles	Ind.	C	LC
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style	Ind.	CCC	LC
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire	Ind.	CCC	LC
<i>Crepis setosa</i> Haller f., 1797	Crépide hérissée	Ind.	CC	LC
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Gaillet croisette	Ind.	CC	LC
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré	Ind.	CCC	LC
<i>Daphne laureola</i> L., 1753	Daphné lauréole	Ind.	AC	LC
<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage	Ind.	CCC	LC
<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Oeillet velu	Ind.	AR	LC
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Tamier commun	Ind.	CC	LC
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Cabaret des oiseaux	Ind.	CCC	LC
<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	Cardère poilue	Ind.	AR	LC
<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	Doronic à feuilles de plantain	Nat. (S.)	RR	NA
<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	Dryoptéris de Borrer	Ind.	R	LC
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Ind.	CCC	LC

Nom scientifique	Nom français	Statut	Rareté 2014	Cot. UICN IDF
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune	Ind.	C	LC
<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Chiendent des chiens	Ind.	AC	LC
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent commun	Ind.	CCC	LC
<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	Epilobe en épi	Ind.	C	LC
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Epilobe hérissé	Ind.	CCC	LC
<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Epilobe des montagnes	Ind.	C	LC
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Epilobe à petites fleurs	Ind.	CC	LC
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Epilobe à quatre angles	Ind.	CCC	LC
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Epipactis brun rouge	Ind.	R	NT
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Epipactis à larges feuilles	Ind.	CC	LC
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs	Ind.	CCC	LC
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Vergerette annuelle	Nat. (E.)	C	NA
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Vergerette du Canada	Nat. (E.)	CCC	NA
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Ind.	CC	LC
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre	Ind.	CC	LC
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Fusain d'Europe	Ind.	CCC	LC
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre	Ind.	CCC	LC
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois	Ind.	CC	LC
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette	Ind.	C	LC
<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	Euphorbe réveil-matin	Ind.	CC	LC
<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	Euphorbe des jardins	Nat. (E.)	C	NA
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbe omblette	Ind.	CC	LC
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre	Ind.	CC	LC
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Renouée faux-liseron	Ind.	CC	LC
<i>Festuca lemarii</i> Bastard, 1809	Fétuque de Léman	Ind.	AR	LC
<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	Ficaire fausse-renoncule	Ind.	CC	LC
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés	Ind.	CC	LC
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier des bois	Ind.	CCC	LC
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé	Ind.	CCC	LC
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Fumeterre officinale	Ind.	CC	LC
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Galéopsis tétrahit	Ind.	CC	LC
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet blanc	Ind.	CCC	DD
<i>Galium aparine</i> (Groupe)	Gaillet gratteron	Ind.	CCC	LC
<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet mollugine	S. O.	0	NA
<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet jaune	Ind.	CC	LC
<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	Genêt ailé	Ind.	RR	VU
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes	Ind.	CC	LC
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Géranium découpé	Ind.	CCC	LC
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium à feuilles molles	Ind.	CCC	LC
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	Ind.	CCC	LC
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Géranium herbe-à-Robert	Ind.	CCC	LC
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes	Ind.	CCC	LC
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre	Ind.	CCC	LC
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant	Ind.	CCC	LC
<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Hellébore fétide	Ind.	AR	LC
<i>Helleborus viridis</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Reut.) Schiffr., 1890	Hellébore vert	Ind.	RRR	EN
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse-vipérine	Ind.	CCC	LC
<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce commune	Ind.	CCC	LC
<i>Hieracium lachenalii</i> Suter	Epervière de Lachenal	Ind.	AC	LC
<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	Epervière des murs	Ind.	AR	LC
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc	Ind.	C	LC

Nom scientifique	Nom français	Statut	Rareté 2014	Cot. UICN IDF
<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse	Ind.	CCC	LC
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Houblon	Ind.	CC	LC
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Millepertuis velu	Ind.	C	LC
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	Ind.	CCC	LC
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	Millepertuis à quatre ailes	Ind.	C	LC
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	Ind.	CCC	LC
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Ind.	CC	LC
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Inule conyze	Ind.	C	LC
<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon à feuilles de roquette	Ind.	CC	LC
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	Séneçon jacobée	Ind.	CCC	LC
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer commun	Nat. (E.)	CC	NA
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort., 1827	Linaire élatine	Ind.	C	LC
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Linaire bâtarde	Ind.	C	LC
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs	Ind.	CC	LC
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Laitue des murs	Ind.	C	LC
<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	Laitue vivace	Ind.	RRR	CR
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue sauvage	Ind.	CCC	LC
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamier blanc	Ind.	CCC	LC
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamier jaune	Ind.	C	LC
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampsane commune	Ind.	CCC	LC
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles	Nat. (E.)	C	NA
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Ind.	CC	LC
<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	Gesse des bois	Ind.	R	LC
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Liondent hispide	Ind.	AC	LC*
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	Liondent des rochers	Ind.	AR	LC
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune	Ind.	CCC	LC
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun	Ind.	CCC	LC
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Linaire rampante	Ind.	R	LC
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Linaire commune	Ind.	CCC	LC
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif	Ind.	C	LC
<i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chénopode à nombreuses graines	Ind.	C	LC
<i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779	Ivraie multiflore	Nat. (S.)	AR	NA
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	Ind.	CCC	LC
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Asperge des bois	Ind.	AC	LC
<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois	Ind.	CCC	LC
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des haies	Ind.	CC	LC
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé	Ind.	CCC	LC
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycophe d'Europe	Ind.	CC	LC
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron rouge	Ind.	CCC	LC
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire	Ind.	CC	LC
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune	Ind.	CC	LC
<i>Malva alcea</i> L., 1753	Mauve alcée	Ind.	AR	LC
<i>Malva moschata</i> L., 1753	Mauve musquée	Ind.	C	LC
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Petite mauve	Ind.	CC	LC
<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	Guimauve hérissée	Ind.	R	VU
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Matricaire camomille	Ind.	CC	LC
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Matricaire fausse-camomille	Nat. (E.)	CC	NA
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline	Ind.	CCC	LC
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée	Ind.	CC	LC*
<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	Mélampyre des champs	Ind.	AR	LC
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique uniflore	Ind.	C	LC

Nom scientifique	Nom français	Statut	Rareté 2014	Cot. UICN IDF
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Mélicot blanc	Ind.	C	LC
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam., 1779	Mélicot officinal	Ind.	AC	LC
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	Menthe à feuilles rondes	Ind.	CC	LC
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Mercuriale annuelle	Ind.	CCC	LC
<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Mercuriale vivace	Ind.	C	LC
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Millet diffus	Ind.	C	LC
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	Sabline à trois nervures	Ind.	CC	LC
<i>Myosotis arvensis</i> Hill, 1764	Myosotis des champs	Ind.	CCC	LC
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Néottie nid-d'oiseau	Ind.	AC	LC
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Listère ovale	Ind.	CC	LC
<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	Odontite tardive	Ind.	CC	LC
<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane jaune	Ind.	R	LC
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq., 1913	Bugrane maritime	Ind.	CC	LC
<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	Ind.	AC	LC
<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre	Ind.	C	LC
<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Ind.	CCC	LC
<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	Orobanche du gaillet	Ind.	RR	NT
<i>Oxalis fontana</i> Bunge, 1835	Oxalide des fontaines	Nat. (E.)	AC	NA
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Coquelicot douteux	Ind.	C	LC
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Coquelicot	Ind.	CCC	LC
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Pariétaire de Judée	Ind.	CC	LC
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Panais cultivé	Ind.	CCC	LC
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Renouée à feuilles de patience	Ind.	C	LC
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Renouée persicaire	Ind.	CCC	LC
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Fléole noueuse	Ind.	CC	LC
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Fléole des prés	Ind.	CCC	LC
<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Raiponce en épi	Ind.	RR	VU
<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	Picride fausse-éperviaire	Ind.	CCC	LC
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Epervière piloselle	Ind.	C	LC
<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	Boucage saxifrage	Ind.	C	LC
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	Nat. (E.)	C	NA
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé	Ind.	CCC	LC
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	Grand plantain	Ind.	CCC	LC
<i>Plantago major</i> subsp. <i>pleiosperma</i> Pilg., 1937	Plantain intermédiaire	Ind.	AC	LC
<i>Plantago media</i> L., 1753	Plantain moyen	Ind.	C	LC
<i>Poa annua</i> L., 1753	Pâturin annuel	Ind.	CCC	LC
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Pâturin comprimé	Ind.	C	LC
<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	Pâturin des bois	Ind.	CCC	LC
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun	Ind.	CCC	LC
<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	Polygale commun	Ind.	AC	LC
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau-de-Salomon multiflore	Ind.	CCC	LC
<i>Polygonum aviculare</i> L. subsp. <i>aviculare</i>	Renouée des oiseaux	Ind.	?	LC
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode du chêne	Ind.	C	LC
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Polystic à soies	Ind.	AR	LC
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Peuplier tremble	Ind.	CCC	LC
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante	Ind.	CCC	LC
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Petite Pimprenelle	Ind.	CC	LC
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primevère officinale	Ind.	CC	LC
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune	Ind.	CCC	LC

Nom scientifique	Nom français	Statut	Rareté 2014	Cot. UICN IDF
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai	Ind.	CCC	LC
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Bois de Sainte-Lucie	Ind.	C	LC
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunellier	Ind.	CCC	LC
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	Ind.	CC	LC
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent	Ind.	AC	LC
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé	Ind.	CCC	LC
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Renoncule de Fries	Ind.	CCC	LC
<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	Renoncule à tête d'or	Ind.	C	LC
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Ind.	CCC	LC
<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	Renoncule scélérate	Ind.	C	LC
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Réséda des teinturiers	Ind.	C	LC
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Ind.	C	LC
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Groseillier rouge	Ind.	CC	LC
<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	Groseillier à maquereau	Ind.	AC	LC
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia	Nat. (E.)	CCC	NA
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe faux-cresson	Ind.	AR	LC
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosier des champs	Ind.	CCC	LC
<i>Rosa canina</i> (Groupe)	Rosier des chiens (Groupe)	Ind.	CCC	NA
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	Rosier à petites fleurs	Ind.	R	LC
<i>Rosa rubiginosa</i> (Groupe)	Rosier rouillé	Ind.	R	NA
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosier bleue	Ind.	CCC	LC
<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce commune	Ind.	CCC	LC
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818	Ronce à feuilles d'orme	Ind.	C	LC
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Oseille crépue	Ind.	CCC	LC
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Oseille à feuilles obtuses	Ind.	CCC	LC
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Oseille sanguine	Ind.	CCC	LC
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Saule marsault	Ind.	CCC	LC
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Saule cendré	Ind.	CC	LC
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Sureau yèble	Ind.	C	LC
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir	Ind.	CCC	LC
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Saponaire officinale	Ind.	C	NA
<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie	Ind.	AC	LC
<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Fétuque faux-roseau	Ind.	CCC	LC
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	Fétuque géante	Ind.	C	LC
<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Fétuque des prés	Ind.	AR	LC
<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	Scrofulaire aquatique	Ind.	CC	LC
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Orpin acre	Ind.	CC	LC
<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	Séneçon commun	Ind.	CCC	LC
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Compagnon blanc	S. O.	0	NA
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène commun	Ind.	C	LC
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère	Ind.	CCC	LC
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Morelle noire	Ind.	CCC	LC
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Solidage du Canada	Nat. (E.)	C	NA
<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge d'or	Ind.	C	LC
<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	Laiteron des champs	Ind.	CC	LC
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron rude	Ind.	CCC	LC
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Laiteron potager	Ind.	CCC	LC
<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs	Ind.	C	LC
<i>Stachys recta</i> L., 1767	Epiaire droite	Ind.	AC	LC
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Epiaire des bois	Ind.	CCC	LC
<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	Ind.	C	LC

Nom scientifique	Nom français	Statut	Rareté 2014	Cot. UICN IDF
<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Ind.	CC	LC
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake, 1914	Symphorine à fruits blancs	Nat. (S.)	.	NA
<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	Grande consoude	Ind.	CC	LC
<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780	.	S. O.	0	NA
<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If	Nat. (E.)	C	NA
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée scorodoine	Ind.	CC	LC
<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	Thym précoce	Ind.	AR	LC
<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles	Ind.	CC	LC
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles	Ind.	C	LC
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux-cerfeuil	Ind.	CCC	LC
<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	Salsifis des prés	Ind.	CC	DD
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	Ind.	CC	LC
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle des champs	Ind.	CC	LC
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux	Ind.	CC	LC
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés	Ind.	CCC	LC
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle blanc	Ind.	CCC	LC
<i>Tripleurospermum inodorum</i> Sch.Bip., 1844	Matricaire inodore	Ind.	CCC	LC
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Avoine dorée	Ind.	C	LC
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Tussilage	Ind.	CC	LC
<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	Orme de montagnes	Ind.	AC	LC
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Orme champêtre	Ind.	CCC	LC
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Grande ortie	Ind.	CCC	LC
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale	Ind.	C	LC*
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	Mâche potagère	Ind.	AC	LC
<i>Verbascum lychnitis</i> L., 1753	Molène lychnite	Ind.	AR	LC
<i>Verberna officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale	Ind.	CCC	LC
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Véronique des champs	Ind.	CCC	LC
<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre	S. O.	0	NA
<i>Veronica montana</i> L., 1755	Véronique des montagnes	Ind.	AC	LC
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	Nat. (E.)	CCC	NA
<i>Veronica sublobata</i> M.Fisch., 1967	Véronique des bois	Ind.	C	DD
<i>Vicia angustifolia</i> L., 1759	Vesce à feuilles étroites	Ind.	R	LC
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce à épis	Ind.	CC	LC
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée	Ind.	C	LC
<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	Vesce des moissons	Ind.	CCC	LC
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies	Ind.	CC	LC
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	Vesce à quatre graines	Ind.	C	LC
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Petite pervenche	Ind.	C	LC
<i>Vincetoxicum hirsutaria</i> Medik., 1790	Dompte-venin	Ind.	AC	LC
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée	Ind.	C	LC
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violette odorante	Ind.	CCC	LC
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violette de Reichenbach	Ind.	CC	LC
<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	Violette de Rivinus	Ind.	CC	LC
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	Vulpie unilatérale	Ind.	R	LC