



HAL
open science

Expertise de l'ENS de la vallée du Lunain

Laurent L. Azuelos

► **To cite this version:**

Laurent L. Azuelos. Expertise de l'ENS de la vallée du Lunain : Flore et végétation - Identification et hiérarchisation des enjeux. [Rapport Technique] CBNBP - MNHN, Délégation Ile-de-France, 61 rue Buffon - CP53 - 75005 PARIS cedex 05, FRANCE. 2020, pp.17. mnhn-03107082

HAL Id: mnhn-03107082

<https://mnhn.hal.science/mnhn-03107082>

Submitted on 12 Jan 2021

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.



Expertise de l'ENS *La vallée du Lunain*

Flore et végétation

- Identification et hiérarchisation des enjeux -

Résumé

L'ENS *La vallée du Lunain* est une **zone humide** dont la particularité est d'abriter une surface **herbacée vaste (20 ha) et patrimoniale**. Dans la continuité de l'ENS de Nonville, ce site constitue un **maillon essentiel pour préserver la trame bleue** de la vallée du Lunain. En effet, à la lecture du Tom3 de l'atlas de la biodiversité de Seine-et-Marne, l'ENS de *La vallée du Lunain* fait partie d'une **zone à enjeux pour la sous-trame des prairies alluviales et mégaphorbiaies**.

L'analyse des bases de données HABITAT et FLORA du CBNBP ont permis d'identifier sur l'ENS *La vallée du Lunain* : **8 types de végétation et 189 espèces végétales dont l'Orchis négligée, protégée régionale et 2 espèces menacées d'après la liste rouge régionale**.

L'ENS *La vallée du Lunain* est d'autant plus remarquable que **85% de la surface du site (27 ha) est recouvert de végétations menacées en Ile-de-France**. Il s'agit des **prairies assez humides à humides, des mégaphorbiaies et des forêts humides**.

La lecture de la carte d'alerte permet de cerner une **zone prioritaire localisée au sud-est du site**, une mégaphorbiaie, végétation menacée abritant l'Orchis négligée, espèce protégée. Compte-tenu de cette **espèce protégée**, cet habitat d'espèce en très bon état de conservation **constitue un enjeu réglementaire**.

Dans la vallée, ce complexe de végétations humides est tout particulièrement à favoriser afin d'offrir une zone d'accueil, la plus grande, continue, connectée et favorable possible, à une flore et une faune diversifiée et patrimoniale.

1. Bilan Flore

189 espèces ont été inventoriées dont **9 espèces d'intérêt**, c'est-à-dire, menacées et/ou protégées régionales et/ou déterminantes ZNIEFF en Ile-de-France, soit :

- **2 espèces menacées en Ile-de-France** : 1 espèce en danger et 1 espèce vulnérable ;
- **1 espèce protégée régionale** ;
- **6 espèces déterminantes ZNIEFF en Ile-de-France.**

Les cartes d'alerte n°2 et 3 permet d'apprécier la répartition des trois espèces les plus patrimoniales, celle protégée et les deux menacées. Elles sont localisées au sud-est du site, **au sein d'une mégaphorbiaie en très bon état de conservation et qui constitue un enjeu réglementaire.**

Tableau n°1 : Liste des 9 espèces d'intérêt sur l'ENS de *La vallée du Lunain*

(Extraction BD FLORA du 03/02/2020)

Nom scientifique	Nom français	Dernière observation	LRR	PR	Rareté IdF	ZNIEFF IdF	ZH
<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	2013	EN		RR		
<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies	2013	VU		RR	x	ZH
<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis négligé	2013	NT	PR	R	x	ZH
<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valerand	2014	NT		R	x	ZH
<i>Carex distans</i> L., 1759	Laîche à épis distants	2014	NT		RR	x	ZH
<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	Laîche distique	2014	NT		R	x	ZH
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	Laîche écailleuse	2013	LC		RR	x	
<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laîche millet	2013	LC		R	x	ZH
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus	2014	LC		R	x	ZH



Orchis négligé, orchidée protégée régionale

- 2 pieds recensés en 2013 dans une mégaphorbiaie -

2. Bilan Habitat

32 hectares de végétation ont été cartographiés sur l'ENS *La vallée du Lunain* dans le cadre de la cartographie des végétations du département de Seine-et-Marne entre 2006 et 2011.

La majorité du site (96%) relève de la **trame bleue**.

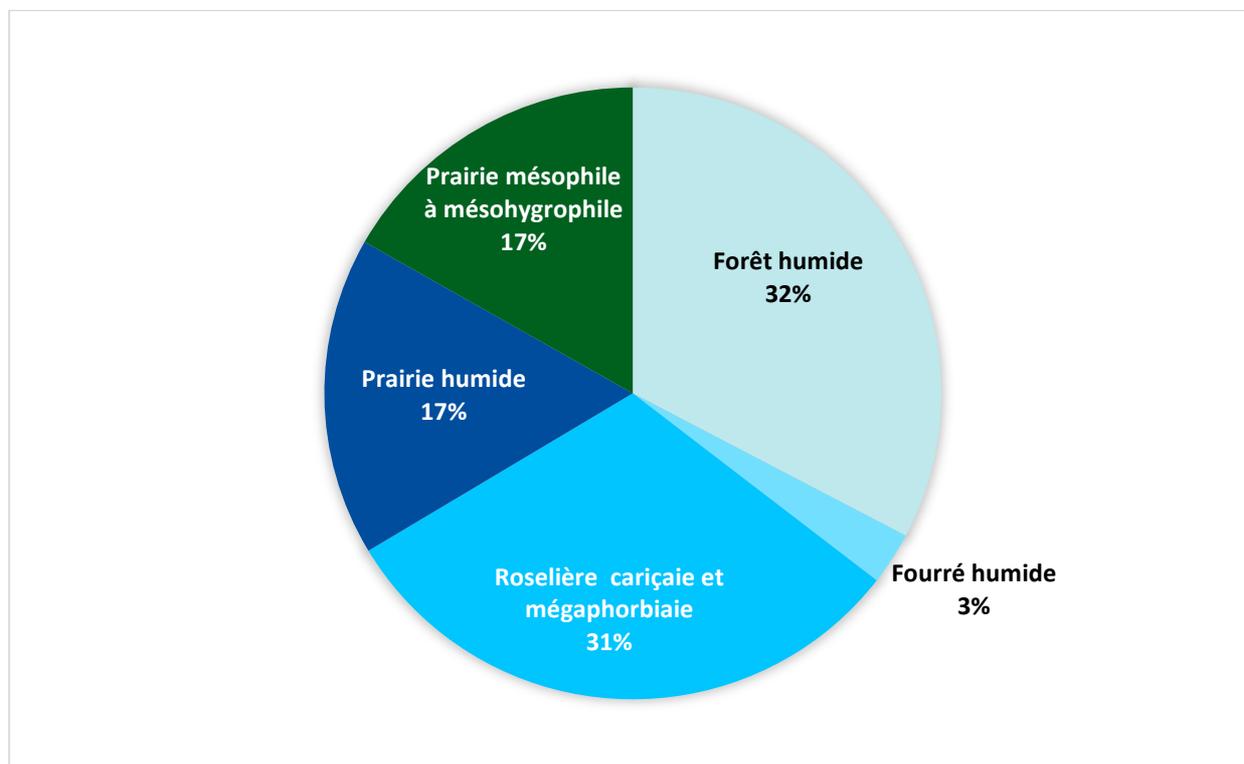
~ 2/3 du site correspond à des milieux herbacés humides tels que les roselières, cariçaies, mégaphorbiaie, prairies humides et ~ 1/3 correspond à de la forêt humide.

8 types de végétation, caractérisés au niveau de l'alliance phytosociologique, ont été recensés sur le site. La carte n°1 permet d'apprécier leur répartition.

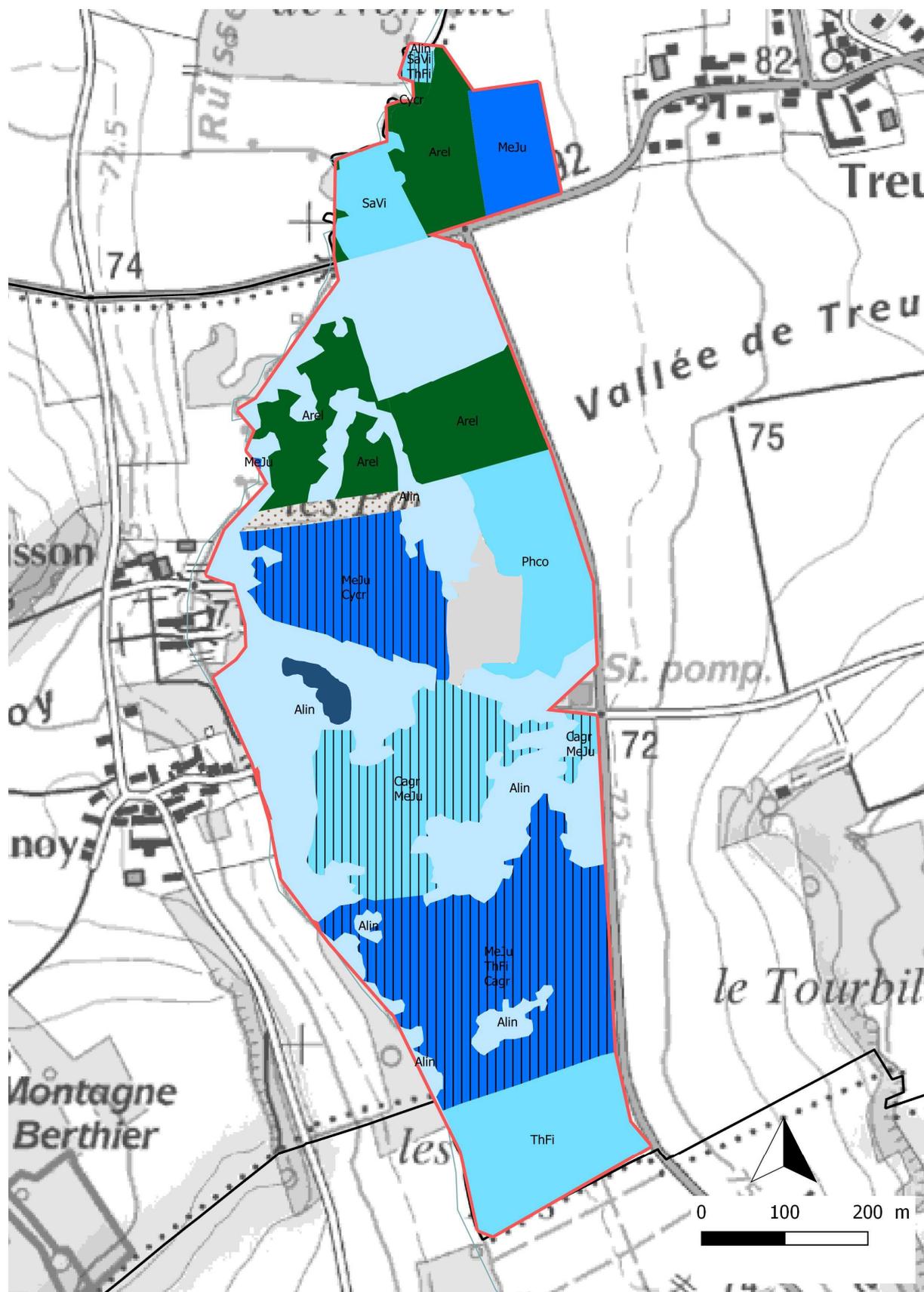
4 types de végétation sont menacés dont 3 sont déterminants ZNIEFF en Ile-de-France et donc d'intérêt régional. Une végétation est dite menacée si elle appartient aux catégories en danger critique d'extinction, en danger d'extinction et vulnérable d'après la liste rouge régionale des végétations (Détrée et Ferreira, 2019).

Les **végétations menacées** recouvrent **85% de la surface du site**. Il s'agit des prairies assez humides à humides, des mégaphorbiaies et des forêts humides. Les cartes d'alerte n°2 et 3 localisent ces enjeux.

Diagramme en secteur représentatif de la surface des végétations de l'ENS *La vallée du Lunain*



CARTE N°1 : CARTE PHYTOSOCIOLOGIQUE DES VÉGÉTATIONS DE L'ENS LA VALLÉE DU LUNAIN



LÉGENDE DE LA CARTE PHYTOSOCIOLOGIQUE DES VÉGÉTATIONS ENS LA VALLÉE DU LUNAIN

SYSTÈME AQUATIQUE

 Végétation à identifier : mare cartographiée *ex-situ*

SYSTÈME HYGROPHILE À MÉSOHYGROPHILE

Prairies humides

Etiquette	Syntaxon phytosociologique	Nom français	N° Fiche Tome 3 Atlas77
MeJu	<i>Mentho longifoliae - Juncion inflexi</i>	Prairie humide pâturée*	32

Roselières et cariçaies

Cagr	<i>Caricion gracilis</i>	Cariçaie eutrophile des sols organo-minéraux	23
Phco	<i>Phragmition communis</i>	Roselière haute des eaux calmes à légèrement courantes	25

Mégaphorbiaies

ThFi	<i>Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae</i>	Mégaphorbiaie mésotrophile*	28
-------------	---	-----------------------------	-----------

Fourrés humides

SaVi	<i>Salici cinereae - Viburnion opuli</i>	Fourré humide mésotrophile	62
-------------	--	----------------------------	----

Forêts humides

Alin 	<i>Alnion incanae</i>	Aulnaie-frênaie riveraine*	71
---	-----------------------	----------------------------	-----------

SYSTÈME MÉSOPHILE À MÉSOHYGROPHILE

Prairies mésophiles à mésohygrophile

Arel	<i>Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris</i>	Prairie mésohygrophile fauchée *	35
Cydr	<i>Cynosurion cristati</i>	Prairie mésophile pâturée	36

* Végétation menacée en Ile-de-France

MOTIFS ET CONTOURS

 Mosaïque de végétations

 Plantation de Peupliers

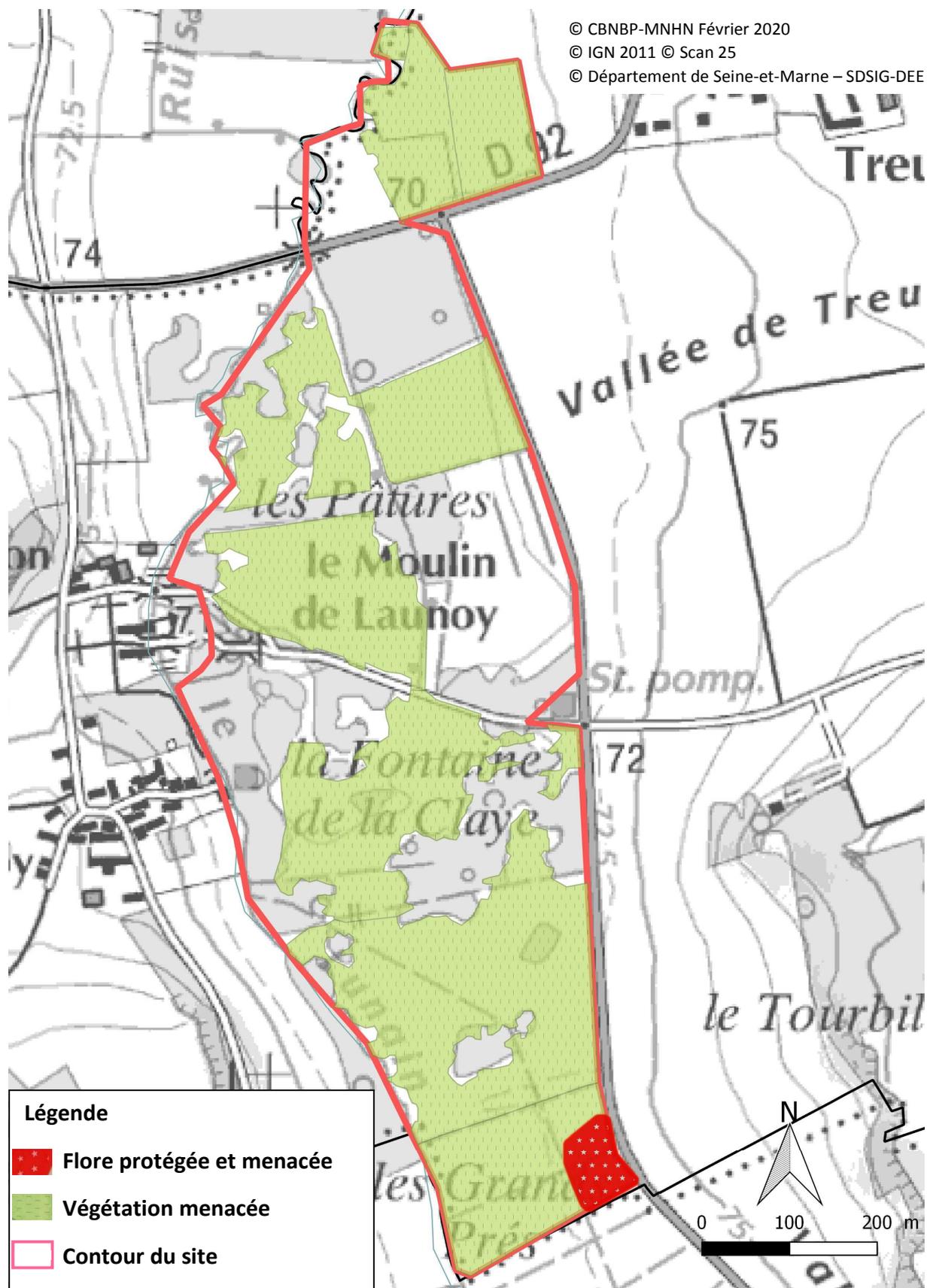
 Contour du site

Tableau n°2 : Synthèse des végétations de l'ENS La vallée du Lunain : correspondances typologiques, patrimonialité et surfaces

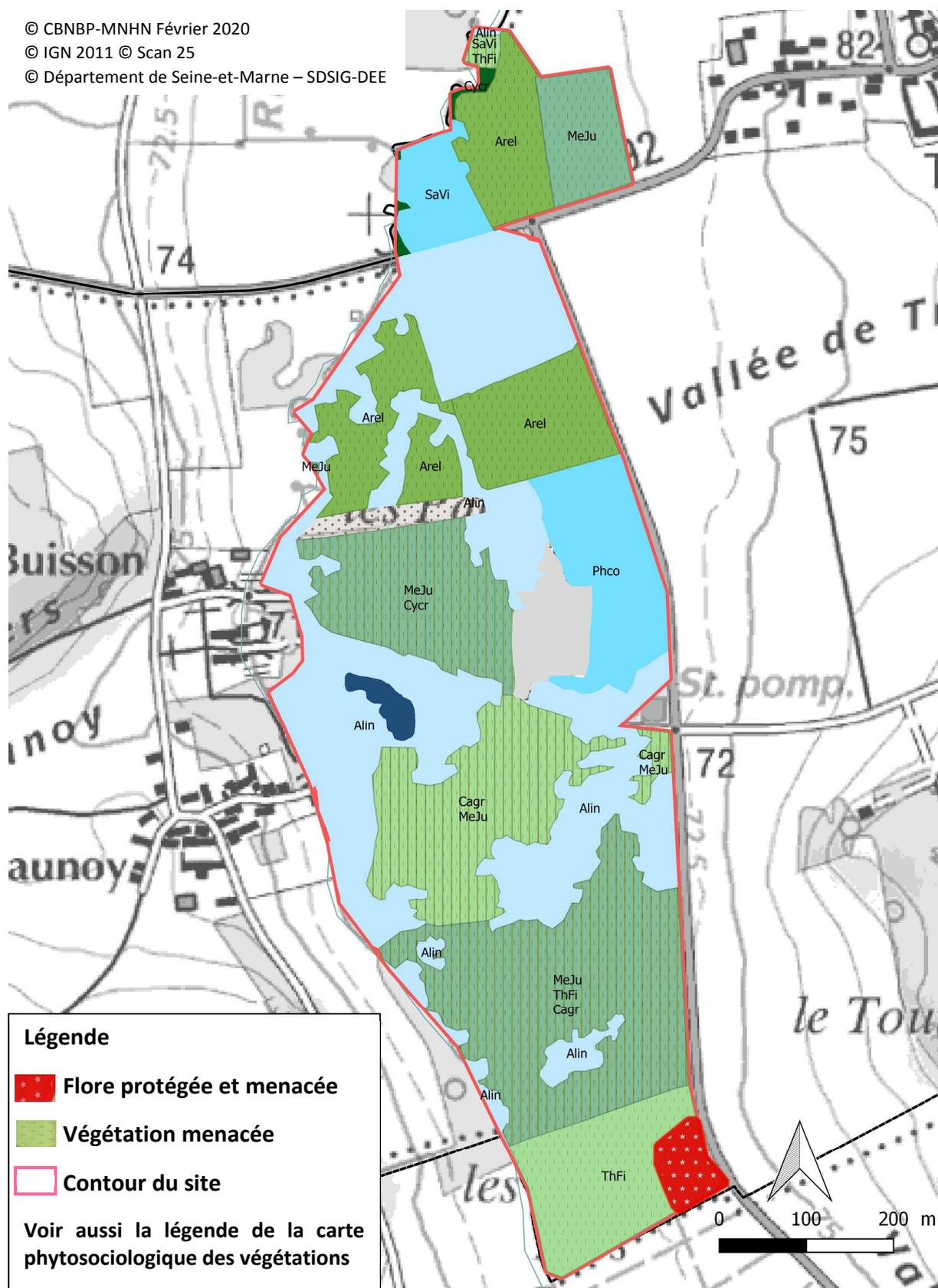
Syntaxons	Nom français	Corine Biotopes	Code EUNIS	Code Natura 2000	ZNIEFF IdF	Fiche Atlas77	Surface (ha)
SYSTÈME HYGROPHILE À MÉSOHYGROPHILE							31,3
Prairies flottantes et humides							6,9
<i>Mentho longifoliae - Juncion inflexi</i>	Prairie humide pâturée	37.24	E3.44	NC	Non	32	6,9
Roselières et cariçaies							7,9
<i>Caricion gracilis</i>	Cariçaie eutrophile des sols organo-minéraux	53.21	D5.21	NC	Non	23	5,3
<i>Phragmitetum communis</i>	Phragmitaie	53.11	D5.111	NC	Non	25	2,6
Mégaphorbiaies							4,7
<i>Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae</i>	Mégaphorbiaie mésotrophile	37.1	E5.41	6430-1	Oui	28	4,7
Fourrés humides							1,1
<i>Salici cinereae - Viburnion opuli</i>	Fourré humide mésotrophile	31.811	F3.111	NC	Non	62	1,1
Forêts humides							13,3
<i>Alnion incanae</i>	Aulnaie-frênaie riveraine	44.3	G1.2132	91E0*	Oui	71	13,3
SYSTÈME NEUTROPHILE MÉSOPHILE À MÉSOHYGROPHILE							6,8
Prairies mésophiles à mésohygrophiles							6,8
<i>Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris</i>	Prairie mésohygrophile fauchée	38.22	E2.22	6510-7	Oui	36	5,4
<i>Cynosurion cristati</i>	Prairie mésophile pâturée	38.111	E2.111	NC	Non	35	1,4

Végétation menacée en Ile-de-France

3.a. Carte n°2 : alerte enjeux locaux flore – habitat



3.b. Carte n°3 : alerte enjeux locaux et végétations



La lecture de la carte d’alerte permet de cerner une **zone prioritaire localisée au sud-est du site**, une mégaphorbiaie, végétation menacée abritant l’Orchis négligée, espèce protégée. Compte-tenu de cette **espèce protégée**, cet habitat d’espèce en très bon état de conservation **constitue un enjeu réglementaire**.

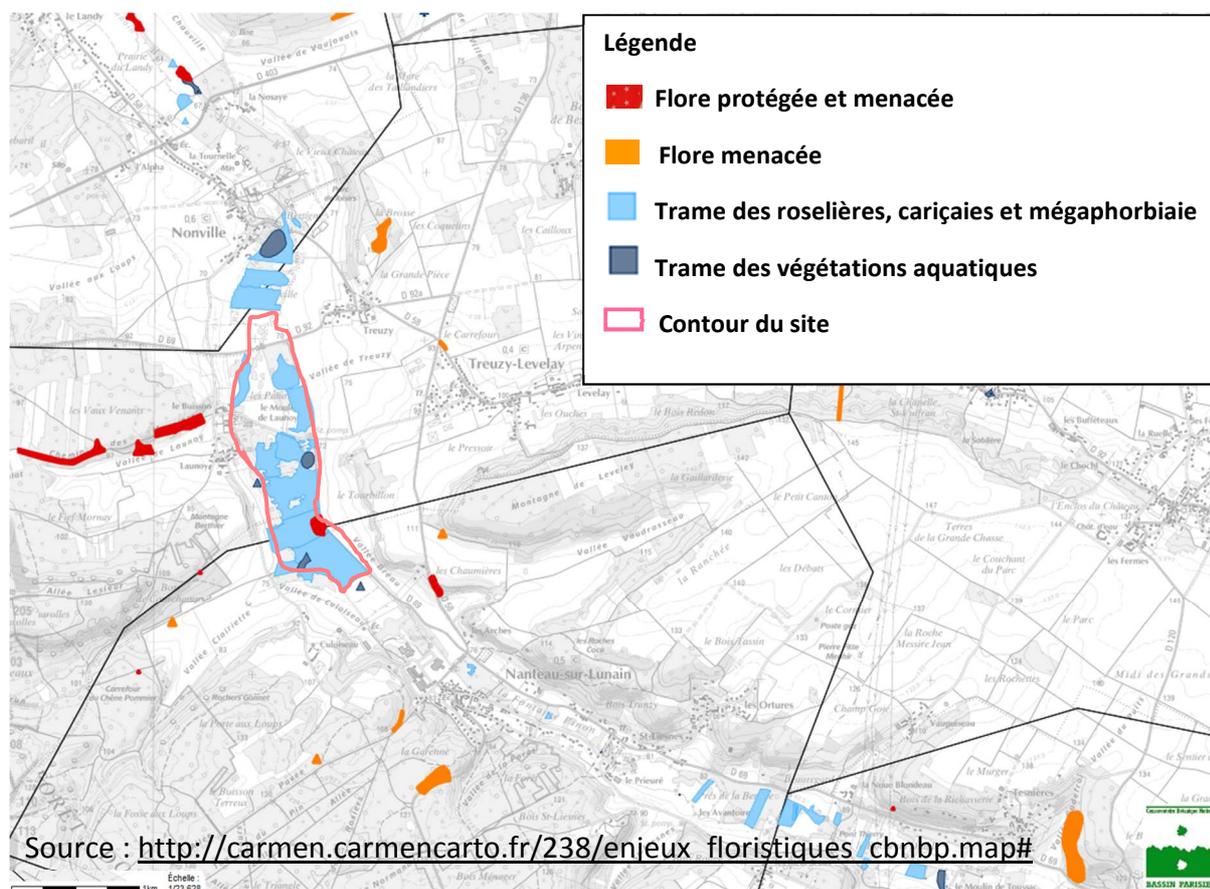
4. Carte de la trame bleue

La carte n°4 ci-dessous de la trame des roselières, cariçaies et mégaphorbiaies permet d’apprécier le **maillon essentiel que constitue l’ENS pour préserver les habitats d’espèces protégées** comme l’Orchis négligée.

Ces végétations jouent un rôle paysager et écologique majeur au sein des zones humides. Elles représentent des zones de transition entre les espaces ouverts et boisés (écotone) et agissent comme des tampon en favorisant l’infiltration des eaux de ruissellement et leur épuration. De plus, ce sont des sites de reproduction, d’abri et de nourriture pour de nombreuses espèces animales. Les roselières sont aussi des zones d’hivernage ou de halte migratoire indispensable pour l’avifaune.

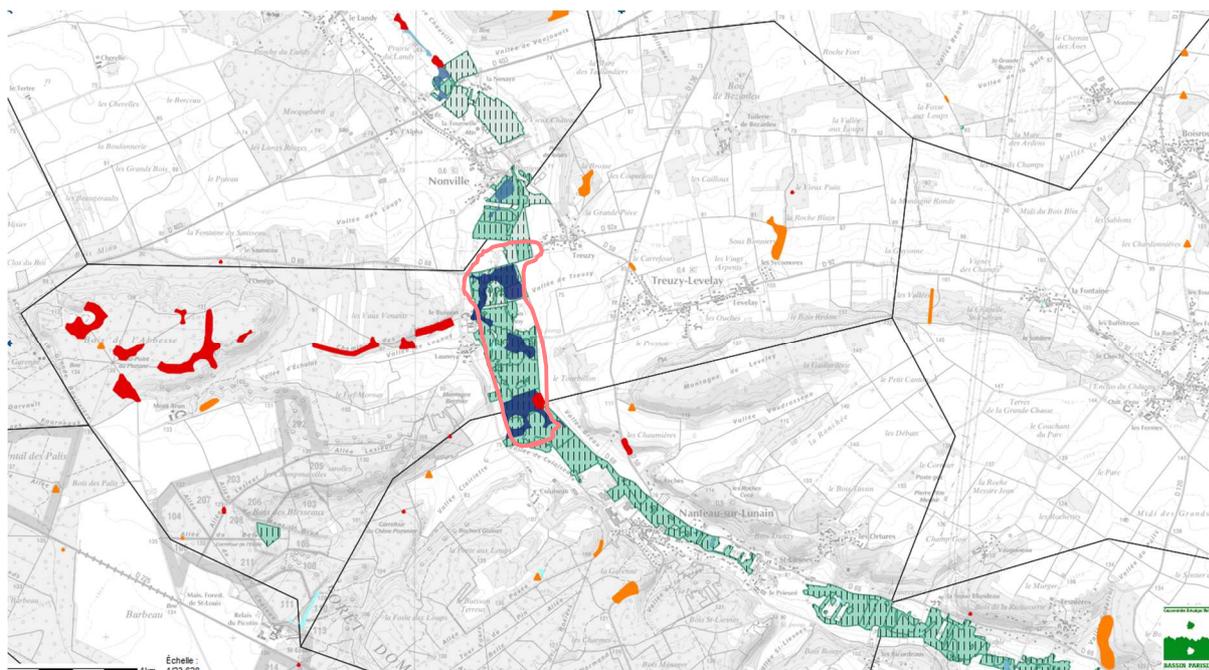
De même, la trame des végétations aquatiques met en évidence l’importance du site au sein la vallée du Lunain.

Carte n°4 : Trame des roselières, cariçaies et mégaphorbiaies et trame des végétations aquatiques sur une portion de la vallée du Lunain



Plus globalement, la carte n°5 ci-dessous confirme que l'ENS *La vallée du Lunain* est un **maillon essentiel pour préserver la trame bleue de la vallée du Lunain**.

Carte n°5 : Trame bleue sur une portion de la vallée du Lunain



Source : http://carmen.carmencarto.fr/238/enjeux_floristiques_cbnbp.map#

Légende

- Flore protégée et menacée
- Flore menacée
- Contour du site

Carte flore et végétation des milieux humides

Milieux humides : Flore

- 4 à 9 espèces
- 10 à 18 espèces
- 19 à 33 espèces
- Plus de 34 espèces

Milieux humides : végétation

- Hygrophile
- Mésogyrophile

Annexe : Liste des espèces recensées au sein de l'ENS de *La vallée du Lunain* (extraction du 03/02/2020)

Nom scientifique	Nom français	Dernière obs	Indigénat	LRR	PR	Rareté	ZNIEFF	ZH
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore	2014	Eurynaturalisé	NA		CCC		
<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	Achillée ptarmique	2006	Indigène	LC		R		
<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	Marronnier d'Inde	2014	Subspontané	NA		.		
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Agrostis gigantea</i> Roth, 1788	Agrostide géant	2006	Indigène	LC		AC		ZH
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère	2014	Indigène	LC		CCC		ZH
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante	2013	Indigène	LC		CC		
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	Guimauve officinale	2007	Indigène	LC		R		ZH
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753		2013	Indigène	LC		CC		
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Bardane à petites têtes	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss., 1844	Sabline à parois fines	2014	Indigène	DD		AR?		
<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Potentille des oies	2014	Nouveau - A définir	NA		.		
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Ray-grass français	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Asplenium ruta-muraria</i> subsp. <i>ruta-muraria</i> L., 1753	Rue des murailles	2000	Indigène	LC		CC		
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey., 1964	Capillaire	2014	Indigène	LC		C		
<i>Avenula pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	Avoine pubescente	2014	Indigène	LC		AR		
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée	2014	Indigène	LC		AR		ZH
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou	2006	Indigène	LC		CCC		
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Racine-vierge	2007	Indigène	LC*		CC		
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitriche des marais	2014	Indigène	LC		AC		
<i>Caltha palustris</i> subsp. <i>palustris</i> L., 1753	Sarbouillette	2014	Indigène	LC		AC		
<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce	2007	Indigène	LC		CC		
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés	2014	Indigène	LC		C		ZH
<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laïche aiguë	2014	Indigène	LC		AR		ZH
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Laïche des marais	2006	Indigène	LC		C		ZH
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	Laïche vert jaunâtre	2000	Indigène	LC		R		
<i>Carex distans</i> L., 1759	Laïche à épis distants	2014	Indigène	NT		RR	x	ZH
<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	Laïche distique	2014	Indigène	NT		R	x	ZH

Nom scientifique	Nom français	Dernière obs	Indigénat	LRR	PR	Rareté	ZNIEFF	ZH
Carex divulsa Stokes, 1787	Laïche écartée	2006	Indigène	LC		CC		
Carex flacca subsp. flacca Schreb., 1771	Langue-de-pic	2014	Indigène	LC		CC		
Carex hirta L., 1753	Laïche hérissée	2014	Indigène	LC		CC		
Carex lepidocarpa Tausch, 1834	Laïche écailleuse	2013	Indigène	LC		RR	x	
Carex panicea L., 1753	Laïche millet	2013	Indigène	LC		R	x	ZH
Carex riparia Curtis, 1783	Laïche des rives	2014	Indigène	LC		C		ZH
Carex spicata Huds., 1762	Laïche en épis	2014	Indigène	LC		C		
Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Céraiste commun	2014	Indigène	LC		CCC		
Chelidonium majus subsp. majus L., 1753		2014	Indigène	LC		CCC		
Circaea lutetiana L., 1753	Circée de Paris	2006	Indigène	LC		CC		
Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies	2013	Indigène	VU		RR	x	ZH
Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769	Cirse des maraicher	2014	Indigène	LC		C		ZH
Cirsium palustre (L.) Scop., 1772	Cirse des marais	2014	Indigène	LC		CC		ZH
Cirsium vulgare subsp. vulgare (Savi) Ten., 1838	Cirse lancéolé	2007	Indigène	LC		CCC		
Clinopodium acinos (L.) Kuntze, 1891	Calament acinos	2014	Indigène	LC		AR		
Convolvulus sepium L., 1753	Liset	2014	Indigène	LC		CCC		
Cornus sanguinea L., 1753	Cornouiller sanguin	2014	Indigène	LC		CCC		
Corylus avellana L., 1753	Noisetier	2014	Indigène	LC		CCC		
Crataegus monogyna Jacq., 1775	Aubépine à un style	2014	Indigène	LC		CCC		
Crepis setosa Haller f., 1797	Crépide hérissée	2007	Indigène	LC		CC		
Cymbalaria muralis G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1800	Cymbalaire	2014	Indigène	LC		CC		
Dactylis glomerata L., 1753	Dactyle aggloméré	2014	Indigène	LC		CCC		
Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962	Orchis négligé	2013	Indigène	NT	PR	R	x	ZH
Dipsacus fullonum L., 1753	Cabaret des oiseaux	2007	Indigène	LC		CCC		
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	2006	Indigène	LC		CCC		
Elymus caninus (L.) L., 1755	Froment des haies	2014	Indigène	LC		AC		
Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent commun	2006	Indigène	LC		CCC		
Epilobium hirsutum L., 1753	Épilobe hérissé	2013	Indigène	LC		CCC		ZH
Epilobium montanum L., 1753	Épilobe des montagnes	2000	Indigène	LC		C		
Epilobium parviflorum Schreb., 1771	Épilobe à petites fleurs	2014	Indigène	LC		CC		ZH
Equisetum arvense L., 1753	Prêle des champs	2014	Indigène	LC		CCC		
Equisetum palustre L., 1753	Prêle des marais	2014	Indigène	LC		AC		ZH
Equisetum telmateia Ehrh., 1783	Grande prêle	2014	Indigène	LC		AR		ZH
Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753	Chanvre d'eau	2006	Indigène	LC		CCC		
Euphorbia exigua L., 1753	Euphorbe fluette	2014	Indigène	LC		C		
Ficaria verna Huds., 1762	Ficaire à bulbilles	2014	Indigène	LC		CC		
Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	Reine des prés	2014	Indigène	LC		CC		ZH

Nom scientifique	Nom français	Dernière obs	Indigénat	LRR	PR	Rareté	ZNIEFF	ZH
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Galéopsis tétrahit	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	2014	Indigène	LC*		C		ZH
<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Gaillet aquatique	2007	Indigène	LC		AR		ZH
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Géranium découpé	2007	Indigène	LC		CCC		
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte commune	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante	2014	Indigène	LC		C		ZH
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse Vipérine	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> L., 1753	Grande Berce	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753		2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Houblon grimpant	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	Millepertuis à quatre ailes	2006	Indigène	LC		C		ZH
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	2007	Indigène	LC		CCC		
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	Herbe de saint Jacques	2006	Indigène	LC		CCC		
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Jonc aggloméré	2000	Indigène	LC		C		ZH
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars	2014	Indigène	LC		CCC		ZH
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus	2014	Indigène	LC		R	x	ZH
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Jonc grêle	2014	Eurynaturalisé	NA		C		
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Pendrille	2000	Indigène	LC		C		
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue scariote	2007	Indigène	LC		CCC		
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamier blanc	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	Lamier pourpre	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampsane commune	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troëne	2000	Indigène	LC		CCC		
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif	2014	Indigène	LC		C		
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	Sabot-de-la-mariée	2006	Indigène	LC		CCC		
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Lotus des marais	2014	Indigène	LC		C		ZH
<i>Lychnis flos-cuculi</i> subsp. <i>flos-cuculi</i> L., 1753	Oeil-de-perdrix	2014	Indigène	LC		AC		

Nom scientifique	Nom français	Dernière obs	Indigénat	LRR	PR	Rareté	ZNIEFF	ZH
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycope d'Europe	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Matricaire fausse-camomille	2014	Eurynaturalisé	NA		CC		
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline	2006	Indigène	LC		CCC		
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i> Ehrh., 1792	Menthe à feuilles rondes	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Myosotis des marais	2014	Indigène	LC		C		ZH
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Stellaire aquatique	2014	Indigène	LC		C		ZH
<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Cresson des fontaines	2000	Indigène	LC		C		ZH
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Grande Listère	2000	Indigène	LC		CC		
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nénuphar jaune	2014	Indigène	LC		AC		
<i>Phalaris arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i> L., 1753	Fromenteau	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Fléole des prés	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau	2013	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Phytolacca americana</i> L., 1753	Raisin d'Amérique	2014	Sténonaturalisé	NA		AR		
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Herbe aux vermisseaux	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantain majeur	2014	Indigène	LC		CCC		ZH
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Pâturin comprimé	2014	Indigène	LC		C		
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Pâturin des prés	2000	Indigène	LC		CCC		
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Polygala vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	Polygala vulgaire	2014	Indigène	LC		AC		
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Potentille tormentille	2013	Indigène	LC		C		
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire	2007	Indigène	LC		CCC		
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	2013	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé	2006	Indigène	LC		CCC		
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Renoncule âcre	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette	2014	Indigène	LC		AC		ZH
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	2014	Indigène	LC		CCC		ZH
<i>Ranunculus sceleratus</i> subsp. <i>sceleratus</i> L., 1753	Renoncule à feuilles de Cèleri	2014	Indigène	LC		C		
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Groseillier rouge	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe faux-cresson	2000	Indigène	LC		AR		ZH
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosier des chiens	2014	Indigène	LC		CCC		

Nom scientifique	Nom français	Dernière obs	Indigénat	LRR	PR	Rareté	ZNIEFF	ZH
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosier bleue	2006	Indigène	LC		CCC		ZH
<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	Rumex oseille	2013	Indigène	LC		CC		
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Patience agglomérée	2014	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Patience crépue	2014	Indigène	LC		CCC		ZH
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Patience à feuilles obtuses	2007	Indigène	LC		CCC		
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Patience sanguine	2014	Indigène	LC		CCC		ZH
<i>Salix alba</i> L., 1753	Saule blanc	2013	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule à feuilles d'Olivier	2007	Indigène	LC		AC		ZH
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Saule cendré	2013	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Salix x multinervis</i> Döll, 1858	Saule à nervures nombreuses	2014	Indigène	NA		?		
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir, Sampéquier	2000	Indigène	LC		CCC		
<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valerand	2014	Indigène	NT		R	x	ZH
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824		2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Schedonorus pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Fétuque des prés	2013	Indigène	LC		AR		
<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753		2013	Indigène	LC		CC		
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulaire noueuse	2000	Indigène	LC		CC		
<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	Séséli des montagnes	2014	Indigène	LC		AC		
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Douce-amère	2006	Indigène	LC		CCC		ZH
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Laiteron des champs	2006	Indigène	LC		CC		
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron piquant	2007	Indigène	LC		CCC		
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Épiaire des marais	2006	Indigène	LC		AC		ZH
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des bois	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	2014	Indigène	LC		C		
<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780	Pissenlit	2000	Nouveau - A définir	NA		.		
<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Pigamon jaune	2014	Indigène	LC		AR		ZH
<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle Porte-fraises	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	2013	Indigène	LC		CC		ZH
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme	2000	Indigène	LC		CCC		
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Valeriana dioica</i> subsp. <i>dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	2013	Indigène	EN		RR		
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale	2014	Indigène	LC*		C		ZH

Nom scientifique	Nom français	Dernière obs	Indigénat	LRR	PR	Rareté	ZNIEFF	ZH
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Mouron aquatique	2014	Indigène	LC		AC		ZH
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Véronique des champs	2014	Indigène	LC		CCC		
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Véronique des ruisseaux	2014	Indigène	LC		C		
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit chêne	2007	Indigène	LC		CCC		
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	2014	Eurynaturalisé	NA		CCC		
<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	Véronique à écus	2014	Indigène	LC		R		ZH
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Viorne obier	2014	Indigène	LC		CC		
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce cracca	2006	Indigène	LC		CC		
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée	2006	Indigène	LC		CCC		
<i>Vicia villosa</i> Roth, 1793	Vesce velue	2014	Indigène	LC		R		