

Affaire suivie par : M. Tristan CRESPO
V/Ref : STAC 2022 - 139
N/Réf : 06 17 55 56 23 / eau-zh@seme-id77.fr

Ville de NANDY N° 2244 Dest. : URBAD
12 0 DEC. 2022
Copies :

Direction Départementale des Territoires
Pôle Stratégie et Planification Territoriale
Unité Planification Territoriale Sud
A l'attention de Madame Laurène LECUYER
288, avenue Georges Clemenceau – Parc d'activités
77 000 VAUX-LE-PENIL

le 26 juillet 2022

Objet : Porté-à-connaissance Zones humides et Biodiversité
Révision du PLU de Nandy

Madame,

Vous trouverez ci-joint le porté-à-connaissance concernant les zones humides de la commune de Nandy.

Un exemplaire de ce document a été envoyé directement à la commune.

N'hésitez pas à proposer à la commune de nous associer aux réunions du PLU concernant cette thématique.

Restant à votre disposition pour plus de précisions.

Veillez croire, Madame, en notre sincère respect.

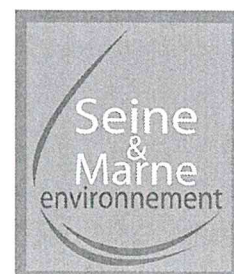
Christophe PARISOT

Directeur

~~SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT
Site de Prugnat - 18 allée Gustave Prugnat
77250 MORET-SUR-LOING
Tél : 01 64 31 11 18 - contact@me77.fr
Siret : 383 715 836 00037 - APE : 9499Z
www.seine-et-marne-environnement.fr~~



Batiment F / 18 allée Gustave Prugnat, Moret-sur-Loing / 77250 Moret-Loing-et-Orvanne
Tél. : 01 64 31 11 18 / Fax : 01 64 31 16 46 / contact@seme-id77.fr
seine-et-marne-environnement.fr
SIRET : 383 715 836 00037 / Code NAF : APE 913E/9499Z



Porté-à-connaissance

« Zones humides » Nandy

Anaïs DEMARTY | *Cheffe de service Transition écologique*
Tristan CRESPO | *Conseiller Zones humides - Eau*

Juillet 2022



Bâtiment F / 18 allée Gustave Prugnat, Moret-sur-Loing / 77250 Moret-Loing-et-Orvanne
Tél. : 01 64 31 11 18 / Fax : 01 64 31 16 46 / contact@seme-id77.fr
seine-et-marne-environnement.fr
SIRET : 383 715 856 00037 / Code NAF : APE 9132/9499Z



Sommaire

Contexte.....	4
I.État des connaissances actuelles.....	5
A. Connaissances naturalistes.....	5
1. Inventaires réalisés.....	5
a. Données floristiques du Conservatoire Botanique.....	5
b. Base de données naturalistes – GéoNat'ÎdF.....	10
2. Périmètres de protection et d'inventaires des milieux naturels.....	10
B. Connaissances zones humides.....	11
1. Zones humides à enjeux.....	11
a. Enveloppes d'alerte zones humides en Île-de-France.....	11
b. Inventaire des zones humides de la région Île-de-France.....	13
2. Autres zones à préserver.....	13
a. Trame humide de l'Institut Paris Région (IPR).....	13
b. Carte phytosociologique de la végétation – CBNBP.....	15
c. Espèces floristiques de zones humides selon l'arrêté du 24 juin 2008 modifié.....	15
II. Identification des zones à enjeux.....	17
III. Le Plan Local d'Urbanisme.....	19
A. Documents supra-communaux.....	19
1. SDAGE Seine-Normandie.....	19
2. Schéma Régional de Cohérence Écologique – Trame verte et bleue.....	19
B. Proposition d'intégration des zones humides dans le PLU.....	20
1. Zones humides (hors mares).....	20
2. Mares.....	23
3. Zones potentiellement humides.....	23
4. Trame verte et bleue.....	24
LISTE DES ACRONYMES.....	25
ANNEXES.....	26

Rédaction et cartographie :

Anaïs Demarty – 01.64.31.19.68 – coord.zh@seme-id77.fr

Tristan Crespo – 01.64.31.06.84 – eau-zh@seme-id77.fr

Les zones humides de Nandy

Contexte

La disparition des zones humides n'est plus à prouver. **En France, 2/3 des zones humides ont disparu au cours du 20^{ème} siècle (IFEN 2006)**. Victimes du drainage, des prélèvements d'eau abusifs ou encore de la pollution, ces milieux naturels sont en permanence menacés.

Pourtant, les zones humides sont un **réel atout pour une commune** car elles sont essentielles pour la ressource en eau. D'un point de vue quantitatif, elles permettent, telles de grosses éponges, de stocker de grandes quantités d'eau lors des périodes de crues, qui seront par la suite relarguées dans le cours d'eau à la saison sèche. D'un point de vue qualitatif, elles sont d'excellents filtres naturels grâce à leur végétation caractéristique et permettent donc d'épurer les eaux avant le relargage dans le cours d'eau.

Enfin, ces espaces naturels sont également d'importants réservoirs de biodiversité : flore caractéristique, oiseaux, amphibiens, libellules...

Préserver et conserver des zones humides sur votre commune est un atout non négligeable pour la qualité de vie de la population.

Afin d'enrayer cette perte, le Grenelle de l'environnement s'était fixé comme objectif de **protéger 20 000 hectares de zones humides d'ici 2015** (mesure 112). Les objectifs des **Trames Verte et Bleue**, avec la restauration des continuités écologiques, en adéquation avec cette préconisation, n'ont pas été atteints (selon le bilan à mi-SDAGE). Ainsi, les efforts engagés doivent être poursuivis voire intensifiés.

En cohérence avec les engagements du Grenelle de l'Environnement, le **Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE)** sur le bassin Seine-Normandie a fixé comme ambition d'obtenir le "bon état écologique" sur ces masses d'eau rivières. Pour cela, le SDAGE s'est donné pour ambition de répondre à huit défis dont : « **Protéger et restaurer les milieux aquatiques humides** ».

Bien qu'il existe de nombreux outils de protection des zones humides et des milieux naturels en général (Réserves Naturelles Nationales et Régionales, Arrêté de Protection de Biotope, Espace Naturel Sensible...), ils concernent uniquement les milieux naturels remarquables et ne représentent donc qu'une faible surface de notre territoire. Ainsi, le principal outil pour protéger efficacement ces espaces naturels si précieux reste l'intégration au sein des documents d'urbanisme comme zones naturelles non-urbanisables.

Ce dossier s'inscrit dans le cadre du porté-à-connaissance demandé par les services de l'État (Direction Départementale des Territoires - DDT) à Seine-et-Marne environnement, association loi de 1901, organisme associé du Département, dans le cadre d'une mission confiée par le Département et l'Agence de l'Eau Seine-Normandie.

I. État des connaissances actuelles

A. Connaissances naturalistes

1. Inventaires réalisés

a. Données floristiques du Conservatoire Botanique

Le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP) a réalisé un inventaire floristique dans le cadre de l'atlas de la biodiversité du Département de Seine-et-Marne. Il met à disposition **les listes d'espèces végétales par commune** sur son site internet.

Le nombre d'espèces référencées sur la commune s'élève à **633**. Vous trouverez la liste complète à l'annexe 1. Il est également important de noter que sur le territoire de la commune, **102** espèces recensées (dont 55 après 2000) sont protégées et/ou réglementées dont:

- 14 sont protégées au niveau national ou régional,
- 46 sont classées en liste rouge,
- 73 sont des espèces déterminantes dans le Bassin parisien (ZNIEFF).

Nombre d'espèces référencées par le CBNBP	Nombre d'espèces protégées / réglementées
633	102

Les espèces protégées/réglémentées recensées sur la commune sont présentées dans le tableau suivant.

Espèces protégées / réglementées recensées sur la commune		
Dernière observation	Nom de l'espèce	Protection / Réglementation
Avant 2000	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	- Liste rouge en ÎdF (VU)
	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) Bruch & Schimp., 1844	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	- Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF - Règlement CITES (Annexe B)

Espèces protégées / réglementées recensées sur la commune

Dernière observation	Nom de l'espèce	Protection / Réglementation
Avant 2000	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF - Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	<ul style="list-style-type: none"> - Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	<ul style="list-style-type: none"> - Liste rouge en ÎdF (CR) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<ul style="list-style-type: none"> - Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	<ul style="list-style-type: none"> - Liste rouge en ÎdF (EN)
	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Ditrichum pallidum</i> (Hedw.) Hampe, 1867	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<ul style="list-style-type: none"> - Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp., 1846	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<ul style="list-style-type: none"> - Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<ul style="list-style-type: none"> - Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF - Directive Habitats – Faune – Flore (Annexe II, IV)
	<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753	<ul style="list-style-type: none"> - Liste rouge en ÎdF (EN)
	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<ul style="list-style-type: none"> - Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	<ul style="list-style-type: none"> - Liste rouge en ÎdF (VU) 	

Espèces protégées / réglementées recensées sur la commune

Dernière observation	Nom de l'espèce	Protection / Réglementation
Avant 2000	<i>Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W.R.Buck, 2011</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Ophrys aranifera Huds., 1778</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF - Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Orchis mascula (L.) L., 1755</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF - Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Pilularia globulifera L., 1753</i>	- Espèce protégée en France (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Potamogeton gramineus L., 1753</i>	- Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Potamogeton lucens L., 1753</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Potamogeton trichoides Cham. & Schldl., 1827</i>	- Liste rouge en ÎdF (EN)
	<i>Ranunculus paludosus Poir., 1789</i>	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Ranunculus parviflorus L., 1758</i>	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb., 1883</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Rosa spinosissima L., 1753</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Serratula tinctoria L., 1753</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Thalictrum minus L., 1753</i>	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Trichostomum crispulum Bruch, 1829</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Trifolium ochroleucon Huds., 1762</i>	- Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Trifolium subterraneum L., 1753</i>	- Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Veronica acinifolia L., 1762</i>	- Liste rouge en ÎdF (CR ?)
Après 2000	<i>Aphanes australis Rydb., 1908</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Asplenium ceterach L., 1753</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Bidens cernua L., 1753</i>	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Buxus sempervirens L., 1753</i>	- Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)

Espèces protégées / réglementées recensées sur la commune

Dernière observation	Nom de l'espèce	Protection / Réglementation
	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1)
	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	- Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)
	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	- Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	- Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)
	<i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	- Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF - Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	- Convention de Berne (Annexe I)
Après 2000	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (CR) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	- Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	- Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)
	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	- Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)
	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	- Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)
	<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU)
	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	- Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)
	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	- Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	- Règlement CITES (Annexe B)

Espèces protégées / réglementées recensées sur la commune

Dernière observation	Nom de l'espèce	Protection / Réglementation
	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	- Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	- Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF - Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	- Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF - Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	- Règlement CITES (Annexe B)
Après 2000	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	- Espèce protégée en France (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	- Directive Habitats – Faune – Flore (Annexe V) - Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)
	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp., 1857	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF - Directive Habitats – Faune – Flore (Annexe V) - Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)

Espèces protégées / réglementées recensées sur la commune		
Dernière observation	Nom de l'espèce	Protection / Réglementation
Après 2000	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (CR) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	- Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)
	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Viola alba</i> Besser, 1809	- Liste rouge en ÎdF (CR) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Viscum album</i> L., 1753	- Espèce pouvant être réglementée (Article 1er)

b. Base de données naturalistes – GéoNat'ÎdF

La base de données naturalistes GéoNat'ÎdF (anciennement Cettia Île-de-France), est une application web permettant de saisir et de gérer des données naturalistes (observations faune et flore).

Plus d'informations : <https://geonature.arb-idf.fr/>

Les données issues de la base de données naturalistes GéoNat'ÎdF mettent principalement en évidence la présence de 25 espèces d'odonates, 10 espèces d'amphibiens et de quelques espèces floristiques de zones humides sur la commune. Vous trouverez en annexe 2, la liste complète des espèces animales et végétales issue de GéoNat'ÎdF Île-de-France.

2. Périmètres de protection et d'inventaires des milieux naturels

Il existe sur le territoire de Nandy une ZNIEFF de type 2 et un site classé (cartes en annexe 3).

Zonages présents sur la commune	Intitulé	Références
ZNIEFF de type 2	Forêt de Rougeau	110020146 / 77326021
Site classé	Boucles de la Seine et vallon du ru de Balory	Décret du 15 décembre 1994

B. Connaissances zones humides

1. Zones humides à enjeux

Afin d'identifier les zones humides à enjeux prioritaires, un recoupement de données existantes a été nécessaire.

Différentes structures ont réalisé des inventaires de zones humides :

Structure	Intitulé	Descriptif
Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports (DRIEAT) Île-de-France	Enveloppes d'alerte de zones humides	Bibliographie + Interprétation + Délimitation sur le terrain pour une partie de la classe A
Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN)	Inventaire des zones humides de la région Île-de-France	Caractérisation sur le terrain avec relevés habitats naturels, faune et flore

Le descriptif des différents outils est présenté à l'annexe 4.

a. Enveloppes d'alerte zones humides en Île-de-France

La DRIEAT a actualisé en 2021 la cartographie des enveloppes d'alerte zones humides parue en 2010. Cette cartographie représente la probabilité de présence de zones humides. Le tableau ci-dessous reprend les évolutions de ces classes de probabilité.

Classe 2010	Classe 2021	Type d'information	Pratiques en matière d'instruction
1 et 2	A	<p>Zones humides avérées dont le caractère humide peut être vérifié et les limites à préciser :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zones humides délimitées par des diagnostics de terrain selon un ou deux des critères et la méthodologie décrits dans l'arrêté du 24 juin 2008 ; - zones humides identifiées selon les critères et la méthodologie de l'arrêté du 24 juin 2008, mais dont les limites n'ont pas été définies par des diagnostics de terrain (photo-interprétation) ; - zones humides identifiées par des diagnostics de terrain, mais à l'aide de critères et/ou d'une méthodologie différents de ceux de l'arrêté du 24 juin 2008. 	<p>La zone est considérée comme intégralement humide par le service instructeur, sauf démonstration contraire de la part du pétitionnaire validée par le service instructeur.</p> <p>Les limites des zones humides peuvent être précisées par le pétitionnaire.</p> <p>Un diagnostic complémentaire est demandé si l'emprise du projet et les alentours susceptibles d'être impactés s'étendent au-delà de la zone humide décrite par la classe A.</p>

Classe 2010	Classe 2021	Type d'information	Pratiques en matière d'instruction
3	B	Probabilité importante de zones humides, mais le caractère humide et les limites restent à vérifier et à préciser.	Un diagnostic zones humides conforme à l'arrêté du 24 juin 2008 est demandé sur toute l'emprise du projet et les alentours susceptibles d'être impactés par le projet, sauf si la classe B se trouve au niveau de surfaces imperméabilisées.
4	C	Enveloppes en dehors des masques des deux classes précédentes, pour laquelle soit il manque des informations, soit des données indiquent une faible probabilité de présence des zones humides.	Le pétitionnaire apporte les éléments d'appréciation supplémentaires sur la probabilité de présence de zones humides. Un diagnostic zones humides conforme à l'arrêté du 24 juin 2008 doit être réalisé lorsque les faisceaux d'indices se dessinent ou s'il n'y a pas d'information disponible. Il est possible de ne pas réaliser de diagnostic zones humides sous réserve d'une démonstration solide d'une faible probabilité de présence de zones humides validée par le service instructeur.
5	D	Non humides : plan d'eau et réseau hydrographique	Par définition, les surfaces en eau ne sont pas des zones humides au sens réglementaire. Cela étant, les berges et abords de plans d'eau ainsi que certaines mares peuvent être considérés comme des zones humides au cas par cas.

Dans le cadre de l'identification des zones humides à enjeux, seule la classe A a été prise en compte dans son intégralité. La classe B dont le caractère humide est à vérifier est prise en compte totalement ou partiellement en fonction de sa pertinence : berges des cours d'eau, corrélation avec d'autres informations (cf. I.B.2). Les classes C et D pour lesquelles il y a un manque d'information ou qui ne sont pas considérées comme des zones humides n'ont pas été prises en compte.

L'annexe 5 présente la carte des enveloppes d'alerte zones humides sur Nandy.

b. Inventaire des zones humides de la région Île-de-France

La Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN) a réalisé un travail de terrain en Île-de-France permettant la caractérisation de milieux humides avec recensement des espèces qu'elles abritent.

La SNPN a réalisé un inventaire non exhaustif sur Nandy dont vous trouverez la carte en annexe 6. Cet inventaire met en évidence la présence de mares sur le territoire communal.

Malgré leur faible surface, les mares sont des milieux humides à conserver pour de nombreuses raisons. Tout d'abord, elles sont d'importants réservoirs de biodiversité (amphibiens, libellules, insectes aquatiques, plantes...). Elles constituent parfois les rares milieux aquatiques d'un secteur et représentent, de ce fait, de réels refuges pour ces espèces. D'autre part, elles possèdent des fonctions hydrauliques, comme la recharge des nappes, le stockage des eaux ou encore l'épuration. Elles peuvent également s'organiser en véritables réseaux, qui sont alors des secteurs à préserver en priorité. Elles jouent alors un rôle important dans le maintien de la continuité écologique. Les mares participent ainsi à la trame bleue et doivent être préservées en tant qu'**éléments naturels à protéger au titre de l'article L.151-23 du code de l'urbanisme**.

2. Autres zones à préserver

En dehors des zones humides avérées définies précédemment, il convient de prendre en compte d'autres zones qui participent pleinement à la trame verte et bleue et/ou qui présentent une forte probabilité d'être humides.

En effet, les zones humides potentielles de classe B (enveloppes d'alerte de la DRIEAT) n'ont pas été prises en compte précédemment. Cependant, il convient de noter que tout projet d'aménagement sur une zone humide doit faire l'objet d'un dossier de déclaration ou d'autorisation au titre de la Loi sur l'eau et doit prendre les mesures nécessaires dans le but d'éviter leur destruction, ou à défaut d'en réduire les impacts et de mettre en place des mesures compensatoires en fonction de la surface impactée. Aussi, tout projet situé sur une zone humide potentielle (classe B) devra faire préalablement, l'objet d'une étude (selon la méthodologie de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié) pour vérifier le caractère humide ou non du sol.

Aussi, lorsqu'une des informations « zones humides » suivantes concorde avec une classe B, il y a de fortes probabilités que nous soyons face à une zone humide.

a. Trame humide de l'Institut Paris Région (IPR)

L'Institut Paris Région (anciennement IAU-idF) a réalisé une cartographie au 1/25 000ème des milieux humides à partir de la base de données régionale des milieux naturels d'Île-de-France (ECOMOS). Réalisé à partir d'interprétations d'images satellites, mais également de prospections sur le terrain, cet outil permet de **visualiser les différents types de zones humides** avec une délimitation très précise. Basé sur de l'interprétation d'images, il est nécessaire de coupler cet outil avec les études précédentes.

L'analyse de la carte réalisée par l'IPR (cf. annexe 7) indique qu'il y a sur la commune un seul type de zone humide intéressant : **des forêts humides à marécageuses**. On trouve également quelques plans d'eau et peupleraies qui peuvent se révéler intéressants sous réserve d'une gestion adaptée.

Forêts humides : Les milieux boisés humides possèdent également un intérêt, en particulier lorsqu'il s'agit de peuplements autochtones (saule, frêne, aulne). En fonction des essences qui les composent et de l'âge des peuplements, ces milieux peuvent être réellement intéressants en matière de biodiversité. Par ailleurs, les boisements humides possèdent un important pouvoir de lutte contre l'érosion, d'épuration des eaux (grâce aux systèmes racinaires) mais jouent aussi le rôle de zone d'expansion des crues. Cependant, ce type de zone humide devient de plus en plus rare au profit des peupleraies.

Forêts marécageuses : On entend par forêt marécageuse un milieu boisé par des essences indigènes et dont les sols sont, tout ou partie de l'année, gorgés d'eau. Ces milieux sont de plus en plus rares au niveau régional. En effet, la modification du régime hydraulique des cours d'eau ne permet plus, aujourd'hui de longue période d'inondation prolongée. Ces zones humides constituent donc une réelle valeur pour un territoire.

Ces boisements sont généralement composés d'essences indigènes capables de supporter de longues périodes d'inondation : aulne glutineux (*Alnus glutinosa*), frêne élevé (*Fraxinus excelsior*) ou encore les saules (*Salix sp.*). Ces milieux sont aussi très intéressants pour la faune, en particulier pour les coléoptères saproxylophages (qui se nourrissent de bois mort), les amphibiens et reptiles et certains oiseaux cavernicoles (pic noir par exemple).

Ces zones humides remplissent également de nombreuses fonctions hydrauliques : stockage de l'eau, recharge des nappes, épuration (en particulier grâce à l'aulne glutineux et son important système racinaire), lutte contre l'érosion...

Ces zones humides sont impérativement à conserver sur le département.

Plans d'eau : Bien que les plans d'eau ne soient pas considérés comme des zones humides en tant que telles, leurs berges peuvent abriter de micro milieux humides (roselières, mégaphorbiaies, cariçaies...), très intéressants, autant pour la ressource en eau (épuration, maintien des berges...) que pour la biodiversité.

Peupleraies : Les peupleraies sont issues de plantations monospécifiques équiennes (= du même âge) : dans le cas des peupliers, il s'agit non seulement d'une seule espèce mais aussi d'un seul clone. Le pompage d'eau exercé par les peupliers limite le caractère de zone humide de la faune et la flore sous-jacente et la rend plus banale. De plus, l'homogénéité du peuplement amoindrit la biodiversité du site.

Cependant, ces espaces anthropiques possèdent un important potentiel de restauration. En effet, avec un plan de gestion adapté, ces espaces peuvent récupérer leur intérêt pour la ressource en eau (épuration, recharge des nappes, lutte contre l'érosion...) ainsi que pour la biodiversité. De plus, certains milieux intéressants peuvent exister en sous-étage de peupleraies, il convient donc de prendre en compte ces zones lors de la réactualisation du document d'urbanisme en supprimant l'EBC s'il en existe un, car cela empêche toute restauration écologique au profit d'un classement au titre de l'article L.151-23 du Code de l'Urbanisme.

Toutes ces zones humides jouent le **rôle de réservoirs de biodiversité**, mais ce n'est pas leur fonction principale. En effet, ces milieux humides, quels qu'ils soient, jouent également un **rôle primordial pour la ressource en eau**. Fréquemment comparées à de grosses éponges, les zones humides permettent **l'expansion des crues et le stockage des eaux** qui seront ensuite relarguées tout au long de la saison sèche (étiage), permettant de maintenir un débit constant et d'éviter les assèchs. Mais elles jouent également un rôle dans la **filtration des eaux** grâce aux espèces végétales qui s'y développent (roseaux, massettes, joncs...) et dont les capacités d'épuration sont avérées.

Bien que la liste ne soit pas exhaustive, ces services rendus par les zones humides démontrent à quel point leur préservation est essentielle.

b. Carte phytosociologique de la végétation – CBNBP

Les cartes phytosociologiques des végétations naturelles et semi-naturelles d'Île-de-France sont mises à disposition pour toutes les communes qui ont été inventoriées lors des programmes de cartographie par le CBNBP (<http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/biodiversite/cartographieVegetationsIDF.jsp#5>). Les unités de végétations sont représentées au niveau de l'alliance ou de la classe phytosociologique.

Vous trouverez en annexe 8, la carte phytosociologique de la végétation sur Nandy.

Cette carte met en évidence la présence de zones de végétation à caractère humide ou potentiellement humide.

c. Espèces floristiques de zones humides selon l'arrêté du 24 juin 2008 modifié

L'arrêté du 24 juin 2008 modifié par l'arrêté du 01 octobre 2009 (cf. annexe 9) précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides, liste l'ensemble des espèces floristiques indicatrices de milieux humides. Parmi les **633** espèces végétales présentes sur la commune (cf. partie I.A.1.b – Données floristiques), **100** sont référencées dans l'arrêté (cf. liste à l'annexe 1), **soit près de 15,8 %**.

Nombre d'espèces référencées par le CBNBP	Dont nombre d'espèces figurant dans l'arrêté du 24 juin 2008 modifié
633	100

Remarque :

Cette donnée est fournie à titre d'information car nous ne disposons pas de la localisation précise des espèces indicatrices de zones humides. Pour obtenir plus d'informations, vous pouvez vous rapprocher du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien.

Les espèces protégées/réglémentées recensées sur Nandy et figurant dans l'arrêté du 24 juin 2008 modifié sont présentées dans le tableau suivant (*extraction du tableau en partie I.A.1.b – Données floristiques*).

Espèces protégées / réglementées recensées sur la commune		
Dernière observation	Nom de l'espèce	Protection / Réglementation
Avant 2000	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	- Liste rouge en ÎdF (CR) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	- Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	- Espèce protégée en France (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (EN) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF

Espèces protégées / réglementées recensées sur la commune

Dernière observation	Nom de l'espèce	Protection / Réglementation
Après 2000	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	- Règlement CITES (Annexe B)
	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	- Espèce protégée en ÎdF (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	- Espèce protégée en France (Article 1) - Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	- Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF
	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	- Liste rouge en ÎdF (VU) - Espèce déterminante ZNIEFF en ÎdF

Parmi Les espèces protégées/réglementées recensées sur Nandy et figurant dans l'arrêté du 24 juin 2008 modifié, 13 espèces ont été observées après 2000.

II. Identification des zones à enjeux

A partir des travaux réalisés par ces structures, **plusieurs zones de Nandy ont été diagnostiquées comme intéressantes pour la ressource en eau et les espèces qui sont liées aux milieux humides**. Ces zones (cf. carte ci-après) sont :

- **en orange pour les zones humides dites « à enjeux »** qui comprennent les zones humides avérées (enveloppe d'alerte de classe A de la DRIEAT).
- **en violet pour les autres zones à préserver***
- **en rouge pour les mares**. L'existence encore actuelle/réelle des mares potentielles identifiées par la SNPN est à vérifier par une visite sur site lors de l'élaboration / révision du PLU. Le rapport de présentation devra contenir une carte actualisée distinguant les mares vérifiées et les mares potentielles.

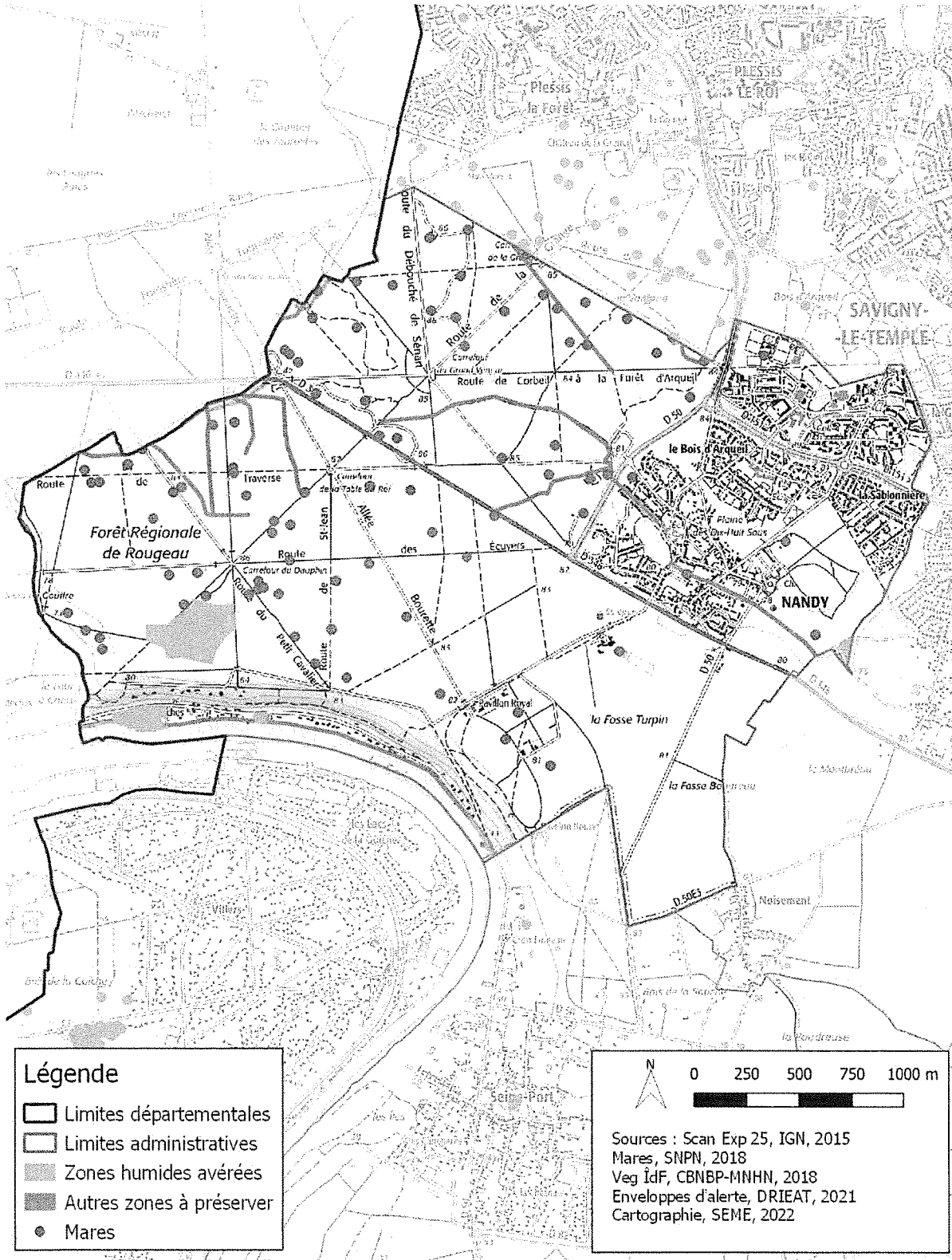
*Les autres zones à préserver concernent

- **les berges des cours d'eau** (5 mètres de part et d'autre du cours d'eau). En fonction de leur typologie, elles peuvent être des milieux humides intéressants. En effet, les espèces floristiques qu'elles hébergent (roseaux, carex, joncs, saules...) permettent de limiter l'érosion et d'épurer les eaux dans une moindre mesure. Mais ces micro-zones humides linéaires sont essentielles pour le déplacement des petites espèces. Ainsi, les berges de cours d'eau participent pleinement à la trame verte en servant de corridors écologiques pour la faune (amphibiens, reptiles, micro-mammifères...).

Il est important de noter que la délimitation des zones humides n'est pas obligatoirement identique au découpage parcellaire. Il convient ainsi, dans la mesure du possible, d'adapter au mieux le parcellaire à la préservation de ces milieux lors de la réactualisation du document d'urbanisme.

Par ailleurs, cette cartographie n'est pas exhaustive et peut être complétée en fonction des connaissances du terrain.

Zones à enjeux sur Nandy



Carte 1 : Contour des zones humides sur Nandy

III. Le Plan Local d'Urbanisme

A. Documents supra-communaux

Le PLU doit être compatible avec les orientations fondamentales d'une gestion équilibrée de la ressource en eau et les objectifs de qualité et de quantité des eaux définis par **les Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE)**, ainsi qu'avec les objectifs de protection définis par **les Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE)**.

1. SDAGE Seine-Normandie

Nandy appartient au bassin versant de la Seine et dépend donc du SDAGE Seine-Normandie. Le SDAGE est un document de planification du domaine de l'eau, réalisé à l'échelle de chaque grand bassin hydrographique. Il est accompagné d'un programme de mesures qui décline ses orientations en moyens (réglementaires, techniques et financiers) et en actions permettant de répondre aux objectifs de bon état des masses d'eau rivières définis sur les unités hydrographiques de référence.

Il s'impose par un lien de compatibilité, ce qui signifie que tous les documents régissant l'aménagement du territoire doivent lui être compatible et donc ne pas comporter de dispositions qui vont à l'encontre des objectifs fixés par le SDAGE.

Les documents d'urbanisme sont un relais majeur pour assurer l'intégration des enjeux du SDAGE, en amont de la réalisation des aménagements et in fine pour garantir un aménagement du territoire compatible avec le bon état des eaux et des milieux aquatiques.

Le SDAGE 2022-2027 a été approuvé le 6 avril 2022.

Le tableau en annexe 10 résume la compatibilité du PLU avec le SDAGE Seine-Normandie 2022-2027.

2. Schéma Régional de Cohérence Écologique – Trame verte et bleue

Les collectivités sont concernées par la déclinaison à l'échelle locale du schéma régional de cohérence écologique (SRCE) cadrant la mise en œuvre de la trame verte et bleue sur le territoire.

L'article L.371-3 du Code de l'Environnement précise que : *« les documents de planification et les projets de l'État, des collectivités territoriales et de leurs groupements prennent en compte les schémas régionaux de cohérence écologique et précisent les mesures permettant d'éviter, de réduire et, le cas échéant, de compenser les atteintes aux continuités écologiques que la mise en œuvre de ces documents de planification, projets ou infrastructures linéaires sont susceptibles d'entraîner. Les projets d'infrastructures linéaires de transport de l'État prennent en compte les schémas régionaux de cohérence écologique. »*

Le SRCE de la Région Île-de-France a été approuvé par délibération CR71-13 du Conseil Régional du 26 septembre 2013 et adopté par arrêté n°2013294-0001 du préfet de la région Île-de-France le 21 octobre 2013.

La Trame verte et bleue vise à la fois à conserver et à améliorer la fonctionnalité des milieux, à garantir la libre circulation des espèces et à adapter la biodiversité aux évolutions du climat.

Aux termes des dispositions du III de l'article L.371-1 du Code de l'Environnement, la Trame bleue repose sur :

- Des cours d'eau, parties de cours d'eau, canaux (tout ou partie), classés par arrêté préfectoral de bassin (article L.214-17 du Code de l'Environnement).

- Tout ou partie des **zones humides** dont la préservation ou la remise en bon état contribue à la réalisation des objectifs de qualité et de quantité des eaux que fixent les SAGE et notamment les zones humides d'intérêt environnemental particulier mentionnées à l'article L.211-3 du Code de l'Environnement.

- Des compléments à ces deux premiers éléments identifiés comme importants pour la préservation de la biodiversité.

À travers leurs documents d'urbanisme, les collectivités doivent préserver la biodiversité, notamment par la conservation, la restauration et la création des continuités écologiques sur leurs territoires. Les zones humides en tant que milieux de transition s'inscrivent pleinement dans ces réseaux écologiques.

Il est donc possible par exemple, de rédiger une OAP générale « Biodiversité » sur l'ensemble de la commune afin que la Trame verte et bleue soit préservée, ou de créer un zonage particulier avec un règlement associé permettant la préservation de ces espaces.

B. Proposition d'intégration des zones humides dans le PLU

1. Zones humides (hors mares)

Afin d'être compatible avec le SDAGE Seine-Normandie, qui fixe notamment comme objectif la protection des zones humides par les documents d'urbanisme, nous proposons d'intégrer les zones humides à **un zonage spécifique (le zonage Nzh ou Azh) avec un règlement propre** interdisant certains usages incompatibles avec la préservation de ces milieux naturels si fragiles.

Il est proposé un classement des zones humides en Nzh ou Azh en fonction de l'utilisation effective de l'espace.

Ce zonage s'appliquera aux zones humides localisées sur la carte 1.

Il convient donc de ne modifier en aucun cas la nature des sols, la micro-topographie, mais également tout type d'alimentation en eau de la zone humide, au risque de causer son assèchement. Les tableaux ci-après sont une **proposition de règlement spécifique respectivement à la zone Nzh et Azh.**

Tableau 1 : Proposition de règlement spécifique au zonage dit Nzh

Zone Nzh	
Thématique abordée dans le règlement du PLU	Propositions de règlement
Types d'occupation ou d'utilisation du sol interdits	<p>Tout ouvrage ou travaux portant atteinte à la zone humide et son alimentation en eau.</p> <p>Sont spécifiquement interdits :</p> <p>→ tout travaux, toute occupation et utilisation du sol, ainsi que tout aménagement susceptible de compromettre l'existence, la qualité hydraulique et biologique des zones humides, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en eau (création de plans d'eau...), l'assèchement, le comblement, les remblaiements, les dépôts divers, les affouillements ou l'extraction de matériaux, quel qu'en soit l'épaisseur et la superficie, sauf travaux et ouvrages nécessaires à la gestion écologique de la zone humide ; - l'imperméabilisation du sol, en totalité ou en partie ; - la plantation de boisements et l'introduction de végétaux susceptibles de remettre en cause les particularités écologiques de la zone.
Types d'occupation ou d'utilisation du sol soumis à des autorisations particulières	<p>Une bande de recul de 5 mètres de part et d'autres des cours d'eau depuis le haut de la berge est obligatoire.</p> <p>Sont autorisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les travaux de restauration des zones humides visant une reconquête de leurs fonctions naturelles, - les travaux prévus par le plan de gestion (s'il en existe un), - les aménagements légers nécessaires à la gestion ou à l'ouverture au public de ces milieux, à condition que leur localisation et leur aspect ne portent pas atteinte à la préservation des milieux et que les aménagements soient conçus de manière à permettre un retour du site à l'état naturel (cheminements piétonniers, cyclables réalisés en matériaux perméables et non polluants etc.)
Espaces libres et plantations, espaces boisés classés	<p>Les essences locales ou fruitières (cf. listes en annexe) sont à privilégier.</p> <p>Les haies seront de préférence, diversifiées et constituées d'essences locales.</p> <p>Toute plantation d'espèces cataloguées invasive (cf. liste en annexe) est interdite.</p>

Tableau 2 : Proposition de règlement spécifique au zonage dit Azh

Zone Azh	
Thématique abordée dans le règlement du PLU	Propositions de règlement
Types d'occupation ou d'utilisation du sol interdits	<p>Tout ouvrage ou travaux portant atteinte à la zone humide et son alimentation en eau.</p> <p>Sont spécifiquement interdits :</p> <p>→ tout travaux, toute occupation et utilisation du sol, ainsi que tout aménagement susceptible de compromettre l'existence, la qualité hydraulique et biologique des zones humides, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en eau (création de plans d'eau...), le comblement, les remblaiements, les dépôts divers, les affouillements ou l'extraction de matériaux, quel qu'en soit l'épaisseur et la superficie, sauf travaux et ouvrages nécessaires à la gestion écologique de la zone humide ; - tout nouveau drainage, et plus généralement l'assèchement du sol de la zone humide, à l'exception du remplacement du drainage existant ; - l'imperméabilisation du sol, en totalité ou en partie ; - la plantation de boisements et l'introduction de végétaux susceptibles de remettre en cause les particularités écologiques de la zone. <p><i>Si la commune a localisé des mares au plan de zonage :</i> Les mares identifiées au plan de zonage en tant qu'éléments naturels à préserver au titre de l'article L.151-23 du Code de l'Urbanisme ne peuvent en aucun cas être détruites (par comblement, remblaiement, drainage...). Toute modification de leur alimentation en eau est interdite.</p>
Types d'occupation ou d'utilisation du sol soumis à des autorisations particulières	<p>Une bande de recul de 5 mètres de part et d'autres des cours d'eau depuis le haut de la berge est obligatoire.</p> <p>Sont autorisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les travaux de restauration des zones humides visant une reconquête de leurs fonctions naturelles, - les travaux prévus par le plan de gestion (s'il en existe un), - les aménagements légers nécessaires à la gestion ou à l'ouverture au public de ces milieux, à condition que leur localisation et leur aspect ne portent pas atteinte à la préservation des milieux et que les aménagements soient conçus de manière à permettre un retour du site à l'état naturel (cheminements piétonniers, cyclables réalisés en matériaux perméables et non polluants etc.)
Espaces libres et plantations, espaces boisés classés	<p>Les essences locales ou fruitières (cf. listes en annexe) sont à privilégier.</p> <p>Les haies seront de préférence, diversifiées et constituées d'essences locales.</p> <p>Toute plantation d'espèces cataloguées invasive (cf. liste en annexe) est interdite.</p>

Remarque concernant le classement en Espaces Boisés Classés (EBC) :

Nous conseillons de ne pas classer systématiquement en EBC les boisements situés en zone naturelle afin de permettre, si nécessaire, la restauration de milieux ouverts. Les EBC doivent être maintenus pour protéger des boisements de longue date.

2. Mares

En raison de leur faible superficie, les mares sont parfois difficilement intégrables au zonage Nzh. Aussi, afin de les protéger, en raison de leur intérêt pour la biodiversité et pour la trame verte et bleue, il convient de les **localiser au plan de zonage en tant qu'éléments naturels à préserver au titre de l'article L.151-23 du Code de l'Urbanisme**.

Cette localisation au plan de zonage doit s'accompagner **d'un règlement spécifique** pour garantir leur protection. Il convient donc d'inscrire dans le règlement, **à l'article 1** pour chaque zone concernée par la présence de mares : *« les mares identifiées au plan de zonage en tant qu'éléments naturels à préserver au titre de l'article L.151-23 du code de l'urbanisme ne peuvent en aucun cas être détruites (par comblement, remblaiement, drainage...). Toute modification de leur alimentation en eau est interdite. »*

La commune peut se rapprocher de la SNPN pour plus d'informations sur ces milieux naturels et éventuellement pour réaliser un inventaire des mares sur le terrain afin de les localiser précisément sur le plan de zonage.

Les mares disparues :

L'inventaire des mares de la SNPN (cf. annexe 6) a mis en évidence la disparition de mares sur la commune. Il peut être étudié lors de l'élaboration / révision du PLU, la possibilité de mettre en place un emplacement réservé sur ces secteurs afin de prévoir leur restauration. La présence historique constitue une base intéressante pour un éventuel projet de restauration future sur un emplacement favorable et utile.

3. Zones potentiellement humides

Les zones potentiellement humides concernent les zones d'alerte de la classe B de la DRIEAT (en orange sur la carte en annexe 5).

S'il est envisagé une ouverture à l'urbanisation, il est vivement recommandé de vérifier le caractère humide de la zone au cours de la procédure de l'élaboration du PLU.

Si la vérification sur le terrain démontre que le secteur n'est pas humide, la zone peut être ouverte à l'urbanisation (*les résultats de l'étude sont à insérer dans le Rapport de présentation ou en annexes*).

En revanche, **si le caractère humide de la zone est avéré, il est demandé de chercher un autre secteur à ouvrir à l'urbanisation.**

À noter que tout projet impactant un milieu humide nécessite en fonction de la surface impactée un dossier de déclaration ou d'autorisation au titre de la Loi sur l'Eau. Dans ce cadre, les services de l'État ont une politique d'« Éviter – Réduire - Compenser » en matière notamment de préservation des milieux naturels. Il s'agit prioritairement d'éviter les atteintes aux milieux naturels. Cet évitement passe tout d'abord par le choix de la zone à aménager.

La « réduction » intervient dans un second temps, dès lors que les impacts négatifs sur l'environnement n'ont pu être pleinement évités. Ces impacts doivent être suffisamment réduits pour ne plus constituer que des impacts négatifs résiduels les plus faibles possibles.

Enfin, si des impacts négatifs résiduels significatifs demeurent, il s'agit, pour autant que le projet puisse être approuvé ou autorisé, d'envisager la façon la plus appropriée d'assurer la compensation de ses impacts.

Ainsi, si le caractère humide de la zone ouverte à l'urbanisation n'est pas vérifié au cours de l'élaboration du PLU, il peut arriver que l'aménagement de celle-ci ne puisse se faire par la suite par l'aménageur. Il faut donc anticiper le plus en amont possible, la préservation des milieux naturels et les possibilités d'urbanisation sur la commune.

4. Trame verte et bleue

La loi dite « Grenelle 2 » impose la préservation d'une trame dite « verte et bleue » pour les couloirs écologiques qu'elle supporte.

Cette préservation passe par une localisation des secteurs de continuités écologiques avec une réglementation adaptée. Ainsi, nous proposons qu'il soit noté dans le règlement :

- pour les clôtures : « les clôtures seront constituées de façon à permettre le passage de la petite faune ».
- pour les plantations : « la plantation d'espèces locales sera privilégiée. La plantation d'espèces invasives est interdite ainsi que les haies mono-spécifiques (exemple : thuya). On privilégiera les haies d'essences locales variées. » Une liste respective d'espèces locales et d'espèces invasives peut être annexée au règlement du PLU.

Vous trouverez à l'annexe 11, **la proposition de règlement complet** applicable aux différents zonages, afin de favoriser la biodiversité dans les documents d'urbanisme.

Vous trouverez à l'annexe 12, **la liste des espèces végétales préconisées** pour les arbres, arbustes et prairies humides, ainsi qu'à l'annexe 13, **la liste des espèces invasives**.

LISTE DES ACRONYMES

CARMEN	CARtographie du Ministère de l'ENvironnement
CBNBP	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien
DCE	Directive Cadre sur l'Eau
DRIEAT	Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports
EBC	Espace Boisé Classé
IAU	Institut d'Aménagement et d'Urbanisme d'Île-de-France
ÎdF	Île-de-France
IFEN	Institut Français de l'ENvironnement
IPR	Institut Paris Région
OAP	Orientation d'Aménagement et de Programmation
PLU	Plan Local d'Urbanisme
PLUi	Plan Local d'Urbanisme intercommunal
SAGE	Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
SDAGE	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux
SEME	Seine-et-Marne environnement
SNPN	Société Nationale de Protection de la Nature
SRCE	Schéma Régional de Cohérence Écologique
TVB	Trame Verte et Bleue
ZNIEFF	Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des espèces végétales recensées par le CBNBP.....	27
Annexe 2 : Données naturalistes issues de la base de données GéoNat'ÎdF.....	48
Annexe 3 : Délimitation des périmètres de protection et d'inventaires.....	62
Annexe 4 : Descriptif des outils utilisés.....	64
a. Enveloppes d'alerte zones humides en Île-de-France.....	64
b. Inventaire des zones humides de la région Île-de-France.....	64
c. Trame humide de l'IPR (ex-IAU ÎdF).....	64
d. Données floristiques du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien et Arrêté préfectoral du 24 juin 2008 modifié.....	65
Annexe 5 : Carte des enveloppes d'alerte zones humides – DRIEAT.....	66
Annexe 6 : Carte des mares – SNPN.....	67
Annexe 7 : Carte de la trame humide de l'IPR.....	68
Annexe 8 : Carte phytosociologique de la végétation – CBNBP.....	69
Annexe 9 : Arrêté du 24 juin 2008.....	70
Annexe 10 : Compatibilité du PLU avec le SDAGE.....	71
Annexe 11 : Proposition de règlement de PLU.....	73
Annexe 12 : Liste des espèces végétales préconisées.....	78
Annexe 13 : Liste des espèces invasives.....	82

Annexe 1 : Liste des espèces végétales recensées par le CBNBP

Pour plus de renseignements : <http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/>

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
1	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre	-	2016	
2	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Érable plane	-	2016	
3	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore	-	2016	
4	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille	-	2016	
5	<i>Aegonychon purpureocaeruleum</i> (L.) Holub, 1973		-	2018	
6	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire	-	2016	
7	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	Aigremoine élevée	-	2016	
8	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens	-	2010	X
9	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire	-	2010	
10	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère	-	2011	X
11	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Ailante glanduleux	-	2016	
12	<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	Canche caryophillée	-	2010	
13	<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	Bugle de Genève	-	1898	
14	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante	-	2015	
15	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	Plantain d'eau à feuilles lancéolées	-	2011	X
16	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Grand plantain d'eau	-	2017	X
17	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire	-	2015	
18	<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	Ail maraîcher	-	2001	
19	<i>Allium vineale</i> L., 1753	Ail des vignes	-	2001	
20	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux	-	2006	X
21	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	Vulpin roux	-	2011	X
22	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	Vulpin genouillé	-	2020	X
23	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds., 1762	Vulpin des champs	-	2001	
24	<i>Amaranthus albus</i> L., 1759	Amarante albus	-	2001	
25	<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amarante réfléchie	-	2001	
26	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Anémone des bois	-	2015	
27	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique sauvage	-	2001	X
28	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile	-	2001	
29	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	Phalangère à fleurs de lys	PR, LR, ZNIEFF	1861	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
30	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Phalangère rameuse	ZNIEFF	1952	
31	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	-	2010	
32	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois	-	2010	
33	<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	Agrostis interrompu	LR	1898	
34	<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	Alchémille oubliée	ZNIEFF	2005	
35	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	Arabette poilue	-	2016	
36	<i>Archidium alternifolium</i> (Hedw.) Mitt., 1851		-	1890	
37	<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Grande bardane	-	2011	
38	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Bardane à petites têtes	-	2016	
39	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet	-	2016	
40	<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	Aristolochie clématite	-	2010	X
41	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé	-	2016	
42	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune	-	2016	
43	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Gouet d'Italie	-	2002	
44	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Goet maculé	-	2016	
45	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	Asaret	PR, LR, ZNIEFF	1911	
46	<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	Asperge officinale	-	2010	
47	<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	Cétérach officinal	ZNIEFF	2001	
48	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	Doradille rue des murailles	-	2001	
49	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre	-	2001	
50	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Capillaire des murailles	-	2001	
51	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Réglisse sauvage	-	2010	
52	<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) Bruch & Schimp., 1844		ZNIEFF	1979	
53	<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Arroche étalée	-	2001	
54	<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr., 1827		-	1900	
55	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	Foin tortueux	-	2010	
56	<i>Ballota nigra</i> L., 1753	Ballote noire	-	2001	
57	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette	-	2016	
58	<i>Berberis aquifolium</i> Pursh, 1814	Faux Houx	-	2015	
59	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée	-	2001	X
60	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	Épiaire officinale	-	2016	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
61	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Bouleau verruqueux	-	2016	
62	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Bouleau blanc	-	2010	
63	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché	ZNIEFF	2001	X
64	<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Bident feuillé	-	2001	X
65	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	Bident trifolié	-	2001	X
66	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette	-	2016	
67	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode penné	-	2010	
68	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Brachypode des rochers	-	2019	
69	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois	-	2016	
70	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire	-	2016	
71	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Brome érigé	-	2010	
72	<i>Bromopsis ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Brome âpre	-	2010	
73	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou	-	2001	
74	<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	Bryone dioïque	-	2010	
75	<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddleja du père David	-	2016	
76	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	Buplèvre en faux	-	2015	
77	<i>Bupleurum fruticosum</i> L., 1753	Buplèvre ligneux	-	1961	
78	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Buis commun	Autre(s)	2001	
79	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Calamagrostide épigéios	-	2016	
80	<i>Calliergonella lindbergii</i> (Mitt.) Hedenäs, 1990		-	1930	
81	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitriche des marais	-	2017	
82	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune	-	2015	
83	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce	-	1999	
84	<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	Campanule gantelée	-	2016	
85	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée	-	2001	
86	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	Cardamine impatiens	PR	2010	
87	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés	-	2001	X
88	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Laïche des marais	-	2006	X
89	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	Laïche printanière	-	1979	
90	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	Laïche appauvrie	PR, LR, ZNIEFF	1886	
91	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	Laïche écartée	-	2016	
92	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque	-	2016	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
93	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	Laîche cuivrée	-	2001	
94	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	Laîche pâle	-	2010	
95	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Laîche à épis pendants	-	2006	X
96	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	Laîche à pilules	-	2010	
97	<i>Carex remota</i> L., 1755	Laîche espacée	-	2010	X
98	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laîche des rives	-	2016	X
99	<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Laîche en épis	-	2010	
100	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laîche des bois	-	2010	
101	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laîche tomenteuse	ZNIEFF	1898	
102	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laîche vésiculeuse	-	2020	X
103	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Carline commune	-	2010	
104	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme	-	2016	
105	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Chataignier	-	2015	
106	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Pâturin rigide	-	2019	
107	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	Centaurée trompeuse	-	2016	
108	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800	Petite centaurée commune	-	2010	
109	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	-	2016	
110	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Céphalanthère à feuilles étroites	LR, ZNIEFF, Autre(s)	1911	
111	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge	PR, LR, ZNIEFF, Autre(s)	1952	
112	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	Céraiste commune	-	2016	
113	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Céraiste aggloméré	-	2001	
114	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Cornifle nageant	-	2001	
115	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	Peucedan Herbe aux cerfs	PR, LR, ZNIEFF	1952	
116	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange, 1870	Petite linaira	-	2019	
117	<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Chérophylle penché	-	2001	
118	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	Camomille romaine	LR, ZNIEFF	1925	
119	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	Grande chélidoine	-	2001	
120	<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chénopode blanc	-	2001	
121	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	Cicendie filiforme	LR, ZNIEFF	1925	X
122	<i>Cinclidotus fontinaloides</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805		-	1930	
123	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Circée de Paris	-	2016	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
124	<i>Cirriphyllum crassinervium</i> (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907		-	1979	
125	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	Cirse acaule	-	2010	
126	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	-	2016	
127	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies	LR, ZNIEFF	1925	X
128	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais	-	2011	X
129	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun	-	2010	
130	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies	-	2016	
131	<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze, 1891	Calament glanduleux	-	2010	
132	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Sariette commune	-	2010	
133	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne	-	2010	
134	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Muguet	Autre(s)	2010	
135	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs	-	2001	
136	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Liset	-	2011	
137	<i>Cornus mas</i> L., 1753	Cornouiller mâle	-	2015	
138	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin	-	2016	
139	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	Coronille naine	ZNIEFF	2001	
140	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille changeante	-	2016	
141	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier	-	2016	
142	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	Crassule mousse	ZNIEFF	1925	
143	<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Néflier	-	2010	
144	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Aubépine à deux styles	-	2010	
145	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style	-	2016	
146	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire	-	2001	
147	<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Crépide élégante	LR	1861	
148	<i>Crepis setosa</i> Haller f., 1797	Crépide hérissée	-	2001	
149	<i>Crossidium squamiferum</i> (Viv.) Jur., 1882		-	1860	
150	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Gaillet croisette	-	2001	
151	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788		PR, LR, ZNIEFF	1952	
152	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Genêt à balai	-	2010	
153	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré	-	2016	
154	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize maculée	Autre(s)	2018	X
155	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	Danthonie	-	2010	
156	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	Daphné lauréole	-	2018	
157	<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage	-	2016	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
158	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse	-	2001	X
159	<i>Dialytrichia mucronata</i> (Brid.) Broth., 1902		-	1930	
160	<i>Didymodon luridus</i> Hornsch., 1827		-	1900	
161	<i>Didymodon sinuosus</i> (Mitt.) Delogne, 1873		-	1930	
162	<i>Didymodon tophaceus</i> (Brid.) Lisa, 1837		-	1930	
163	<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) R.H.Zander, 1978		-	1930	
164	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	Digitale jaune	LR, ZNIEFF	2018	
165	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Sceau de Notre Dame	Autre(s)	2016	
166	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Cabaret des oiseaux	-	2011	
167	<i>Ditrichum pallidum</i> (Hedw.) Hampe, 1867		ZNIEFF	1890	
168	<i>Draba verna</i> L., 1753	Drave de printemps	-	2001	
169	<i>Drepanocladus aduncus</i> (Hedw.) Warnst., 1903		-	2017	
170	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryoptéris des chartreux	-	2015	X
171	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	-	2010	
172	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Échinochloé Pied-de-coq	-	2001	
173	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune	-	2019	
174	<i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753	Élatine fausse alsine	LR, ZNIEFF	2013	
175	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	Scirpe à nombreuses tiges	LR, ZNIEFF	1925	X
176	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	-	2011	X
177	<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Froment des haies	-	2001	
178	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent commun	-	2001	
179	<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris, 1904		-	1930	
180	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	Épilobe en épi	-	1924	
181	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé	-	2011	X
182	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Épilobe des montagnes	-	2010	
183	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Épilobe à petites fleurs	-	2013	X
184	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Épilobe à tige carrée	-	2010	X
185	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis à larges feuilles	Autre(s)	2017	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
186	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactis de Müller	LR, ZNIEFF, Autre(s)	2012	
187	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs	-	2001	
188	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Grande prêle	-	2010	X
189	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée	-	2015	
190	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804		-	2010	
191	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Conyze du Canada	-	2001	
192	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium à feuilles de cigue	-	2001	
193	<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz, 1852	Vesce hérissée	-	2001	
194	<i>Ervum gracile</i> (Loisel.) DC., 1813	Vesce à petites fleurs	-	1924	
195	<i>Ervum tetraspermum</i> L., 1753	Lentillon	-	2001	
196	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Chardon Roland	-	2016	
197	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz, 1769	Giroflée des murailles	-	1945	
198	<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp., 1846		ZNIEFF	1930	
199	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Bonnet-d'évêque	-	2010	
200	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre	-	2016	X
201	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois	-	2015	
202	<i>Euphorbia esula</i> L., 1753	Euphorbe éssule	-	2010	
203	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette	-	2001	
204	<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	Euphorbe réveil matin	-	2001	
205	<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	Euphorbe épurge	-	1922	
206	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	Euphorbe des marais	ZNIEFF	1904	X
207	<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	Euphorbe omblette	-	2001	
208	<i>Euphorbia stricta</i> L., 1759	Euphorbe raide	-	2018	
209	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.		-	1979	
210	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	Cicendie naine	LR, ZNIEFF	2010	X
211	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre	-	2010	
212	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque capillaire	-	2010	
213	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Fétuque hétérophylle	-	2016	
214	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Fétuque de Léman	-	2019	
215	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque de Timbal-Lagrange	-	2010	
216	<i>Festuca ovina</i> L., 1753	Fétuque des moutons	-	2001	
217	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge	-	2002	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
218	<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	Ficaire printanière	-	2015	
219	<i>Ficus carica</i> L., 1753	Figuier commun	-	1961	
220	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés	-	2001	X
221	<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp., 1849		-	1979	
222	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage	-	2016	
223	<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	Fraisier vert	ZNIEFF	1952	
224	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourdaine	-	2010	
225	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé	-	2016	
226	<i>Galega officinalis</i> L., 1753	Lilas d'Espagne	-	2010	
227	<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet dressé	-	2016	
228	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron	-	2015	
229	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun	-	2016	
230	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	-	2016	X
231	<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet jaune	-	2010	
232	<i>Genista anglica</i> L., 1753	Genêt d'Angleterre	LR, ZNIEFF	1925	
233	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Genêt des teinturiers	Autre(s)	2010	
234	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentiane croisette	LR, ZNIEFF	2018	
235	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes	-	2016	
236	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Géranium découpé	-	2001	
237	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	Géranium luisant	-	2010	
238	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	-	2016	
239	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Géranium à feuilles rondes	-	2010	
240	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	Géranium sanguin	ZNIEFF	1861	
241	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte commune	-	2016	
242	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre	-	2015	
243	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante	-	2020	X
244	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Gnaphale des lieux humides	-	2010	X
245	<i>Grimmia orbicularis</i> Bruch ex Wilson, 1844		-	1930	
246	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant	-	2016	
247	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème des Apennins	ZNIEFF	2016	
248	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème jaune	-	2010	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
249	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Hellébore fétide	-	2016	
250	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse Vipérine	-	2005	
251	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Patte d'ours	-	2016	
252	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	Herniaire glabre	-	2005	
253	<i>Hieracium lachenalii</i> Suter, 1802	Épervière vulgaire	-	2010	
254	<i>Hieracium maculatum</i> Schrank, 1789	Épervière tachée	-	2019	
255	<i>Hieracium sabaudum</i> L., 1753	Épervière de Savoie	-	2010	
256	<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	Épervière en ombelle	-	2010	
257	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc	Autre(s)	2018	
258	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Hippocrepis à toupet	-	2019	
259	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	Pesse	LR, ZNIEFF, Autre(s)	1922	
260	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse	-	2016	
261	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	Houlque molle	-	2010	
262	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Houblon grim pant	-	2010	X
263	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage	Autre(s)	2001	
264	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp., 1852		-	1979	
265	<i>Hylotelephium telephium</i> (L.) H. Ohba, 1977	Orpin reprise	-	2001	
266	<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753	Jusquiam e noire	LR	1934	
267	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Millepertuis velu	-	2015	
268	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	Millepertuis couché	-	2010	X
269	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	-	2019	
270	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant	-	2010	
271	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw., 1801		-	1979	
272	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	-	2010	
273	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Autre(s)	2010	
274	<i>Impatiens capensis</i> Meerb., 1775	Balsamine du Cap	-	2001	X
275	<i>Inula conyzae</i> (Greiss.) DC., 1836	Inule conyze	-	2016	
276	<i>Inula salicina</i> L., 1753	Inule à feuilles de saule	ZNIEFF	1952	
277	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide	-	2015	
278	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore	-	2016	X
279	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	Scirpe sétacé	-	2010	X

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
280	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon à feuilles de Roquette	-	2016	
281	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	Séneçon jacobée	-	2016	
282	<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer commun	-	2010	
283	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	Jonc à fruits luisants	-	2017	X
284	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds	-	2016	X
285	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché	-	2017	X
286	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Jonc aggloméré	-	2003	X
287	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars	-	2011	X
288	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque	-	2001	X
289	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des vasières	LR, ZNIEFF	2000	
290	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Jonc grêle	-	2010	
291	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun	-	2001	
292	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort., 1827	Linaire élatine	-	2005	
293	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra, 1982		-	1979	
294	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs	-	2010	
295	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	Koélérie grêle	-	2001	
296	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Faux-ébénier	-	2001	
297	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Pendrille	-	2008	
298	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue scariole	-	2011	
299	<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamier blanc	-	2001	
300	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamier jaune	-	2010	
301	<i>Lamium maculatum</i> (L.) L., 1763	Lamier maculé	-	1945	
302	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	Lamier pourpre	-	2001	
303	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampsane commune	-	2016	
304	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles	-	2010	
305	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	Gesse des montagnes	-	2010	
306	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	-	2001	
307	<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	Gesse des bois	-	2010	
308	<i>Lemna minor</i> L., 1753	Petite lentille d'eau	-	2017	
309	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	Lentille d'eau à trois sillons	-	2010	
310	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Liondent hispide	-	2005	
311	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	Liondent faux-pissenlit	-	2001	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
312	<i>Lepidium campestre</i> (L.) W.T.Aiton, 1812	Passerage champêtre	-	2010	
313	<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Passerage drave	-	1942	
314	<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst., 1906		-	1979	
315	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune	-	2016	
316	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troëne	-	2016	
317	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Linaire commune	-	2001	
318	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif	-	2016	
319	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles menues	ZNIEFF	1861	
320	<i>Linum trigynum</i> L., 1753	Lin de France	-	1841	
321	<i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Limoine	-	2001	
322	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	Lobélie brûlante	PR, ZNIEFF	2010	X
323	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M.Fleisch., 1925		-	1900	
324	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	-	2016	
325	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Ornithogale des Pyrénées	Autre(s)	2010	
326	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois	-	2015	
327	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des haies	-	2010	
328	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé	-	2016	
329	<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	Lotier à feuilles ténues	-	2009	
330	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Lotus des marais	-	2010	X
331	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule champêtre	-	2010	
332	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	Luzule de Forster	-	2015	
333	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule multiflore	-	2010	
334	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	Luzule de printemps	-	2001	
335	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	Oeil-de-perdrix	-	1979	
336	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycophe d'Europe	-	2011	X
337	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron rouge	-	2010	
338	<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron bleu	-	2010	
339	<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Centenille naine	LR, ZNIEFF	2010	
340	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire	-	2016	X
341	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune	-	2011	X

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
342	<i>Lythrum hyssopifolia L., 1753</i>	Salicaire à feuilles d'hyssope	-	2017	X
343	<i>Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967</i>	Pourpier d'eau	-	2017	X
344	<i>Lythrum salicaria L., 1753</i>	Salicaire commune	-	2020	X
345	<i>Malus sylvestris Mill., 1768</i>	Pommier sauvage	-	2010	
346	<i>Malva alcea L., 1753</i>	Mauve alcée	-	1999	
347	<i>Malva moschata L., 1753</i>	Mauve musquée	-	2010	
348	<i>Malva setigera Spenn., 1829</i>	Guimauve hérissée	LR	1884	
349	<i>Matricaria chamomilla L., 1753</i>	Matricaire Camomille	-	2001	
350	<i>Medicago lupulina L., 1753</i>	Luzerne lupuline	-	2016	
351	<i>Medicago sativa L., 1753</i>	Luzerne cultivée	-	2016	
352	<i>Melica uniflora Retz., 1779</i>	Mélique uniflore	-	2010	
353	<i>Melilotus albus Medik., 1787</i>	Mélicot blanc	-	2001	
354	<i>Melilotus altissimus Thuill., 1799</i>	Mélicot élevé	-	2010	
355	<i>Melissa officinalis L., 1753</i>	Mélisse officinale	-	2010	
356	<i>Mentha aquatica L., 1753</i>	Menthe aquatique	-	2016	X
357	<i>Mentha arvensis L., 1753</i>	Menthe des champs	-	2009	X
358	<i>Mentha pulegium L., 1753</i>	Menthe pouliot	LR, ZNIEFF	2010	X
359	<i>Mercurialis annua L., 1753</i>	Mercuriale annuelle	-	2001	
360	<i>Mercurialis perennis L., 1753</i>	Mercuriale vivace	-	2015	
361	<i>Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973</i>	Tabouret perfolié	-	2010	
362	<i>Milium effusum L., 1753</i>	Millet diffus	-	2010	
363	<i>Mnium hornum Hedw., 1801</i>		-	1979	
364	<i>Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811</i>	Sabline à trois nervures	-	2015	
365	<i>Molinia caerulea (L.) Moench, 1794</i>	Molinie bleue	-	2010	X
366	<i>Monotropa hypopitys L., 1753</i>	Monotrope sucepin	LR	2010	
367	<i>Muscari comosum (L.) Mill., 1768</i>	Muscari à toupet	-	2010	
368	<i>Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842</i>	Muscari à grappes	-	1999	
369	<i>Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764</i>	Myosotis des champs	-	2001	
370	<i>Myosotis ramosissima Rochel, 1814</i>	Myosotis rameux	-	2010	
371	<i>Myosotis sylvatica Hoffm., 1791</i>	Myosotis des forêts	-	2010	
372	<i>Myriophyllum spicatum L., 1753</i>	Myriophylle à épis	-	2001	
373	<i>Najas marina L., 1753</i>	Naïade majeure	-	2001	
374	<i>Narcissus pseudonarcissus L., 1753</i>	Jonquille des bois	Autre(s)	2015	
375	<i>Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817</i>	Néottie nid d'oiseau	Autre(s)	2001	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
376	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Grande Listère	Autre(s)	2018	
377	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv., 1815	Neslie paniculée	-	1845	
378	<i>Nitella gracilis</i> (Sm.) C.Agardh, 1824		-	2017	
379	<i>Nitella syncarpa</i> (Thuillier) Chevallier, 1827		-	2013	
380	<i>Nitella translucens</i> (Pers.) C.Agardh, 1824		-	2020	
381	<i>Nogopterium gracile</i> (Hedw.) Crosby & W.R.Buck, 2011		ZNIEFF	1930	
382	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nénuphar jaune	-	2001	
383	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nénuphar blanc	-	2020	
384	<i>Nymphaea x mariacea</i> Lat.-Marl., 1888		-	2020	
385	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	Odontite rouge	-	2010	
386	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	Oenanthe phellandre	-	2017	X
387	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Bugrane épineuse	-	2018	
388	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun	LR, ZNIEFF	2014	X
389	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	Autre(s)	2018	
390	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	Ophrys araignée	ZNIEFF, Autre(s)	1942	
391	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Autre(s)	2010	
392	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Orchis homme pendu	ZNIEFF, Autre(s)	2017	
393	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	Orchis mâle	ZNIEFF, Autre(s)	1904	
394	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre	Autre(s)	2017	
395	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	Orchis singe	LR, ZNIEFF, Autre(s)	2018	
396	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	-	2019	
397	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	Ornithogale en ombelle	-	2001	
398	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	Orobanche giroflée	-	2010	
399	<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	Orobanche du lierre	-	2010	
400	<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz, 1830	Orobanche de la picride	-	2001	
401	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	Orobanche de la germandrée	LR, ZNIEFF	2016	
402	<i>Oxalis stricta</i> L., 1753	Oxalide droit	-	2001	
403	<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske, 1907		-	1900	
404	<i>Oxyrrhynchium schleicheri</i> (R.Hedw.) Röhl		-	1900	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
405	<i>Parietaria judaica L., 1756</i>	Pariétaire des murs	-	2001	
406	<i>Paris quadrifolia L., 1753</i>	Parisettes à quatre feuilles	-	2016	
407	<i>Pastinaca sativa L., 1753</i>	Panais cultivé	-	2016	
408	<i>Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821</i>	Persicaire flottante	-	2011	
409	<i>Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800</i>	Renouée à feuilles de patience	-	2011	
410	<i>Persicaria maculosa Gray, 1821</i>		-	2011	
411	<i>Peucedanum gallicum Latourr., 1785</i>	Peucedan de France	ZNIEFF	2018	X
412	<i>Phalaris arundinacea L., 1753</i>	Baldingère faux-roseau	-	2011	X
413	<i>Physalis alkekengi L., 1753</i>	Coqueret	-	2014	
414	<i>Picea sitchensis (Bong.) Carrière, 1855</i>	Épicéa de Sitka	-	2005	
415	<i>Picris hieracioides L., 1753</i>	Picride éperviaire	-	2016	
416	<i>Pilosella lactucella (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967</i>	Piloselle petite laitue	-	1861	
417	<i>Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862</i>		-	2019	
418	<i>Pilularia globulifera L., 1753</i>	Boulette d'eau	PN, LR, ZNIEFF	1965	X
419	<i>Pinus nigra J.F.Arnold, 1785</i>	Pin noir d'Autriche	-	1979	
420	<i>Pinus sylvestris L., 1753</i>	Pin sylvestre	-	2015	
421	<i>Pinus wallichiana A.B.Jacks., 1947</i>	Pin pleureur de l'Himalaya	-	1979	
422	<i>Plantago lanceolata L., 1753</i>	Plantain lancéolé	-	2019	
423	<i>Plantago major L., 1753</i>	Plantain majeur	-	2016	X
424	<i>Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817</i>	Platanthère à deux feuilles	LR, Autre(s)	2010	
425	<i>Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828</i>	Orchis vert	Autre(s)	2016	
426	<i>Pleuroidium subulatum (Hedw.) Rabenh., 1848</i>		-	1900	
427	<i>Poa annua L., 1753</i>	Pâturin annuel	-	2016	
428	<i>Poa bulbosa L., 1753</i>	Pâturin bulbeux	-	2001	
429	<i>Poa compressa L., 1753</i>	Pâturin comprimé	-	2010	
430	<i>Poa nemoralis L., 1753</i>	Pâturin des bois	-	2016	
431	<i>Poa pratensis L., 1753</i>	Pâturin des prés	-	2010	
432	<i>Poa trivialis L., 1753</i>	Pâturin commun	-	2016	
433	<i>Pogonatum nanum (Schreb. ex Hedw.) P.Beauv., 1805</i>		-	1930	
434	<i>Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837</i>	Polygale du calcaire	ZNIEFF	2010	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
435	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	Polygala à feuilles de serpollet	LR, ZNIEFF	2010	
436	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	Polygala commun	-	2016	
437	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau de Salomon multiflore	-	2015	
438	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	Sceau de salomon odorant	-	2016	
439	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Renouée des oiseaux	-	2001	
440	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode intermédiaire	-	2001	
441	<i>Populus tremula</i> L., 1753	Peuplier Tremble	-	2011	
442	<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Peuplier du Canada	-	2001	
443	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	Potamot à feuilles de graminée	LR, ZNIEFF	1922	
444	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	Potamot luisant	ZNIEFF	2000	
445	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamot nageant	-	2020	
446	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schtdl., 1827	Potamot filiforme	LR	1861	
447	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Potentille tormentille	-	2010	
448	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante	-	2016	
449	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Potentille faux fraisier	-	2015	
450	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	Potentille couchée	PR, LR, ZNIEFF	2017	X
451	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	Potentille printanière	-	2019	
452	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Pimprenelle à fruits réticulés	-	2019	
453	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primevère élevée	-	2010	
454	<i>Primula veris</i> L., 1753	Coucou	-	2016	
455	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	Brunelle laciniée	ZNIEFF	2016	
456	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune	-	2016	
457	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai	-	2010	
458	<i>Prunus domestica</i> L., 1753	Prunier domestique	-	2001	
459	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire	-	2010	
460	<i>Pseudocrossidium hornschurchianum</i> (Schultz) R.H.Zander, 1979		-	1900	
461	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1923		-	1979	
462	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle	-	2015	
463	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	-	2010	X

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
464	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Herbe de Saint-Roch	PN, LR, ZNIEFF	2005	X
465	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	Pulmonaire à feuilles longues	-	2018	
466	<i>Pyrus communis</i> L., 1753	Poirier cultivé	-	2010	
467	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., 1784	Chêne sessile	-	2016	
468	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent	-	2018	
469	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé	-	2010	
470	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	Radiole faux-lin	LR, ZNIEFF	2010	X
471	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or	-	2001	
472	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	Renoncule aquatique	-	1979	
473	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	Renoncule à tête d'or	-	2015	
474	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse	-	2005	
475	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette	-	2020	X
476	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	Renoncule des marais	LR, ZNIEFF	1925	
477	<i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758	Renoncule à petites fleurs	PR, LR, ZNIEFF	1942	
478	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	Renoncule peltée	-	2020	
479	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	-	2020	X
480	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	Renoncule scélérate	-	2010	X
481	<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune	-	2010	
482	<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Réséda jaunâtre	-	2010	
483	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Renouée du Japon	-	2014	
484	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	-	2001	
485	<i>Rhynchosyrium riparioides</i> (Hedw.) Cardot, 1913		-	1979	
486	<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb., 1883		ZNIEFF	1930	
487	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Groseillier rouge	-	2010	X
488	<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	Groseillier à maquereaux	-	2010	
489	<i>Riccia fluitans</i> L., 1753		-	2017	
490	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia	-	2010	
491	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie	-	2017	X
492	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosier des champs	-	2004	
493	<i>Rosa spinosissima</i> L., 1753	Rosier à feuilles de Boucage	ZNIEFF	1911	
494	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse	-	2016	
495	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosier bleue	-	2016	X

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
496	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce de Bertram	-	2014	
497	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818		-	2010	
498	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés	-	1979	
499	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	Petite oseille	-	2016	
500	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Patience agglomérée	-	2011	X
501	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Patience crépue	-	1999	X
502	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Patience à feuilles obtuses	-	2001	
503	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Patience sanguine	-	2016	X
504	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon	Autre(s)	2015	
505	<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	Sagine apétale	-	2010	
506	<i>Salix alba</i> L., 1753	Saule blanc	-	2001	X
507	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule roux-cendré	-	2011	
508	<i>Salix aurita</i> L., 1753	Saule à oreillettes	-	2010	X
509	<i>Salix caprea</i> L., 1753	Saule marsault	-	2009	
510	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Saule cendré	-	2016	X
511	<i>Salix triandra</i> L., 1753	Saule à trois étamines	-	2001	X
512	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés	-	2010	
513	<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Sureau yèble	-	2010	
514	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir	-	2010	
515	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valerand	ZNIEFF	2001	X
516	<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Sanicle d'Europe	-	2015	
517	<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Saponaire officinale	-	2010	
518	<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Fétuque Roseau	-	2001	
519	<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	Fétuque géante	-	2010	
520	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Jonc des chaisiers	-	2020	X
521	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des bois	-	2001	X
522	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002		ZNIEFF	1979	
523	<i>Scleropodium touretii</i> (Brid.) L.F.Koch, 1949		-	1890	
524	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés	LR, ZNIEFF	2010	X
525	<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	Liondent d'automne	-	2009	
526	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	Scrophulaire aquatique	-	2001	X
527	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulaire noueuse	-	2011	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
528	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Scutellaire casquée	-	2001	X
529	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Petite scutellaire	-	2010	X
530	<i>Sedum acre</i> L., 1753	Poivre de muraille	-	2010	
531	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	Séneçon des bois	-	2010	
532	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	Séneçon commun	-	2001	
533	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	Serratule des teinturiers	ZNIEFF	2000	
534	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	Séséli des montagnes	-	2014	
535	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Rubéole des champs	-	2016	
536	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth, 1788	Cucubale couchée	-	2010	
537	<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	Compagnon blanc	-	2010	
538	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène enflé	-	2010	
539	<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	Moutarde des champs	-	2001	
540	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Douce amère	-	2011	X
541	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Morelle noire	-	2001	
542	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge d'or	-	2006	
543	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	Laiteron des champs	-	2001	
544	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron rude	-	2010	
545	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Laiteron potager	-	2005	
546	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	Laiteron des marais	-	2009	X
547	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs	-	2010	
548	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Alisier des bois	-	2016	
549	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Rubanier dressé	-	2017	X
550	<i>Sparganium natans</i> L., 1753	Rubanier nain	-	1922	
551	<i>Spartium junceum</i> L., 1753	Genêt d'Espagne	-	1961	
552	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp., 1857		ZNIEFF, Autre(s)	2017	
553	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Épiaire des Alpes	LR, ZNIEFF	2018	
554	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite	-	2016	
555	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des bois	-	2015	
556	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	-	2010	
557	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	-	2015	
558	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés	-	2010	X
559	<i>Syntrichia montana</i> Nees, 1819		-	1930	
560	<i>Syringa vulgaris</i> L., 1753	Lilas commun	-	2010	
561	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Grande camomille	-	2001	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
562	<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Tanaisie commune	-	2013	
563	<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr. ex Besser, 1821	Pissenlit gracile	-	2002	
564	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780	Pissenlit officinal	-	2005	
565	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i> (Garov.) Wijk & Margad., 1960		-	1930	
566	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If à baies	Autre(s)	2010	
567	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germandrée botryde	-	2016	
568	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne	-	2019	
569	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germandrée des marais	LR, ZNIEFF	2011	X
570	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée	-	2016	
571	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Pigamon jaune	-	2001	X
572	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	Petit pigamon	PR, ZNIEFF	1952	
573	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852		-	2004	
574	<i>Thymus drucei</i> Ronniger, 1924	Serpolet de Druce	-	2019	
575	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824		-	2016	
576	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles	-	2001	
577	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles	-	2010	
578	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Torilis des champs	-	1999	
579	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux-cerfeuil	-	2010	
580	<i>Tortula atrovirens</i> (Sm.) Lindb., 1864		-	1900	
581	<i>Tragopogon dubius</i> Scop., 1772	Grand salsifis	-	2010	
582	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	-	2010	
583	<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch, 1829		-	1930	
584	<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch, 1829		ZNIEFF	1930	
585	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux	-	2001	
586	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle Porte-fraises	-	2001	
587	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	Trèfle intermédiaire	ZNIEFF	2010	
588	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	Trèfle jaunâtre	LR, ZNIEFF	1861	
589	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés	-	2016	
590	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant	-	2016	
591	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle semeur	LR, ZNIEFF	1883	
592	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Matricaire inodore	-	2001	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
593	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Trisetè commune	-	2010	
594	<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Tussilage	-	2016	
595	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles étroites	-	2011	X
596	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	-	2008	X
597	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme	-	2016	
598	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque	-	2015	
599	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Utriculaire citrine	PR, ZNIEFF	2020	
600	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale	-	2010	X
601	<i>Vallisneria spiralis</i> L., 1753	Vallisnérie en spirale	-	2001	
602	<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753	Molène blattaire	-	2005	
603	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale	-	2016	
604	<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	Véronique à feuilles d'acinos	LR	1884	
605	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Véronique des champs	-	2016	
606	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit chêne	-	2010	
607	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de lierre	-	2001	
608	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Véronique officinale	-	2010	
609	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	-	2016	
610	<i>Veronica serpyllifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de serpolet	-	2010	
611	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	-	2016	
612	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Viorne obier	-	2010	
613	<i>Viburnum rhytidophyllum</i> Hemsl., 1888	Viorne	-	2001	
614	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce cracca	-	2016	
615	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée	-	2016	
616	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies	-	2015	
617	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	Vesce à petites feuilles	-	2010	
618	<i>Vinca major</i> L., 1753	Grande pervenche	-	2001	
619	<i>Vinca minor</i> L., 1753	Petite pervenche	-	2015	
620	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	Dompte-venin	-	2018	
621	<i>Viola alba</i> Besser, 1809	Violette blanche	LR, ZNIEFF	2015	
622	<i>Viola canina</i> L., 1753	Violette des chiens	-	2010	
623	<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée	-	2018	
624	<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violette odorante	-	2016	

N°	Taxon de référence	Nom vernaculaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Arrêté délimitation ZH
625	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violette des bois	-	2008	
626	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	Violette de Rivinus	-	2012	
627	<i>Viscum album</i> L., 1753	Gui des feuillus	Autre(s)	2015	
628	<i>Vitis vinifera</i> L., 1753	Vigne cultivée	-	2001	
629	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824	Vulpie ciliée	-	2019	
630	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	Vulpie unilatérale	-	2001	
631	<i>Weissia condensa</i> (Voit) Lindb., 1863		-	1930	
632	<i>Ziziphora acinos</i> (L.) Melnikov, 2016	Calament acinos	-	2001	
633	<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid., 1826		-	1900	

Annexe 2 : Données naturalistes issues de la base de données GéoNat'idf

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
1	Animalia	Arachnida	Araneae	<i>Pardosa Koch, 1847</i>	
2	Animalia	Arachnida	Araneae	<i>Xysticus C.L. Koch, 1835</i>	Xystique
3	Animalia	Arachnida	Opiliones	<i>Odiellus spinosus (Bosc, 1792)</i>	
4	Animalia	Arachnida	Opiliones	<i>Phalangium opilio Linnaeus, 1758</i>	
5	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Anthribus nebulosus Forster, 1770</i>	Antribe minime
6	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Platystomos albinus (Linnaeus, 1758)</i>	
7	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Trachys minutus (Linnaeus, 1758)</i>	Bupreste noir sans stries
8	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Lamprodila festiva (Linnaeus, 1767)</i>	Bupreste du Genévrier
9	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Cicindela campestris Linnaeus, 1758</i>	Cicindèle champêtre
10	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Chlorophorus glabromaculatus (Goeze, 1777)</i>	Clyte poilu
11	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Clytus arietis (Linnaeus, 1758)</i>	Clyte bélier (Le)
12	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)</i>	
13	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Poecilium alni (Linnaeus, 1767)</i>	
14	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767)</i>	Sténoptère roux
15	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Saperda populnea (Linnaeus, 1758)</i>	
16	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775)</i>	
17	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Cortodera humeralis (Schaller, 1783)</i>	
18	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Leptura aethiops Poda, 1761</i>	
19	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Leptura aurulenta Fabricius, 1792</i>	Lepture couleur d'or
20	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758</i>	
21	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)</i>	Lepture trapu
22	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)</i>	
23	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Stictoleptura fulva (De Geer, 1775)</i>	Lepture fauve
24	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Cerylon ferrugineum Stephens, 1830</i>	
25	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Cerylon histeroides (Fabricius, 1792)</i>	
26	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Oulema Des Gozis, 1886</i>	
27	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758</i>	Coccinelle à 7 points
28	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Pentarthrum huttoni Wollaston, 1854</i>	
29	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Anisandrus dispar (Fabricius, 1792)</i>	

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
30	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Agabus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	
31	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Agabus sturmii</i> (Gyllenhal, 1808)	
32	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Agabus undulatus</i> (Schrank, 1776)	
33	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Colymbetes fuscus</i> (Linnaeus, 1758)	Dytique noir
34	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Rhantus suturalis</i> (W.S. MacLeay, 1825)	Ditique picoté
35	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Acilius canaliculatus</i> (Nicolai, 1822)	
36	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Acilius sulcatus</i> (Linnaeus, 1758)	
37	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Dytiscus marginalis</i> Linnaeus, 1758	Dytique bordé
38	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Graptodytes granularis</i> (Linnaeus, 1767)	
39	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Hydroporus angustatus</i> Sturm, 1835	
40	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Hydroporus figuratus</i> (Gyllenhal, 1826)	
41	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Hydroporus nigrita</i> (Fabricius, 1792)	
42	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Hydroporus palustris</i> (Linnaeus, 1760)	Hydropore des marais
43	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Hydroporus planus</i> (Fabricius, 1781)	
44	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Hydroporus striola</i> (Gyllenhal, 1826)	
45	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Hydroporus tristis</i> (Paykull, 1798)	
46	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Hygrotus inaequalis</i> (Fabricius, 1777)	
47	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Hyphydrus ovatus</i> (Linnaeus, 1760)	
48	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Agrypnus murinus</i> (Linnaeus, 1758)	Taupin à plaques velues
49	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Ampedus cinnabarinus</i> (Eschscholtz, 1829)	
50	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Ampedus elongatulus</i> (Fabricius, 1787)	
51	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Ampedus pomorum</i> (Herbst, 1784)	
52	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schrank, 1776)	
53	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Haliplus flavicollis</i> Sturm, 1834	
54	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Abraeus perpusillus</i> (Marsham, 1802)	
55	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Plegaderus dissectus</i> Erichson, 1839	
56	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)	
57	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Enicmus testaceus</i> (Stephens, 1830)	
58	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Enicmus transversus</i> (Olivier, 1790)	
59	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Dorcus parallelipedus</i> (Linnaeus, 1758)	Petite biche
60	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle)
61	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	Chevrette bleue
62	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Malachius bipustulatus</i> (Linnaeus, 1758)	Malachie à deux points
63	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Orchesia undulata</i> Kraatz, 1853	

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
64	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (Fabricius, 1792)	
65	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Oedemera nobilis</i> (Scopoli, 1763)	Oedemère noble
66	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Cetonia aurata</i> (Linnaeus, 1758)	Cétoine dorée (la)
67	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Gnorimus nobilis</i> (Linnaeus, 1758)	
68	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	drap mortuaire (le)
69	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Trichius gallicus</i> Dejean, 1821	Trichie du rosier
70	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Valgus hemipterus</i> (Linnaeus, 1758)	Cétoine punaise
71	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Scaphidema metallica</i> (Fabricius, 1792)	
72	Animalia	Hexapoda	Coleoptera	<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (Goeze, 1777)	
73	Animalia	Hexapoda	Diptera	<i>Bombylius major</i> Linnaeus, 1758	Grand bombyle
74	Animalia	Hexapoda	Diptera	<i>Empis</i> Linnaeus, 1758	
75	Animalia	Hexapoda	Diptera	<i>Rhagio scolopaceus</i> (Linnaeus, 1758)	
76	Animalia	Hexapoda	Diptera	<i>Episyrphus balteatus</i> (De Geer, 1776)	
77	Animalia	Hexapoda	Diptera	<i>Sphaerophoria scripta</i> (Linnaeus, 1758)	
78	Animalia	Hexapoda	Ephemeroptera	<i>Ephemera</i> Linnaeus, 1758	
79	Animalia	Hexapoda	Hemiptera	<i>Cicadetta montana</i> (Scopoli, 1772)	Cigale des montagnes
80	Animalia	Hexapoda	Hemiptera	<i>Cicada orni</i> Linnaeus, 1758	Cigale grise (la)
81	Animalia	Hexapoda	Hemiptera	<i>Tibicina haematodes</i> (Scopoli, 1763)	Cigale rouge (la)
82	Animalia	Hexapoda	Hemiptera	<i>Leptoglossus occidentalis</i> Heidemann, 1910	Punaise américaine du pin
83	Animalia	Hexapoda	Hemiptera	<i>Aelia acuminata</i> (Linnaeus, 1758)	Punaise à tête allongée
84	Animalia	Hexapoda	Hymenoptera	<i>Andrena</i> Fabricius, 1775	
85	Animalia	Hexapoda	Hymenoptera	<i>Bombus lapidarius</i> (Linnaeus, 1758)	Bourdon des pierres
86	Animalia	Hexapoda	Hymenoptera	<i>Bombus pascuorum</i> (Scopoli, 1763)	Bourdon des champs
87	Animalia	Hexapoda	Hymenoptera	<i>Bombus pratorum</i> (Linnaeus, 1760)	Bourdon des prés
88	Animalia	Hexapoda	Hymenoptera	<i>Lasioglossum</i> Curtis, 1833	
89	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Nemophora metallica</i> (Poda, 1761)	
90	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Anthophila fabriciana</i> (Linnaeus, 1767)	
91	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Crambus pascuella</i> (Linnaeus, 1758)	
92	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Evergestis forficalis</i> (Linnaeus, 1758)	
93	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Nomophila noctuella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	
94	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Pyrausta aurata</i> (Scopoli, 1763)	
95	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Scoparia pyralella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	
96	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Udea ferrugalis</i> (Hübner, 1796)	

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
97	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Agriphila inquinatella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	
98	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Agriphila straminella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	
99	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Agriphila tristella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	
100	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758)	
101	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Anania coronata</i> (Hufnagel, 1767)	
102	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Anania hortulata</i> (Linnaeus, 1758)	
103	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Anania lancealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	
104	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')
105	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	Écaille tigrée (L')
106	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Dysgonia algira</i> (Linnaeus, 1767)	Passagère (La)
107	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle à museau (La)
108	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	Disparate (Le)
109	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	Soyeuse (La)
110	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Archiearis parthenias</i> (Linnaeus, 1760)	Intruse (L')
111	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	Réseau (Le)
112	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	Phalène picotée (La)
113	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Menophra abruptaria</i> (Thunberg, 1792)	Boarmie pétrifiée (La)
114	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	Brocatelle d'or (La)
115	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Epirrhoe alternata</i> (O.F. Müller, 1764)	Alternée (L')
116	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931	Timandre aimée (La)
117	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La)
118	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le)
119	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hespérie de l'Ormière (L')
120	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx du Chêne (Le)
121	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun (Le)
122	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le)
123	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Cacyreus marshalli</i> Butler, 1898	Brun du pélargonium (Le)
124	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L')
125	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L')

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
126	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L')
127	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L')
128	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Bouleau (La)
129	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le)
130	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens, 1850)	Goutte d'Argent (La)
131	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Mormo maura</i> (Linnaeus, 1758)	Maure
132	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)	Hermine (L')
133	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le)
134	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le)
135	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le)
136	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le)
137	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La)
138	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La)
139	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le)
140	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le)
141	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Belle-dame
142	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)
143	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le)
144	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le)
145	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le)
146	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L')
147	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)
148	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon (Le)
149	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le)
150	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Lotier (La)
151	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')
152	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Chou (La)
153	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet (La)
154	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La)
155	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Oncocera semirubella</i> (Scopoli, 1763)	
156	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Endotricha flammealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
157	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	Moro-Sphinx (Le)
158	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Aethes francillana</i> (Fabricius, 1794)	
159	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Eucosma cana</i> (Haworth, 1811)	
160	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Tortrix viridana</i> (Linnaeus, 1758)	
161	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Bactra lancealana</i> (Hübner, 1799)	
162	Animalia	Hexapoda	Lepidoptera	<i>Spilonota ocellana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	
163	Animalia	Hexapoda	Mantodea	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse
164	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	Aeschne affine
165	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')
166	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte
167	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur (L')
168	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	Anax napolitain (L')
169	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	Caloptéryx éclatant
170	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge
171	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle
172	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')
173	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe
174	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	Agrion de Vander Linden
175	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	Naiade au corps vert (La)
176	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant
177	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (La)
178	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)
179	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie métallique (La)
180	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert
181	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	Leste brun
182	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)
183	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)
184	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	Libellule quadrimaculée (La)
185	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé (L')
186	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le)

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
187	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	Sympétrum fascié (Le)
188	Animalia	Hexapoda	Odonata	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes
189	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet mélodieux
190	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	Criquet duettiste
191	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	Criquet des clairières
192	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphocère roux
193	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Pseudochorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures
194	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	OEdipode turquoise
195	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Tetrix undulata</i> (Sowerby, 1806)	Tétrix forestier
196	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré
197	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	Méconème fragile
198	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Meconema thalassinum</i> (De Geer, 1773)	Méconème tambourinaire
199	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	Leptophye ponctuée
200	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	Phanéroptère commun
201	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	Decticelle cendrée
202	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	Decticelle grisâtre
203	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	
204	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte
205	Animalia	Hexapoda	Orthoptera	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Grillon des bois
206	Animalia		Squamata	Anguidae Gray, 1825	Anguidés
207	Animalia		Squamata	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L')
208	Animalia		Squamata	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Coronelle lisse (La)
209	Animalia		Squamata	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Lézard des souches (Le)
210	Animalia		Squamata	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)
211	Animalia		Squamata	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre helvétique (La)
212	Animalia	Amphibia	Anura	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L')
213	Animalia	Amphibia	Anura	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun
214	Animalia	Amphibia	Anura	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué (Le)
215	Animalia	Amphibia	Anura	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille verte (La)
216	Animalia	Amphibia	Anura	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse (La)
217	Animalia	Amphibia	Anura	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile (La)

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
218	Animalia	Amphibia	Anura	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)
219	Animalia	Amphibia	Urodela	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)
220	Animalia	Amphibia	Urodela	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Triton ponctué (Le)
221	Animalia	Amphibia	Urodela	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté (Le)
222	Animalia	Aves	Accipitriformes	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes
223	Animalia	Aves	Accipitriformes	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe
224	Animalia	Aves	Accipitriformes	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable
225	Animalia	Aves	Accipitriformes	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Busard Saint-Martin
226	Animalia	Aves	Accipitriformes	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore
227	Animalia	Aves	Anseriformes	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert
228	Animalia	Aves	Anseriformes	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Canard chipeau
229	Animalia	Aves	Anseriformes	<i>Netta peposaca</i> (Vieillot, 1816)	Nette demi-deuil
230	Animalia	Aves	Caprimulgiformes	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet noir
231	Animalia	Aves	Charadriiformes	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin
232	Animalia	Aves	Charadriiformes	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette
233	Animalia	Aves	Columbiformes	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier
234	Animalia	Aves	Columbiformes	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)	Tourterelle turque
235	Animalia	Aves	Coraciiformes	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe
236	Animalia	Aves	Cuculiformes	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Coucou gris
237	Animalia	Aves	Falconiformes	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau
238	Animalia	Aves	Falconiformes	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle
239	Animalia	Aves	Gruiformes	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Grue cendrée
240	Animalia	Aves	Gruiformes	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Poule-d'eau
241	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue
242	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins
243	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Corneille noire
244	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes
245	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde
246	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant
247	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux
248	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres
249	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine
250	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes
251	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
252	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique
253	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres
254	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise
255	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux
256	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier
257	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle
258	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir
259	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc
260	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe
261	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue
262	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange huppée
263	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière
264	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange nonnette
265	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique
266	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Pouillot de Bonelli
267	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce
268	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur
269	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis
270	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet
271	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau
272	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé
273	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot
274	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnet
275	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire
276	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins
277	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette
278	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon
279	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir
280	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne
281	Animalia	Aves	Passeriformes	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine
282	Animalia	Aves	Pelecaniformes	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré
283	Animalia	Aves	Pelecaniformes	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche
284	Animalia	Aves	Pelecaniformes	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire
285	Animalia	Aves	Pelecaniformes	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
286	Animalia	Aves	Piciformes	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche
287	Animalia	Aves	Piciformes	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar
288	Animalia	Aves	Piciformes	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette
289	Animalia	Aves	Piciformes	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir
290	Animalia	Aves	Piciformes	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert
291	Animalia	Aves	Psittaciformes	<i>Psittacula krameri</i> (Scopoli, 1769)	Perruche à collier
292	Animalia	Aves	Strigiformes	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hulotte
293	Animalia	Mammalia	Carnivora	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Loup gris
294	Animalia	Mammalia	Carnivora	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux
295	Animalia	Mammalia	Cetartiodactyla	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen
296	Animalia	Mammalia	Cetartiodactyla	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Sanglier
297	Animalia	Mammalia	Chiroptera	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune
298	Animalia	Mammalia	Chiroptera	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler
299	Animalia	Mammalia	Chiroptera	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune
300	Animalia	Mammalia	Eulipotyphla	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe
301	Animalia	Mammalia	Lagomorpha	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne
302	Animalia	Mammalia	Rodentia	<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	Campagnol roussâtre
303	Animalia	Mammalia	Rodentia	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Ragondin
304	Animalia	Mammalia	Rodentia	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Écureuil roux
305	Animalia	Gastropoda	Stylommatophora	<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus, 1758)	Soucoupe commune
306	Plantae	Equisetopsida	Alismatales	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Gouet tacheté
307	Plantae	Equisetopsida	Apiales	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	Buplèvre en faux
308	Plantae	Equisetopsida	Apiales	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Chardon Roland
309	Plantae	Equisetopsida	Apiales	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Patte d'ours
310	Plantae	Equisetopsida	Apiales	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	Oenanthe phellandre
311	Plantae	Equisetopsida	Apiales	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	Peucedan de France
312	Plantae	Equisetopsida	Apiales	<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Sanicle d'Europe
313	Plantae	Equisetopsida	Apiales	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	Séséli des montagnes
314	Plantae	Equisetopsida	Apiales	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant
315	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Jonquille des bois
316	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau de Salomon multiflore
317	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon
318	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide
319	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore
320	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Grande Listère
321	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis tacheté

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
322	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Himantoglosse à odeur de bouc
323	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre
324	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	Orchis singe
325	Plantae	Equisetopsida	Asparagales	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchis vert
326	Plantae	Equisetopsida	Asterales	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée de Cerdagne
327	Plantae	Equisetopsida	Asterales	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette
328	Plantae	Equisetopsida	Asterales	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	Centaurée
329	Plantae	Equisetopsida	Asterales	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs
330	Plantae	Equisetopsida	Asterales	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre
331	Plantae	Equisetopsida	Asterales	<i>Hieracium maculatum</i> Schrank, 1789	Épervière tachée
332	Plantae	Equisetopsida	Asterales	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon à feuilles de roquette
333	Plantae	Equisetopsida	Asterales	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampagne commune
334	Plantae	Equisetopsida	Asterales	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Épervière blanche
335	Plantae	Equisetopsida	Boraginales	<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Grémil bleu-pourpre
336	Plantae	Equisetopsida	Boraginales	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune
337	Plantae	Equisetopsida	Boraginales	<i>Lithospermum</i> L., 1753	
338	Plantae	Equisetopsida	Boraginales	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	Pulmonaire à feuilles longues
339	Plantae	Equisetopsida	Brassicales	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire
340	Plantae	Equisetopsida	Caryophyllales	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	Sablina à trois nervures
341	Plantae	Equisetopsida	Caryophyllales	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée
342	Plantae	Equisetopsida	Caryophyllales	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	Patience petite-oseille
343	Plantae	Equisetopsida	Caryophyllales	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Patience sanguine
344	Plantae	Equisetopsida	Cornales	<i>Cornus mas</i> L., 1753	Cornouiller mâle
345	Plantae	Equisetopsida	Cornales	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin
346	Plantae	Equisetopsida	Cucurbitales	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	Corroyère à feuilles de myrte
347	Plantae	Equisetopsida	Dioscoreales	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Sceau de Notre Dame
348	Plantae	Equisetopsida	Dipsacales	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne
349	Plantae	Equisetopsida	Dipsacales	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois
350	Plantae	Equisetopsida	Ericales	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
351	Plantae	Equisetopsida	Ericales	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée
352	Plantae	Equisetopsida	Ericales	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire
353	Plantae	Equisetopsida	Ericales	<i>Primula veris</i> L., 1753	Coucou
354	Plantae	Equisetopsida	Fabales	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille bigarrée
355	Plantae	Equisetopsida	Fabales	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé
356	Plantae	Equisetopsida	Fabales	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline
357	Plantae	Equisetopsida	Fabales	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Bugrane épineuse
358	Plantae	Equisetopsida	Fabales	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés
359	Plantae	Equisetopsida	Fabales	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle de Hollande
360	Plantae	Equisetopsida	Fabales	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Jarosse
361	Plantae	Equisetopsida	Fabales	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies
362	Plantae	Equisetopsida	Fabales	<i>Vicia villosa</i> Roth, 1793	Vesce des sables
363	Plantae	Equisetopsida	Fabales	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	Polygala commun
364	Plantae	Equisetopsida	Fagales	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Bouleau verruqueux
365	Plantae	Equisetopsida	Fagales	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme
366	Plantae	Equisetopsida	Fagales	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier
367	Plantae	Equisetopsida	Fagales	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Chataignier
368	Plantae	Equisetopsida	Fagales	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	Chêne sessile
369	Plantae	Equisetopsida	Fagales	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne
370	Plantae	Equisetopsida	Fagales	<i>Quercus rubra</i> L., 1753	Chêne rouge d'Amérique
371	Plantae	Equisetopsida	Gentianales	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	Dompte-venin
372	Plantae	Equisetopsida	Gentianales	<i>Vinca minor</i> L., 1753	Petite pervenche
373	Plantae	Equisetopsida	Gentianales	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette
374	Plantae	Equisetopsida	Gentianales	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Érythrée élégante
375	Plantae	Equisetopsida	Gentianales	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentiane croisette
376	Plantae	Equisetopsida	Gentianales	<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet dressé
377	Plantae	Equisetopsida	Gentianales	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron
378	Plantae	Equisetopsida	Gentianales	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais
379	Plantae	Equisetopsida	Gentianales	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse
380	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante
381	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne
382	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée
383	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	Épiaire officinale
384	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Épiaire des Alpes
385	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des bois

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
386	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre
387	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique
388	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun
389	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	Brunelle laciniée
390	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune
391	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	Thym précoce
392	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène
393	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	Digitale jaune
394	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Herbe aux cinq coutures
395	Plantae	Equisetopsida	Lamiales	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale
396	Plantae	Equisetopsida	Liliales	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisette à quatre feuilles
397	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Mercuriale vivace
398	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois
399	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	<i>Euphorbia stricta</i> L., 1759	Euphorbe raide
400	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Millepertuis velu
401	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé
402	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif
403	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	<i>Viola alba</i> Besser, 1809	Violette blanche
404	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée
405	Plantae	Equisetopsida	Malpighiales	<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violette
406	Plantae	Equisetopsida	Malvales	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	Daphné lauréole
407	Plantae	Equisetopsida	Myrtales	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Circée de Paris
408	Plantae	Equisetopsida	Ophioglossales	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun
409	Plantae	Equisetopsida	Pinales	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre
410	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	Laîche écartée
411	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laîche glauque
412	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laîche des rives
413	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laîche tomenteuse
414	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laîche vésiculeuse
415	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds
416	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	Luzule de Forster
417	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Calamagrostide épigéios
418	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré
419	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse

N°	Règne	Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
420	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace
421	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun
422	Plantae	Equisetopsida	Poales	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Rubanier dressé
423	Plantae	Equisetopsida	Polypodiales	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle
424	Plantae	Equisetopsida	Polypodiales	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryoptéris des chartreux
425	Plantae	Equisetopsida	Ranunculales	<i>Berberis aquifolium</i> Pursh, 1814	Faux Houx
426	Plantae	Equisetopsida	Ranunculales	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Anémone des bois
427	Plantae	Equisetopsida	Ranunculales	<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	Ficaire à bulbilles
428	Plantae	Equisetopsida	Ranunculales	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Hellébore fétide
429	Plantae	Equisetopsida	Ranunculales	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	Renoncule à tête d'or
430	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine
431	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Crataegus</i> L., 1753	Aubépine
432	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style
433	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage
434	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte commune
435	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante
436	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Potentille faux fraisier
437	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	Potentille de Tabernaemontanus
438	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Petite Pimprenelle
439	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosier des chiens
440	Plantae	Equisetopsida	Rosales	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque
441	Plantae	Equisetopsida	Santalales	<i>Viscum album</i> L., 1753	Gui des feuillus
442	Plantae	Equisetopsida	Sapindales	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Acénaie
443	Plantae	Equisetopsida	Sapindales	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Érable plane
444	Plantae	Equisetopsida	Sapindales	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Faux vernis du Japon
445	Plantae	Charophyceae	Charales	<i>Nitella mucronata</i> (A.Braun) Miq., 1840	

Annexe 3 : Délimitation des périmètres de protection et d'inventaires



ZNIEFF de type 1 ou 2 sur Nandy



Annexe 4 : Descriptif des outils utilisés

a. Enveloppes d'alerte zones humides en Île-de-France

Pour faciliter la préservation des zones humides et leur intégration dans les politiques de l'eau, de la biodiversité et de l'aménagement du territoire à l'échelle de l'Île-de-France, la DRIEAT Île-de-France (anciennement DRIEE) a lancé en 2009 une étude visant à consolider la connaissance des secteurs potentiellement humides de la région selon les deux familles de critères mises en avant par l'arrêté du 24 juin 2008 modifié - critères relatifs au sol et à la végétation.

Cette étude a abouti à une cartographie de synthèse qui partitionne la région en cinq classes selon la probabilité de présence d'une zone humide et le caractère de la délimitation qui conduit à cette analyse. Elle s'appuie sur :

- un bilan des études et une compilation des données pré-existantes
- l'exploitation d'images satellites pour enrichir les informations sur le critère sol

L'ensemble de ces données ont ainsi été croisées, hiérarchisées et agrégées pour former la cartographie des enveloppes d'alerte humides que vous pouvez consulter via l'interface cartographique <https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=005d7aa8-8890-4dd1-acf7-367fae6668094>

Cette cartographie a été actualisée en 2021 en y ajoutant notamment les résultats d'études menées par les SAGE.

b. Inventaire des zones humides de la région Île-de-France

La Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN) a réalisé un travail de terrain en Île-de-France permettant la caractérisation de milieux humides avec recensement des espèces qu'elles abritent. Ce travail est le plus pertinent en termes de caractérisation et délimitation de zones humides, malheureusement, tous les secteurs du département de Seine-et-Marne n'ont pas été couverts. Il reste cependant un excellent outil car il permet de connaître la typologie des milieux humides mais permet également d'évaluer leur intérêt biologique en fonction des espèces présentes. Cet outil est composé de couches cartographiques associées à une base de données.

c. Trame humide de l'IPR (ex-IAU îdF)

L'IAU îdF a réalisé une cartographie au 1/25 000ème des milieux humides à partir de la base de données régionale des milieux naturels d'Île-de-France (ECOMOS), développée en complément du mode d'occupation des sols (MOS). Réalisé à partir d'interprétations d'images satellites, mais également de prospections sur le terrain, cet outil permet de visualiser les différents types de zones humides avec une délimitation très précise. Basé sur de l'interprétation d'images, il est nécessaire de coupler cet outil avec d'autres études de terrain.

d. Données floristiques du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien et Arrêté préfectoral du 24 juin 2008 modifié

Dans le cadre du porté à connaissance des données floristiques, le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP) a mis à disposition les listes d'espèces végétales par commune sur son site internet. Bien que la répartition exacte ne soit pas donnée, il est possible de savoir dans quel type de milieu naturel elles se développent en fonction de leurs exigences écologiques. Ainsi, certaines espèces sont indicatrices de milieux humides et y sont donc strictement inféodées.

Il est intéressant de comparer la liste d'espèces végétales présentée par le CBNBP à la liste de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié. Celui-ci précise les critères de définition et de délimitation des zones humides et liste l'ensemble des espèces floristiques indicatrices de milieux humides.

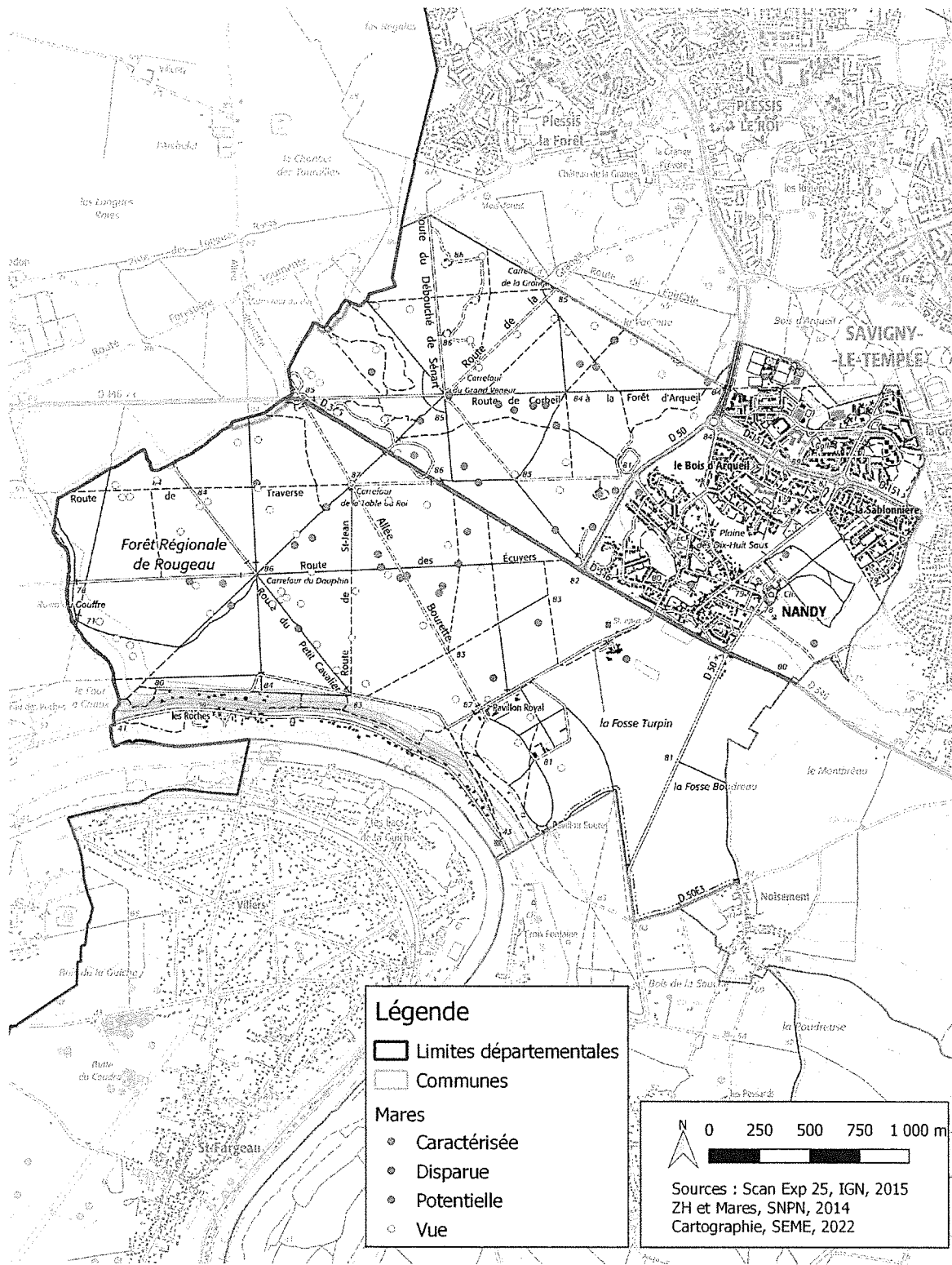
Annexe 5 : Carte des enveloppes d'alerte zones humides – DRIEAT

Enveloppes d'alerte Zones humides sur Nandy



Annexe 6 : Carte des mares – SNPN

Inventaire SNPN des mares sur Nandy



Annexe 7 : Carte de la trame humide de l'IPR



Annexe 8 : Carte phytosociologique de la végétation – CBNBP

Végétation de milieux humides sur Nandy



Annexe 9 : Arrêté du 24 juin 2008

Détails du texte sur le site : www.legifrance.gouv.fr

9 juillet 2008

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 7 sur 141

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

Arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L. 214-7-1 et R. 211-108 du code de l'environnement

NOR : DEVO0813942A

Le ministre d'Etat, ministre de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de l'aménagement du territoire, et le ministre de l'agriculture et de la pêche,

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 211-1, L. 214-7-1 et R. 211-108 ;

Vu l'avis de la mission interministérielle de l'eau en date du 16 mai 2008,

Arrêtent :

Art. 1^{er}. – Un espace peut être considéré comme zone humide au sens du 1^o du I de l'article L. 211-1 du code de l'environnement, pour l'application du L. 214-7-1 du même code, dès qu'il présente l'un des critères suivants :

1^o Ses sols correspondent à un ou plusieurs types pédologiques parmi ceux mentionnés dans la liste figurant à l'annexe 1.1 et identifiés selon la méthode figurant à l'annexe 1.2 :

2^o Sa végétation, si elle existe, est caractérisée :

– soit par des espèces indicatrices de zones humides, identifiées selon la méthode et la liste d'espèces figurant à l'annexe 2.1 complétée, si nécessaire, par une liste additive d'espèces arrêtée par le préfet de région sur proposition du conseil scientifique régional du patrimoine naturel, le cas échéant adaptée par territoire biogéographique ;

– soit par des communautés d'espèces végétales, dénommées « habitats », caractéristiques de zones humides, identifiées selon la méthode et la liste correspondante figurant à l'annexe 2.2.

Art. 2. – S'il est nécessaire de procéder à des relevés pédologiques ou de végétation, les protocoles à appliquer sont ceux décrits aux annexes 1 et 2.

Art. 3. – Le périmètre de la zone humide est délimité au plus près des espaces répondant aux critères relatifs aux sols ou à la végétation mentionnés à l'article 1^{er}. Et, lorsque ces espaces sont identifiés directement à partir de relevés pédologiques ou de végétation, ce périmètre s'appuie, selon le contexte géomorphologique, soit sur la cote de crue, soit sur le niveau de nappe phréatique, soit sur le niveau de marée le plus élevé, ou sur la courbe topographique correspondante.

Art. 4. – Le directeur de l'eau et le directeur général de la forêt et des affaires rurales sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 24 juin 2008.

*Le ministre d'Etat, ministre de l'écologie,
de l'énergie, du développement durable
et de l'aménagement du territoire,*

Pour le ministre et par délégation :

Le directeur de l'eau,

P. BERTEAUD

Le ministre de l'agriculture et de la pêche,

Pour le ministre et par délégation :

*Par empêchement du directeur général
de la forêt et des affaires rurales :*

*La directrice générale adjointe
de la forêt et des affaires rurales,*

V. METRICH-HECQUET

Annexe 10 : Compatibilité du PLU avec le SDAGE 2022 - 2027

TRADUCTION DANS LE PLU		Identification des enjeux	Contribution du PLU aux objectifs du SDAGE et de la DCE
Orientations du SDAGE	Dispositions du SDAGE	<p>- Identification des masses d'eau sur le bassin versant desquelles est située sur la commune, identification des objectifs et de l'état actuel des masses d'eau</p> <p>- Identification des principaux enjeux de gestion de l'eau</p>	
<p>Orientation 1.1 : Identifier et préserver les milieux humides et aquatiques continentaux et littoraux et les zones d'expansion de crues, pour assurer la pérennité de leur fonctionnement</p>	<p>Disposition 1.1.2 : Cartographier et protéger les zones humides dans les documents d'urbanisme</p> <p>Disposition 1.1.3 : Protéger les milieux humides et les espaces contribuant à limiter le risque d'inondation [...] dans les documents d'urbanisme</p>		
<p>Orientation 1.2 : Préserver le lit majeur des rivières et étendre les milieux associés nécessaires au bon fonctionnement hydromorphologique et à l'atteinte du bon état</p>	<p>Disposition 1.2.1 : Cartographier et préserver le lit majeur et ses fonctionnalités</p> <p>Disposition 1.2.2 : Cartographier, préserver et restaurer l'espace de mobilité des rivières</p> <p>Disposition 1.2.3 : Promouvoir et mettre en œuvre le principe de non dégradation et de restauration des connexions naturelles entre le lit mineur et le lit majeur</p> <p>Disposition 1.2.4 : Eviter la création de nouveaux plans d'eau</p> <p>Disposition 1.2.6 : Espèces exotiques envahissantes</p>	<p>- Y a-t-il des zones humides sur le territoire de la commune ?</p> <p>- Quels sont les milieux aquatiques sur le territoire de la commune ? Fonctionnent-ils bien ? Quelles sont les principales pressions ?</p> <p>- Y a-t-il des milieux sensibles sur le territoire de la commune, en particulier parmi ceux identifiés dans le SAGE (espaces de mobilité des cours d'eau, forêts alluviales, frayères...)?</p>	<p>- Inscrire dans les PADD, OAP, règlement, des objectifs de préservation et de restauration des zones humides</p> <p>- Intégrer dans le rapport de présentation l'ensemble des données existantes sur les milieux humides et les compléter en l'absence d'inventaires existants, notamment sur les secteurs identifiés comme pouvant être ouverts à l'urbanisation ou à toute autre activité anthropique</p>
<p>Orientation 1.3 : Eviter avant de réduire, puis de compenser l'atteinte aux zones humides et aux milieux aquatiques afin de stopper leur disparition et leur dégradation</p>	<p>Disposition 1.3.1 : Mettre en œuvre la séquence ERC [...] dans les projets d'aménagement</p>	<p>- Y a-t-il des sites en relation avec l'eau identifiés comme présentant un intérêt écologique particulier (ZNIEFF, zones Natura 2000, arrêtés de protection de biotope, autres sites identifiés dans le potier à connaissance de l'Etat...)?</p> <p>- La commune est-elle concernée par un projet de ré-ouverture de cours d'eau ?</p>	<p>- Identifier les zones humides fortement dégradées pouvant faire l'objet de restauration</p> <p>- Protéger les zones naturelles d'expansion de crues</p> <p>- Interdire la réalisation de nouveaux plans d'eau (hors carrière) sur des secteurs à enjeux (APB, Milieux humides, Réserve naturelle...)</p> <p>- Protéger les berges (notamment de l'artificialisation)</p>
<p>Orientation 1.4 : Restaurer les fonctionnalités de milieux humides et restaurer les rivières</p>	<p>Disposition 1.4.1 : Etablir et conduire des programmes de restauration des milieux humides</p> <p>Disposition 1.4.2 : Restaurer les connexions latérales lit mineur-lit majeur</p> <p>Disposition 1.4.3 : Restaurer les zones d'expansion de crues et les milieux humides</p> <p>Disposition 1.4.4 : Elaborer une stratégie foncière pour pérenniser les actions de protection, d'entretien et restauration des milieux humides</p>	<p>- Le territoire du PLU est-il soumis à un risque d'inondation ?</p>	
ZONES HUMIDES			

ORIENTATIONS DU SDAGE		DISPOSITIONS DU SDAGE		TRADUCTION DANS LE PLU	
				Identification des enjeux	
				Contribution du PLU aux objectifs du SDAGE et de la DCE	
Orientation 2.1.2 : Préserver la qualité de l'eau des captages d'eau potable	Disposition 2.1.2 : Protéger les captages via les outils réglementaires, de planification et financiers	- Le territoire du PLU est-il concerné par un ou plusieurs captages d'eau potable ?	- Prescrire un classement en zone N (en dehors des zones déjà construites) pour les périmètres de protection de captage - Inclure les servitudes attachées à l'instauration de ces périmètres		
Orientation 2.4 : Aménager les bassins versants et les parcelles pour limiter le transfert des pollutions diffuses	Disposition 2.4.2 : Développer et maintenir les éléments fixes du paysage qui freinent les ruissellements	- Existe-il sur le territoire du PLU des éléments fixes du paysage freinant le ruissellement tels que arbres, haies, boisements, mares... ?	- Définir dans le document d'urbanisme un objectif de densité minimale d'éléments fixes du paysage sur les secteurs pertinents, placés dans les zones où ils sont les plus efficaces - Identifier et localiser les éléments de paysage et délimiter les sites et secteurs à protéger		
Orientation 3.2 : Améliorer la collecte des eaux usées et la gestion du temps de pluie pour supprimer les rejets d'eaux usées non traitées dans le milieu	Disposition 3.2.2 : Limiter l'imperméabilisation des sols et favoriser la gestion à la source des eaux de pluie dans les documents d'urbanisme Disposition 3.2.3 : Améliorer la gestion des eaux pluviales des territoires urbanisés Disposition 3.2.5 : Définir une stratégie d'aménagement du territoire Disposition 3.2.6 : Viser la gestion des eaux pluviales à la source	- Quelle est l'incidence sur les écoulements d'eaux pluviales de l'ouverture à l'urbanisation d'un secteur nouveau ? Ou de la densification d'un secteur déjà urbanisé ? - Quelles sont les possibilités de renaturation des espaces artificialisés ?	- Conditionner toute ouverture à l'urbanisation à la réalisation d'une étude de densification - Privilégier l'utilisation de terrains situés en zone urbanisée et déjà desservis par les réseaux publics - Utiliser prioritairement les friches industrielles - Imposer dans le PLU une part minimale de surfaces non imperméabilisées ou éco-aménageables - Inscription dans les OAP des projets de désimpermeabilisation		

Source : SDAGE 2022-2027 du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers

Annexe 11 : Proposition de règlement de PLU

Afin de favoriser la prise en compte de la biodiversité dans les documents d'urbanisme, il est nécessaire de mettre en application un règlement qui liste les usages interdits au sein des différents zonages. Le tableau ci-dessous regroupe l'ensemble de ces interdictions (attention, seuls les usages en lien avec la biodiversité ont été pris en compte).

Suite à la modification du code de l'urbanisme entré en vigueur au 01 janvier 2016, il n'existe plus 16 articles dans le règlement. Les thématiques proposées ci-après doivent toutefois apparaître dans le règlement pour une prise en compte de la biodiversité et des zones humides.

Zone U : ne doivent pas être classés en zone U : les zones humides, les zones à préserver pour leur intérêt environnemental, les forêts, les bords de cours d'eau, les espaces naturels sensibles	
Thématique du règlement de PLU	Propositions de règlement
Types d'occupation ou d'utilisation du sol interdits	<i>Si la commune a localisé les mares au plan de zonage :</i> Les mares identifiées au plan de zonage en tant qu'éléments naturels à préserver au titre de l'article L.151-23 du Code de l'Urbanisme ne peuvent en aucun cas être détruites (par comblement, remblaiement, drainage...). Toute modification de leur alimentation en eau est interdite.
Types d'occupation ou d'utilisation du sol soumis à des conditions particulières	<i>Si la zone urbanisée est traversée par un cours d'eau :</i> Une bande de recul de 5 mètres de part et d'autre des cours d'eau depuis le haut de la berge est obligatoire.
Aires de stationnement	Afin de ne pas accentuer l'imperméabilisation des sols, les aires de stationnement extérieurs doivent être perméables (espaces minéraux sablés, ou pavés). Les espaces enrobés devront être limités.
Espaces libres et plantations, espaces boisés classés	Les essences locales ou fruitières (cf. listes en annexe) sont à privilégier. Les haies seront de préférence, diversifiées et constituées d'essences locales. Toute plantation d'espèces cataloguées invasive (cf. liste en annexe) est interdite.
Zone AU : ne doivent pas être classés en zone AU : les zones humides, les zones à préserver pour leur intérêt environnemental, les forêts, les bords de cours d'eau, les espaces naturels sensibles	
Thématique du règlement de PLU	Propositions de règlement
Types d'occupation ou d'utilisation du sol interdits	<i>Si la commune a localisé les mares au plan de zonage :</i> Les mares identifiées au plan de zonage en tant qu'éléments naturels à préserver au titre de l'article L.151-23 du Code de l'Urbanisme ne peuvent en aucun cas être détruites (par comblement, remblaiement, drainage...). Toute modification de leur alimentation en eau est interdite.
Types d'occupation ou d'utilisation du sol soumis à des conditions particulières	<i>Si la zone à urbaniser est traversée par un cours d'eau :</i> Une bande de recul de 5 mètres de part et d'autre des cours d'eau depuis le haut de la berge est obligatoire.

Desserte par les réseaux (eau, assainissement, électricité)	<p>Toute nouvelle construction doit faire son affaire des eaux de toiture par infiltration à la parcelle ou récupération des eaux de pluie, sauf cas particulier à justifier.</p> <p>L'imperméabilisation et le ruissellement engendrés pour chaque projet doivent être quantifiés afin de mesurer les volumes d'eau de rejet, devant faire l'objet d'une technique de rétention ou de non-imperméabilisation des sols, adaptée aux composantes du site.</p> <p>Pour lutter contre la pollution lumineuse, tous les types d'éclairage extérieurs publics et privés devront être équipés d'un dispositif permettant de diriger les faisceaux lumineux vers le sol, ou permettant une extinction programmée ou la baisse de l'intensité lumineuse en fonction de l'heure.</p>
Aspect extérieur	<p>Clôtures :</p> <p>Dans le cadre de la préservation de la biodiversité, afin de laisser libre le passage de la petite faune, il est préconisé de laisser au moins une ouverture de 15cm de côté minimum sur 10cm de hauteur en bas de clôture (grillage, mur, muret etc.).</p> <p>En limite des zones N et A, les clôtures ne sont pas obligatoires. Quand elles existent, elles seront constituées d'une haie diversifiée d'essences locales ou d'éléments permettant le passage de la petite et grande faune.</p>
Aires de stationnement	<p>Afin de ne pas accentuer l'imperméabilisation des sols, les aires de stationnement extérieurs doivent être perméables (espaces minéraux sablés, ou pavés). Les espaces enrobés devront être limités.</p>
Espaces libres et plantations, espaces boisés classés	<p>Les essences locales ou fruitières (cf. listes en annexe) sont à privilégier.</p> <p>Les haies seront de préférence, diversifiées et constituées d'essences locales.</p> <p>Toute plantation d'espèces cataloguées invasive (cf. liste en annexe) est interdite.</p>

Zone A	
Thématique du règlement de PLU	Propositions de règlement
Types d'occupation ou d'utilisation du sol interdits	<p><i>Si la commune a localisé les mares au plan de zonage :</i></p> <p>Les mares identifiées au plan de zonage en tant qu'éléments naturels à préserver au titre de l'article L.151-23 du Code de l'Urbanisme ne peuvent en aucun cas être détruites (par comblement, remblaiement, drainage...). Toute modification de leur alimentation en eau est interdite.</p>
Types d'occupation ou d'utilisation du sol soumis à des conditions particulières	<p><i>Si la zone agricole est traversée par un cours d'eau :</i></p> <p>Une bande de recul de 5 mètres de part et d'autres des cours d'eau depuis le haut de la berge est obligatoire.</p>
Aspect extérieur	<p>Les constructions devront présenter des couleurs discrètes (gris ou marron) de préférence mates.</p>
Aires de stationnement	<p>Afin de ne pas accentuer l'imperméabilisation des sols, les aires de stationnement extérieurs doivent être perméables (espaces minéraux sablés, ou pavés). Les espaces enrobés devront être limités.</p>
Espaces libres et plantations, espaces boisés classés	<p>Les essences locales ou fruitières (cf. listes en annexe) sont à privilégier.</p> <p>Les haies seront de préférence, diversifiées et constituées d'essences locales.</p> <p>Toute plantation d'espèces cataloguées invasive (cf. liste en annexe) est interdite.</p>

Zone Azh	
Thématique du règlement de PLU	Propositions de règlement
Types d'occupation ou d'utilisation du sol interdits	<p>Tout ouvrage ou travaux portant atteinte à la zone humide et son alimentation en eau.</p> <p>Sont spécifiquement interdits :</p> <p>→ tout travaux, toute occupation et utilisation du sol, ainsi que tout aménagement susceptible de compromettre l'existence, la qualité hydraulique et biologique des zones humides, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en eau (création de plans d'eau...), le comblement, les remblaiements, les dépôts divers, les affouillements ou l'extraction de matériaux, quel qu'en soit l'épaisseur et la superficie, sauf travaux et ouvrages nécessaires à la gestion écologique de la zone humide ; - tout nouveau drainage, et plus généralement l'assèchement du sol de la zone humide, à l'exception du remplacement du drainage existant ; - l'imperméabilisation du sol, en totalité ou en partie ; - la plantation de boisements et l'introduction de végétaux susceptibles de remettre en cause les particularités écologiques de la zone. <p><i>Si la commune a localisé des mares au plan de zonage :</i></p> <p>Les mares identifiées au plan de zonage en tant qu'éléments naturels à préserver au titre de l'article L.151-23 du Code de l'Urbanisme ne peuvent en aucun cas être détruites (par comblement, remblaiement, drainage...). Toute modification de leur alimentation en eau est interdite.</p>
Types d'occupation ou d'utilisation du sol soumis à des autorisations particulières	<p>Une bande de recul de 5 mètres de part et d'autres des cours d'eau depuis le haut de la berge est obligatoire.</p> <p>Sont autorisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les travaux de restauration des zones humides visant une reconquête de leurs fonctions naturelles, - les travaux prévus par le plan de gestion (s'il en existe un), - les aménagements légers nécessaires à la gestion ou à l'ouverture au public de ces milieux, à condition que leur localisation et leur aspect ne portent pas atteinte à la préservation des milieux et que les aménagements soient conçus de manière à permettre un retour du site à l'état naturel (cheminements piétonniers, cyclables réalisés en matériaux perméables et non polluants etc.)
Espaces libres et plantations, espaces boisés classés	<p>Les essences locales ou fruitières (cf. listes en annexe) sont à privilégier.</p> <p>Les haies seront de préférence, diversifiées et constituées d'essences locales.</p> <p>Toute plantation d'espèces cataloguées invasive (cf. liste en annexe) est interdite.</p>

Zone N : doivent être classés en zone N, les zones naturelles identifiées : les berges de cours d'eau, les espaces naturels sensibles, les forêts, les zones classées

Thématique du règlement de PLU	Propositions de règlement
Types d'occupation ou d'utilisation du sol interdits	<p>Sont interdites les occupations et utilisations du sol suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> → toute construction hormis celles autorisées à l'article 2 → le remblaiement des zones humides et tous travaux contrariant le régime hydraulique existant. → l'aménagement de terrains de camping et le caravanning → les installations classées → les exhaussements et affouillements autres que ceux nécessaires à la réalisation des constructions et des équipements ayant faits l'objet d'une déclaration ou d'une autorisation. <p><i>Si la commune a localisé les mares au plan de zonage :</i> Les mares identifiées au plan de zonage en tant qu'éléments naturels à préserver au titre de l'article L.151-23 du Code de l'Urbanisme ne peuvent en aucun cas être détruites (par comblement, remblaiement, drainage...). Toute modification de leur alimentation en eau est interdite.</p>
Types d'occupation ou d'utilisation du sol soumis à des autorisations particulières	<p><i>Si la zone naturelle est traversée par un cours d'eau :</i> Une bande de recul de 5 mètres de part et d'autres des cours d'eau depuis le haut de la berge est obligatoire.</p> <p>Les constructions et installations nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif à condition qu'elles ne compromettent pas le caractère de la zone.</p> <p>Les constructions et installations d'équipements dans le respect du milieu naturel, strictement liées et nécessaires à la sécurité, à la gestion et à la valorisation du milieu naturel pour le public sur des espaces ouverts au public. Ces aménagements sont autorisés sous réserve d'une bonne insertion paysagère et écologique dans le site.</p>
Accès et voirie	<p>Les éventuelles restaurations de chemins ne devront se faire qu'avec des matériaux compatibles avec la nature du sol et ne présentant pas de risque de dégradation du milieu de quelque nature que ce soit</p>
Aspect extérieur	<p>Les éventuelles constructions devront utiliser des matériaux naturels rendant l'implantation discrète dans le paysage.</p> <p>Les clôtures ne sont pas obligatoires. Quand elles existent, elles seront constituées d'une haie diversifiée d'essences locales ou d'éléments permettant le passage de la petite et grande faune.</p>
Aires de stationnement	<p>Afin de ne pas accentuer l'imperméabilisation des sols, les aires de stationnement extérieurs doivent être perméables (espaces minéraux sablés, ou pavés). Les espaces enrobés devront être limités.</p>
Espaces libres et plantations, espaces boisés classés	<p>Les essences locales ou fruitières (cf. listes en annexe) sont à privilégier.</p> <p>Les haies seront de préférence, diversifiées et constituées d'essences locales.</p> <p>Toute plantation d'espèces cataloguées invasive (cf. liste en annexe) est interdite.</p>

Zone Nzh : doivent être classées en zone Nzh : les zones humides

Thématique du règlement de PLU	Propositions de règlement
Types d'occupation ou d'utilisation du sol interdits	<p>Tout ouvrage ou travaux portant atteinte à la zone humide et son alimentation en eau.</p> <p>Sont spécifiquement interdits :</p> <p>→ tout travaux, toute occupation et utilisation du sol, ainsi que tout aménagement susceptible de compromettre l'existence, la qualité hydraulique et biologique des zones humides, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en eau (création de plans d'eau...), l'assèchement, le comblement, les remblaiements, les dépôts divers, les affouillements ou l'extraction de matériaux, quel qu'en soit l'épaisseur et la superficie, sauf travaux et ouvrages nécessaires à la gestion écologique de la zone humide ; - l'imperméabilisation du sol, en totalité ou en partie ; - la plantation de boisements et l'introduction de végétaux susceptibles de remettre en cause les particularités écologiques de la zone. <p><i>Si la commune a localisé les mares au plan de zonage :</i></p> <p>Les mares identifiées au plan de zonage en tant qu'éléments naturels à préserver au titre de l'article L.151-23 du Code de l'Urbanisme ne peuvent en aucun cas être détruites (par comblement, remblaiement, drainage...). Toute modification de leur alimentation en eau est interdite.</p>
Types d'occupation ou d'utilisation du sol soumis à des autorisations particulières	<p>Une bande de recul de 5 mètres de part et d'autres des cours d'eau depuis le haut de la berge est obligatoire.</p> <p>Sont autorisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les travaux de restauration des zones humides visant une reconquête de leurs fonctions naturelles, - les travaux prévus par le plan de gestion (s'il en existe un), - les aménagements légers nécessaires à la gestion ou à l'ouverture au public de ces milieux, à condition que leur localisation et leur aspect ne portent pas atteinte à la préservation des milieux et que les aménagements soient conçus de manière à permettre un retour du site à l'état naturel (cheminements piétonniers, cyclables réalisés en matériaux perméables et non polluants etc.)
Espaces libres et plantations, espaces boisés classés	<p>Les essences locales ou fruitières (cf. listes en annexe) sont à privilégier.</p> <p>Les haies seront de préférence, diversifiées et constituées d'essences locales.</p> <p>Toute plantation d'espèces cataloguées invasive (cf. liste en annexe) est interdite.</p>

Annexe 12 : Liste des espèces végétales préconisées

Le tableau ci-dessous présente les arbres et arbustes sauvages locaux de Seine-et-Marne compatibles avec les éco-conditions « biodiversité » donnant droit aux aides du Département.

Espèce (nom latin)	Espèce (nom français)	Physionomie	Port	Nature du sol (pH)	Humidité du sol	Ensoleillement	Taille en hauteur	Caduc/Persistant	Période de floraison	Couleur de floraison	Hauteur à l'âge adulte (en m)	Croissance	Épines / Toxicité / Médicinal
<i>Acer campestre</i>	Érable champêtre	Arbre	Étalé	Basique / Acide	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Avril / Mai	Jaune verdâtre	4 – 15	Lente	
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux	Arbre	Conique large	Basique / Acide	Humide	Soleil / Mi-ombre	-	Caduc	Février / Avril	Ocre jaune (M), jaune brun (F)	18 – 30	Lente	Médicinal
<i>Berberis vulgaris</i>	Épine-vinette	Arbuste	Dressé	Neutre	Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Avril / Juin	Jaune griffé de pourpre	1 – 3	Rapide	Épines / Médicinal
<i>Betula pendula</i>	Bouleau verruqueux	Arbre	Conique étroit	Basique / Acide	Sec / Frais	Soleil	Non	Caduc	Avril	Jaune brun	20 – 25	Lente	
<i>Betula pubescens</i>	Bouleau blanc	Arbre	Conique étroit	Acide	Humide	Soleil / Mi-ombre	Non	Caduc	Avril	Jaune brun	15 – 20	Lente	Médicinal
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun	Arbre	Ovale	Basique / Neutre	Sec	Mi-ombre / Ombre	Oui	Marcescent	Avril / Mai	Jaune (M), vert (F)	15 – 25	Lente	
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle	Arbuste	Étalé bas	Basique / Neutre	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mars / Avril	Jaune	3 – 5	Assez rapide	Comestible / médicinal
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai / Juillet	Blanc	2 – 4	Moyenne	
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Sec	Mi-ombre / Ombre	Oui	Caduc	Janvier / mars	Jaunâtre	2 – 4	Rapide	Comestible
<i>Crataegus laevigata</i>	Aubépine lisse	Arbuste	Arrondi	Basique / Acide	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai	Blanc rose	5 – 8	Rapide	Épines / Médicinal
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine monogyne	Arbuste	Arrondi	Basique / Acide	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai	Blanc	6 – 9	Moyenne	Épines / Médicinal
<i>Cytisus scoparius</i>	Genêt à balais	Arbuste	Étalé bas	Acide	Sec / Frais	Soleil	Oui	Caduc	Mai / Juillet	Jaune	1 – 1,5	Moyenne	Toxique
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Avril / Mai	Blanc-verdâtre	3 – 7	Lente	Toxique
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre commun	Arbre	Étalé	Basique / Acide	Sec	Soleil	Oui	Caduc	Avril / Mai	Jaunâtre (M), vert (F)	20 – 30	Lente	Médicinal

Espèce (nom latin)	Espèce (nom français)	Physionomie	Port	Nature du sol (pH)	Humidité du sol	Ensoleillement	Taille en haie	Caduc/ Persistant	Période de floraison	Couleur de floraison	Hauteur âge adulte (en m)	Croissance	Épines / Toxicité / Médicinal
<i>Frangula dodonei</i>	Bourdaïne	Arbuste	Buissonnant	Basique / Acide	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai / Juillet	vert	2 – 5	Lente	Toxique / Médicinal
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Frêne à feuilles étroites	Arbre	Étalé	Basique / Acide	Frais	Soleil	-	Caduc	Avril / Mai	Brunâtre	10 – 20	Rapide au début	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	Arbre	Étalé	Basique / Neutre	Frais / Humide	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Avril / Mai	Jaune (M), vert (F)	30 – 40	Rapide	
<i>Ilex aquifolium</i>	Houx	Arbuste	Dressé	Neutre / Acide	Sec / Frais	Mi-ombre	Oui	Persistant	Mai / Juin	Blanc	5 – 15	Assez lente	
<i>Juniperus communis</i>	Genévrier commun	Arbuste	Buissonnant	Basique / Acide	Sec / Frais	Soleil	Oui	Persistant	Avril / Mai	Jaune (M), verdâtre (F)	3 – 5	Lente	Médicinal / Piquant
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène commun	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Marcescent	Mai / Juillet	Blanc	2 – 3	Moyenne	Toxique
<i>Lonicera xylosteum</i>	Camerisier ou Chèvrefeuille des haies	Arbuste	Buissonnant	Basique / Acide	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai / Juin	Blanc-jaunâtre	2 – 2,5	Moyenne	Toxique / Médicinal
<i>Malus sylvestris</i>	Pommier des bois	Arbuste	Étalé	Basique / Acide	Sec	Soleil	-	Caduc	Avril / Mai	Blanc-rose	2,5 – 4	Moyenne	Comestible
<i>Mespilus germanica</i>	Néflier commun	Arbuste	Buissonnant	Acide	Sec	Soleil / Mi-ombre	oui	Caduc	Mai / Juin	Blanc	3 – 6	Lente	Épines (souvent) / Comestible
<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir	Arbre	Colonnaire	Basique / Neutre	Frais / Humide	Soleil / Mi-ombre	Non	Caduc	Mars / Avril	Rouge (M), vert (F)	30 – 35	Rapide au début	
<i>Populus tremula</i>	Peuplier tremble	Arbre	Étalé	Basique / Acide	Frais / Humide	Mi-ombre / Ombre	Non	Caduc	Mai	Gris rouge (M), vert (F)	15 – 25	Rapide au début	
<i>Prunus avium</i>	Merisier	Arbre	Étalé	Basique / Neutre	Frais	Mi-ombre	Non	Caduc	Avril / Mai	Blanc	20 – 30	Rapide	Comestible
<i>Prunus mahaleb</i>	Cerisier Mahaleb	Arbuste	Étalé	Basique / Neutre	Sec	Soleil	Oui	Caduc	Avril	Blanc	6 – 10	Moyenne	
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier	Arbuste	Étalé	Basique / Neutre	Sec	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Avril	Blanc	1 – 4	Rapide	Épines / Toxique / Comestible
<i>Pyrus cordata</i>	Poirier à feuilles en cœur	Arbuste	Étalé	Basique / Acide	Frais	Soleil / Mi-ombre	-	Caduc	Avril / Mai	Blanc	5 – 15	Rapide au début	Épines (souvent) / Comestible
<i>Pyrus pyraeaster</i>	Poirier sauvage	Arbre	Colonnaire	Neutre	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Avril / Mai	Blanc	4 – 6	Moyenne	Comestible

Espèce (nom latin)	Espèce (nom français)	Physionomie	Port	Nature du sol (pH)	Humidité du sol	Ensoleillement	Taille en haie	Caduc/Persistant	Période de floraison	Couleur de floraison	Hauteur âge adulte (en m)	Croissance	Épines / Toxicité / Médicinal
<i>Quercus petraea</i>	Chêne sessile	Arbre	Étalé	Neutre / Acide	Frais	Mi-ombre	Non	Caduc	Avril / Mai	Jaune	30 – 40	Assez lente	
<i>Quercus pubescens</i>	Chêne pubescent	Arbre	Érigé	Basique	Sec	Soleil / Mi-ombre	Non	Caduc (parfois marcescent)	Avril / Mai	Jaune vert	8 – 15	Moyenne	
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	Arbre	Étalé	Basique / Acide	Frais	Soleil / Mi-ombre	Non	Caduc	Mai / Juin	vert	25 – 40	Moyenne	
<i>Rhamnus cathartica</i>	Nerprun purgatif	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai / Juin	Jaune	2 – 7	Lente	Toxique
<i>Ribes rubrum</i>	Groseiller à grappes	Arbuste	Buissonnant	Neutre / Acide	Frais	Mi-ombre	Oui	Caduc	Avril / Mai	Vert-jaunâtre	0,8 – 1,5	Rapide	Comestible
<i>Ribes uva-crispa</i>	Groseiller à macquereau	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Sec / Frais	Mi-ombre / Ombre	Oui	Caduc	Mars / Avril	Rouge-verdâtre	0,8 – 1,5	Rapide	Épines / Comestible
<i>Rosa agrestis</i>	Rosier agreste	Arbuste	Buissonnant	Basique	Sec / Frais	Soleil	Oui	Caduc	Juin / Juillet	Blanc	1 – 2	Assez rapide	Épines
<i>Rosa arvensis</i>	Rosier des champs	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Sec / frais	Mi-ombre	Oui	Caduc	Juin / Juillet	Blanc	0,5 – 1	Assez rapide	Épines
<i>Rosa canina</i>	Églantier ou rosier des chiens	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Sec	Soleil	Oui	Caduc	Mai / Juillet	Rose pâle	1 – 4	Assez rapide	Épines / Comestible / Médicinal
<i>Rosa micrantha</i>	Églantier à petites fleurs	Arbuste	Buissonnant	Basique	Sec / frais	Soleil	Oui	Caduc	Juin / Juillet	Rose	1 – 2	Assez rapide	Épines
<i>Rosa rubiginosa</i>	Églantier couleur de rouille	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Sec	Soleil	Oui	Caduc	Juin / Juillet	Rose	2,5 – 3	Rapide	Épines / Médicinal
<i>Rosa stylosa</i>	Rosier à styles soudés	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Frais	Soleil	Oui	Caduc	Mai / Juillet	Blanc rose	2 – 3	Assez rapide	Épines
<i>Rosa tomentosa</i>	Églantier tomenteux	Arbuste	Buissonnant	Basique	Sec / Frais	Mi-ombre	Oui	Caduc	Juin / Juillet	Rose clair	1 – 2	Assez rapide	Épines
<i>Salix alba</i>	Saule blanc	Arbuste	Étalé	Basique / Neutre	Humide	Mi-ombre / Ombre	Oui	Caduc	Avril / Mai	Blanc	10 – 15	Rapide	Médicinal
<i>Salix atrocinerea</i>	Saule à feuilles d'olivier	Arbuste	Étalé	Neutre	Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mars / Avril	Vert	4 – 6	Assez rapide	
<i>Salix aurita</i>	Saule à oreillettes	Arbuste	Buissonnant	Basique / Acide	Frais / Humide	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mars / Mai	Vert brun	1 – 3	Lente	
<i>Salix caprea</i>	Saule marsault	Arbre	Pleureur	Basique / Acide	Frais / Humide	Mi-ombre	Oui	Caduc	Mars / Avril	Verdâtre	2 – 5	Rapide	

Espèce (nom latin)	Espèce (nom français)	Physionomie	Port	Nature du sol (pH)	Humidité du sol	Ensoleillement	Taille en haie	Caduc/Persistant	Période de floraison	Couleur de floraison	Hauteur âge adulte (en m)	Croissance	Épines / Toxicité / Médicinal
<i>Salix cinerea</i>	Saule cendré	Arbuste	Buissonnant	Basique / Acide	Humide	Mi-ombre	Oui	Caduc	Mars / Avril	Verdâtre	3,5 – 5	Assez rapide	
<i>Salix fragilis</i>	Saule fragile	Arbre	Étalé	Basique / Neutre	Frais / Humide	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Avril / Mai	Verdâtre	5 – 15	Assez rapide	
<i>Salix purpurea</i>	Saule pourpre	Arbuste	Étalé bas	Basique / Acide	Frais / Humide	Soleil / Mi-ombre	-	Caduc	Mars / Avril	Blanc vert	3 – 4	Rapide	
<i>Salix triandra</i>	Saule à trois étamines	Arbuste	Buissonnant	Basique / Acide	Frais / Humide	Soleil / Mi-ombre	-	Caduc	Avril / Mai	Verdâtre	5 – 7	Rapide au début	
<i>Salix viminalis</i>	Saule des vanniers	Arbuste	Buissonnant	Neutre	Humide	Mi-ombre	-	Caduc	Avril / Mai	Verdâtre	6 – 10	Rapide	
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	Arbuste	Ouvert	Basique / Neutre	Frais / Humide	Mi-ombre	Oui	Caduc	Juin / Juillet	Blanc	2 – 8	Rapide	Comestible / médicinal
<i>Sorbus aria</i>	Alisier blanc	Arbre	Ovale	Basique / Acide	Sec	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai	Blanc	10 – 15	Assez rapide	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorbier des oiseleurs	Arbre	Étalé	Neutre / Acide	Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai / Juin	Blanc	10 – 12	Moyenne	
<i>Sorbus torminalis</i>	Alisier torminal	Arbre	Ovale	Basique / Acide	Sec	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai / Juin	Blanc	10 – 15	Assez lente	
<i>Tilia cordata</i>	Tilleul à petites feuilles	Arbre	Ovale	Neutre / Acide	Sec	Mi-ombre	Oui	Caduc	Juin	Jaune pâle	15 – 20	Moyenne	Comestible / médicinal
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilleul à grandes feuilles	Arbre	Arrondi	Basique / Acide	Frais / Humide	Soleil / Mi-ombre	Non	Caduc	Juin / Juillet	Jaune pâle	10 – 40	Assez rapide	Médicinal
<i>Ulex europaeus</i>	Ajonc d'Europe	Arbuste	Dressé	Neutre / Acide	Frais	Soleil	Oui	Persistant	Mars / Mai	Jaune	1 – 2,5	Rapide	Épines
<i>Ulmus glabra</i>	Orme blanc	Arbre	Étalé	Basique / Acide	Frais	Soleil / Mi-ombre	-	Caduc	Avril / Mai	Rouge	15 – 25	Lente	
<i>Ulmus laevis</i>	Orme lisse	Arbre	Ovale	Basique / Neutre	Frais	Soleil / Mi-ombre	-	Caduc	Avril / Mai	Rose	15 – 20	Assez rapide	
<i>Ulmus minor</i>	Petit orme	Arbre	Ovale	Basique / Neutre	Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mars / Avril	jaune verdâtre	10 – 30	Rapide	Médicinal
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne lantane	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai / Juin	Blanc	3 – 4	Moyenne	Toxique
<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier	Arbuste	Buissonnant	Basique / Neutre	Sec / Frais	Soleil / Mi-ombre	Oui	Caduc	Mai / Juin	Blanc	2 – 5	Moyenne	Toxique

Annexe 13 : Liste des espèces invasives

Source: Parisot C., 2009. Guide de gestion différenciée à usage des collectivités. Natureparif –ANVL. 159 pages
Document actualisé avec la liste des plantes exotiques envahissantes d'Ile-de-France – Mai 2018 – CBNBP-MNHN

Document actualisé avec la liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union européenne en date du 25 juillet 2019 – AFB, UICN

Document actualisé avec l'arrêté du 10 mars 2020 portant mise à jour de la liste des espèces animales et végétales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain - Legifrance

Remarque : les espèces dans les cases vertes sont d'ores et déjà présentes en Ile-de-France.

Liste 1 : Espèces végétales invasives à proscrire		
Espèces	Famille	Origine
<i>Acacia dealbata</i> Willd.	Fabaceae	Australie
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) Wendl. Fil.	Fabaceae	Australie
<i>Acer negundo</i> L.	Aceraceae	N. Am.
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle	Simaroubaceae	Chine
<i>Altemanthera philoxeroides</i> (Martius) Griseb.	Amaranthaceae	
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Asteraceae	N. Am.
<i>Andropogon virginicus</i>	Poaceae	
<i>Aristolochia sempervirens</i> L.	Aristolochiaceae	C. et E. Méd.
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte	Asteraceae	E. Asie
<i>Asclepias syriaca</i> L.	Asclepiadaceae	N. Am.
<i>Aster novi-belgii</i> gr.	Asteraceae	N. Am.
<i>Aster squamatus</i> (Sprengel) Hieron.	Asteraceae	S. et C. Am.
<i>Azolla filicuculoides</i> Lam.	Azollaceae	Am. trop. + temp.
<i>Baccharis halimifolia</i> L.	Asteraceae	N. Am.
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Brassicaceae	Eurosib.
<i>Bidens connata</i> Willd.	Asteraceae	N. Am.
<i>Bidens frondosa</i> L.	Asteraceae	N. Am.
<i>Bothriochloa barbinodis</i> (Lag.) Herter	Poaceae	
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	Poaceae	S. Am.
<i>Buddleja davidii</i> Franchet	Buddlejaceae	Chine
<i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray	Cabombaceae	N. et S. Am.
<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.	Dicranaceae	
<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	Sapindaceae	
<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L. Bolus	Aizoaceae	S. Af.
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) R. Br.	Aizoaceae	S. Af.
<i>Cenchrus incertus</i> M.A. Curtis	Poaceae	Am. trop. et subtrop.
<i>Cenchrus setaceus</i>	Poaceae	
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Chenopodiaceae	Am. trop.
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	Asteraceae	Am. trop.
<i>Cortaderia jubata</i> (Lemoine ex Carrière) Stapf	Poaceae	S. Am.

Liste 1 : Espèces végétales invasives à proscrire

Espèces	Famille	Origine
<i>Cortaderia selloana</i> (Schultes & Schultes fil.) Ascherson & Graebner	Poaceae	S. Am.
<i>Cotula coronopifolia</i> L.	Asteraceae	S. Af.
<i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne	Crassulaceae	Aust. N-Z
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	Cyperaceae	Am. trop.
<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	Fabaceae	W. Méd.
<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	Fabaceae	Médit.
<i>Egeria densa</i> Planchon	Hydrocharitaceae	S. Am.
<i>Ehrharta calycina</i>	Poaceae	S. Af.
<i>Eichornia crassipes</i> Solms. Laub.	Pontederiaceae	Brésil
<i>Elodea canadensis</i> Michaux	Hydrocharitaceae	N. Am.
<i>Elodea nuttallii</i> (Planchon) St. John	Hydrocharitaceae	N. Am.
<i>Epilobium ciliatum</i> Rafin.	Onagraceae	N. Am.
<i>Erigeron canadensis</i> L.	Asteraceae	N. Am.
<i>Erigeron sumatrensis</i> (Retz)	Asteraceae	A. trop.
<i>Galega officinalis</i> L.	Fabaceae	S.-E. Eur. / As.
<i>Gunnera tinctoria</i>	Gunneraceae	Chili
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	Asteraceae	S. Am.
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	Asteraceae	N. Am.
<i>Helianthus x laetiflorus</i> Pers.	Asteraceae	N. Am.
<i>Heracleum mantegazzianum</i> gr.	Apiaceae	Caucase
<i>Heracleum persicum</i>	Apiaceae	Iran, Irak, Turquie
<i>Heracleum sosnowskyi</i>	Apiaceae	Caucase
<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc. / <i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	Cannabaceae	Japon
<i>Hydrocotyle ramunculoides</i> L.f.	Araliaceae	Am.
<i>Impatiens balfouri</i> Hooker fil.	Balsaminaceae	Himalaya
<i>Impatiens capensis</i> Meerb.	Balsaminaceae	N. Am.
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Balsaminaceae	Himalaya
<i>Impatiens parviflora</i> DC.	Balsaminaceae	E. Sibér.
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	Fabaceae	Méd. / Cent. Eur.
<i>Lagarosiphon major</i> (Ridley) Moss	Hydrocharitaceae	S. Af.
<i>Lemna minuta</i> H.B.K.	Lemnaceae	Am. trop.
<i>Lemna turionifera</i> Landolt	Lemnaceae	N. Am.
<i>Lespedeza cuneata</i>	Fabaceae	Ex. Orient
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	Scrophulariaceae	N.E. Am.
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michaux) Greuter et Burdet	Onagraceae	N. et S. Am.
<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven	Onagraceae	N. et S. Am.
<i>Lysichiton americanus</i>	Araceae	N. Am.
<i>Lygodium japonicum</i>	Schizaeaceae	Asie
<i>Microstegium vimineum</i>	Andropogoneae	Asie, Iran
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Velloso) Verdcourt	Haloragaceae	S. Am.
<i>Myriophyllum heterophyllum</i> Michx.	Haloragaceae	N. Am.

Liste 1 : Espèces végétales invasives à proscrire

Espèces	Famille	Origine
<i>Oenothera biennis</i> gr.	Onagraceae	N. Am.
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Oxalidaceae	S. Af.
<i>Parthenium hysterophorus</i>	Asteraceae	Mexique, Caraïbes, Cent. Am.
<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch	Vitaceae	N.-E. Am.
<i>Paspalum dilatatum</i> Poiret	Poaceae	S. Am.
<i>Paspalum distichum</i> L.	Poaceae	Am. trop.
<i>Persicaria perfoliata</i>	Polygonaceae	Asie
<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) Aiton fil.	Pittosporaceae	Eur. / Asie / Orient
<i>Polygonum perfoliatum</i>	Polygonaceae	Asie
<i>Prunus cerasus</i> L.	Rosaceae	Eur. / Asie du Sud-Ouest
<i>Prunus laurocerasus</i> L.	Rosaceae	Balk.-pers.
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Rosaceae	N. Am.
<i>Pueraria montana</i> var. <i>Lobata</i>	Fabaceae	Asie de l'Est
<i>Pennisetum setaceum</i>	Poaceae	N. et E. Af.
<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	Am. Trop.
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	Polygonaceae	Japon
<i>Reynoutria sachalinensis</i> (Friedrich Schmidt Petrop.) Nakai	Polygonaceae	E. Asie
<i>Reynoutria x bohemica</i> J. Holub	Polygonaceae	Orig. hybride
<i>Rhododendron ponticum</i> L.	Ericaceae	Balkans / Pén. ibér.
<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	Fabaceae	N. Am.
<i>Rumex cristatus</i> DC.	Polygonaceae	Grèce / Sicile
<i>Rumex cuneifolius</i> Campd.	Polygonaceae	S. Am.
<i>Salvinia molesta</i>	Salviniaceae	S.E. du Brésil
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Asteraceae	S. Af.
<i>Solidago canadensis</i> L.	Asteraceae	N. Am.
<i>Solidago gigantea</i> Aiton	Asteraceae	N. Am.
<i>Spartina anglica</i> C.E. Hubbard	Doaceae	S. Angleterre
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	Poaceae	Am. trop, subtrop.
<i>Symphotrichum</i> sp.		
<i>Symphytum asperum</i> gr.	Boraginaceae	Caucase-pers.
<i>Syringa vulgaris</i> L.	Oleaceae	Balkans
<i>Triadica sebifera</i>	Euphorbiaceae	Chine et Japon
<i>Xanthium strumarium</i> gr.	Asteraceae	Am / Médit

Liste 2 : espèces invasives potentielles à surveiller attentivement

Espèces	Famille	Origine
<i>Acacia longifolia</i> (Andrews) Willd.	Fabaceae	Australie
<i>Acacia retinodes</i> Schlecht.	Fabaceae	S. Australie
<i>Ambrosia tenuifolia</i> Sprengel	Asteraceae	S. Am.
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Fabaceae	N. Am
<i>Aptenia cordifolia</i> (L. fil.) Schwantes	Aizoaceae	S. Af.
<i>Araujia sericifera</i> Brot.	Asclepiadaceae	S. Am.
<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	Asteraceae	N. Am.
<i>Atriplex sagittata</i> Borkh.	Chenopodiaceae	
<i>Berberis aquifolium</i> Pursh	Berberidacea	N. Am.
<i>Brassica tournefortii</i> Gouan	Brassicaceae	Med. As.
<i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub	Poaceae	
<i>Bunias orientalis</i> L.	Brassicaceae	S.-E. Eur.
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Carrière	Pinaceae	N. Af.
<i>Claytonia perfoliata</i> Donn. ex Willd.	Portulacaceae	N. Am.
<i>Conyza floribunda</i> H.B.K.	Asteraceae	Am. trop.
<i>Crepis bursifolia</i> L.	Asteraceae	Ital.
<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartweg	Cupressaceae	N. Am.
<i>Cyperus difformis</i> L.	Cyperaceae	Paleotemp.
<i>Dichanthelium acuminatum</i> (Swartz) Gould & C.A. Clarke	Poaceae	
<i>Elide asparagoides</i> (L.) Kerguélen (= <i>Medeola myrtifolia</i> L.)	Liliaceae	N. Am.
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	Asteraceae	N. Am.
<i>Euonymus japonicus</i> L. fil.	Celastraceae	Sino-nippon
<i>Freesia corymbosa</i> (Burm.) N.E. Br.	Iridaceae	S. Af.
<i>Gazania rigens</i> (L.) Gaertner	Asteraceae	S. Af.
<i>Gomphocarpus fruticosus</i> (L.) Aiton fil.	Asclepiadaceae	S. et Af.
<i>Hakea sericea</i> Schrader	Proteaceae	S.-E. Austr.
<i>Juncus tenuis</i> Willd.	Juncaceae	Am. pacifico-atl.
<i>Ligustrum lucidum</i> Aiton fil.	Oleaceae	Sino-jap.
<i>Lonicera japonica</i> Thunb	Caprifoliaceae	Sino-Jap.
<i>Lycium barbarum</i> L.	Solanaceae	Chine
<i>Medicago arborea</i> L.	Fabaceae	Med.
<i>Morus alba</i> L.	Moraceae	E. Asie
<i>Nothoscordum borbonicum</i> Kunth	Liliaceae	S. Am. subtrop.
<i>Oenothera longiflora</i> L.	Onagraceae	S. Am.
<i>Oenothera striata</i> Link (= <i>O. stricta</i>)	Onagraceae	S. Am.
<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	Cactaceae	C. Am.
<i>Opuntia monacantha</i> (Willd.) Haw.	Cactaceae	S. Am.
<i>Pennisetum villosum</i> R. Br. ex Fresen	Poaceae	Abyssinie
<i>Periploca graeca</i> L.	Asclepiadiaceae	E. Méd.
<i>Phyllostachys mitis</i> Rivière	Poaceae	Japon
<i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd.) Munro	Poaceae	Japon

Liste 2 : espèces invasives potentielles à surveiller attentivement

Espèces	Famille	Origine
<i>Phyllostachys viridi-glaucescens</i> (Pair.) Riv.	Poaceae	Japon
<i>Pyracantha coccinea</i> M. J. Roemer	Rosaceae	Méd.
<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh.	Polygonaceae	Eurosib.
<i>Saccharum spontaneum</i> L.	Poaceae	S. As. / N. et E. Afr.
<i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Baillon	Solanaceae	S. Am.
<i>Selaginella kraussiana</i> (G. Kunze) A. Braun	Selaginellaceae	S. et trop. Af.
<i>Senecio angulatus</i> L. fil.	Asteraceae	S. Af.
<i>Senecio deltoideus</i> Less.	Asteraceae	S. Af.
<i>Setaria parviflora</i> (Poiret) Kerguélen	Poaceae	C. Am.
<i>Sicyos angulata</i> L.	Cucurbitaceae	N. Am.
<i>Solanum chenopodioides</i> Lam. (= <i>S. sublobatum</i> Willd. ex Roemer & Schultes)	Solanaceae	S. Am.
<i>Sporobolus neglectus</i> Nash	Poaceae	N. Am.
<i>Sporobolus vaginiflorus</i> (Toney) Wood	Poaceae	N. Am.
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S. F. Blake	Caprifoliaceae	N.W. Am.
<i>Tetragonia tetragonioides</i> (Pallas) O. Kuntze	Tetragoniaceae	Australie / Nlle-Zél.
<i>Tradescantia fluminensis</i> Velloso	Commelinaceae	S. Am.
<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>latebracteatus</i> (Mariz) Rothm.	Fabaceae	Pén. Ibér.
<i>Ulex minor</i> Roth subsp. <i>breoganii</i> Castroviejo & Valdés Bermejo	Fabaceae	Médit.
<i>Veronica persica</i> Poiret	Scrophulariaceae	W. As.
<i>Yucca filamentosa</i> L.	Liliaceae	N. Am.

Liste 3 : espèces à surveiller

Espèces	Famille	Origine
<i>Abutilon theophrastii</i> Medik.	Malvaceae	Rég. subpont
<i>Achillea crithmifolia</i> Waldst. & Kit.	Asteraceae	Pén. balk.
<i>Agave americana</i> L.	Agavaceae	C. Am.
<i>Alternanthera caracasana</i> H.B.K.	Amaranthaceae	Am. trop.
<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson	Amaranthaceae	N. Am.
<i>Amaranthus bouchonii</i> Thell.	Amaranthaceae	Orig. incert.
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	Amaranthaceae	S. Am.
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Amaranthaceae	N. Am.
<i>Ambrosia psilostachya</i> DC.	Asteraceae	N. Am.
<i>Anchusa ochroleuca</i> M. Bieb.	Boraginaceae	S.-E. Eur.
<i>Artemisia annua</i> L.	Asteraceae	Eurasie
<i>Bidens subalternans</i> L.	Asteraceae	S. Am
<i>Boussaingaultia cordifolia</i> Ten.	Basellaceae	S. Am. subtrop.
<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	Moraceae	Tahiti
<i>Centaurea diffusa</i> Lam.	Asteraceae	S.-E. Eur.
<i>Cordyline australis</i> (Forster) Endl.	Agavaceae	Nlle Zélande
<i>Cornus sericea</i> L.	Cornaceae	
<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	Brassicaceae	N. Am.
<i>Cortaderia richardi</i>	Poaceae	Nlle Zélande
<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.	Rosaceae	Chine
<i>Datura innoxia</i> Miller (= <i>D. metel</i> L.)	Solanaceae	Am. C.
<i>Datura stramonium</i> L.	Solanaceae	Am.
<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	Poaceae	Paléo/sub. trop
<i>Echinochloa muricata</i> (P. Beauv.) Fernald	Poaceae	N. Am.
<i>Echinochloa oryzoides</i> (Ard.) Fritsch	Poaceae	Asie
<i>Echinochloa phyllopogon</i> (Stapf) Koss.	Poaceae	Asie trop.
<i>Elaeagnus xebbingei</i> Hort	Elaeagnaceae	
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Elaeagnaceae	
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner	Poaceae	thermocsm.
<i>Eragrostis mexicana</i> (Hormem.) Link	Poaceae	Am.
<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	Asteraceae	N. Am.
<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	Papaveraceae	N. Am.
<i>Euphorbia maculata</i> L.	Euphorbiaceae	N. Am.
<i>Fallopia baldschuanica</i> (Regel) Holub	Polygonaceae	Cent. Asie
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Asteraceae	S. Am.
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pavon	Asteraceae	S. Am.
<i>Gamochaeta americana</i> (Miller) Weddell	Asteraceae	Am.
<i>Gamochaeta subfalcata</i> (Cabrera) Cabrera	Asteraceae	N. et S. Am.
<i>Glyceria striata</i> (Lam.) Hitchc.	Poaceae	N. Am.
<i>Heteranthera limosa</i> (Swartz) Willd.	Pontederiaceae	Am. trop.
<i>Heteranthera reniformis</i> Ruiz & Pavon	Pontederiaceae	N. et S. Am.
<i>Hypericum gentianoides</i> L. (= <i>H. sarothra</i> Michaux)	Hypericaceae	N. Am.
<i>Hypericum mutilum</i> L.	Hypericaceae	N. Am.

Liste 3 : espèces à surveiller

Espèces	Famille	Origine
<i>Ipheion uniflorum</i> (Lindley) Rafin. (= <i>Triteleia uniflora</i> Lindley)	Liliaceae	S. Am.
<i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr.	Convolvulaceae	Amph. subtr
<i>Ipomoea purpurea</i> Roth	Convolvulaceae	Am. trop.
<i>Isatis tinctoria</i> L.	Brassicaceae	Asie
<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.	Lemnaceae	
<i>Lemna perpusilla</i> Torrey	Lemnaceae	Asie, Af. N. et S. Am.
<i>Lepidium virginicum</i> L.	Brassicaceae	Am.
<i>Mariscus rigens</i> (C. Presl) C.B. Clarke ex Chodat	Cyperaceae	
<i>Matricaria discoidea</i> DC. (= <i>Chamomilla suaveolens</i> (Pursh) Rjrd.)	Asteraceae	N.-E. Asie
<i>Melilotus albus</i> Medik.	Fabaceae	Eurasie
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Nyctaginaceae	S. Am.
<i>Nassella trichotoma</i> (Nées) Hackel in Arech.	Poaceae	S. Am.
<i>Nicotiana glauca</i> R.C. Graham	Solanaceae	S. Am.
<i>Nonea pallens</i> Petrovic	Boraginaceae	S.-E. Eur.
<i>Oenothera humifusa</i> Nutt.	Onagraceae	
<i>Oenothera laciniata</i> Hill. (= <i>O. sinuata</i> L.)	Onagraceae	N. Am.
<i>Oenothera rosea</i> L'Hérit. ex Aiton	Onagraceae	N. Am. trop.
<i>Opuntia tuna</i> (L.) Miller	Cactaceae	W. Inde
<i>Oxalis articulata</i> Savigny	Oxalidaceae	S. Am.
<i>Oxalis debilis</i> H.B.K.	Oxalidaceae	S. Am.
<i>Oxalis fontana</i> Bunge	Oxalidaceae	N. Am.
<i>Oxalis latifolia</i> Kunth	Oxalidaceae	S. Am. trop.
<i>Panicum capillare</i> L.	Poaceae	N. Am.
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michaux	Poaceae	N. Am.
<i>Panicum hillmannii</i> Chase	Poaceae	
<i>Panicum miliaceum</i> L.	Poaceae	C. Asie
<i>Panicum schinzii</i> Hakel	Poaceae	
<i>Phytolacca americana</i> L.	Phytolaccaceae	N. Am.
<i>Pinus nigra</i> Arnold	Pinaceae	S. Eur.
<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	Cupressaceae	Chine
<i>Polygala myrtifolia</i> L.	Polygalaceae	S. Af.
<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Poir.) Spach	Juglandaceae	Caucase
<i>Rhus hirta</i> (L.) Sudworth (= <i>R. typhina</i> L.)	Anacardiaceae	N. Am.
<i>Ricinus communis</i> L.	Euphorbiaceae	Af. trop.
<i>Rorippa austriaca</i> (Crantz) Besser	Brassicaceae	Méd. orient.
<i>Rumex patientia</i> L.	Polygonaceae	S.-E. Eur.
<i>Secale montanum</i> Guss.	Poaceae	Médit.
<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir. subsp. <i>vernalis</i> (Waldst. & Kit.) Alexander (= <i>S. vernalis</i> W. & K.)	Asteraceae	E. et C. Eur.
<i>Setaria faberi</i> F. Hermann	Poaceae	
<i>Solanum bonariense</i> L.	Solanaceae	S. Am.

Liste 3 : espèces à surveiller

Espèces	Famille	Origine
<i>Solanum linnaeanum</i> Hepper & Jaeger	Solanaceae	S. Af.
<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	Solanaceae	Am. centr.
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Poaceae	E. Médit.
<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) O. Kuntze	Poaceae	Paantropical
<i>Tagetes minuta</i> L.	Asteraceae	S. Am.
<i>Tropaeolum majus</i> L.	Tropaeolaceae	S. Am.
<i>Verbesina alternifolia</i> (L.) Britton ex Learney	Asteraceae	Am. trop.
<i>Veronica peregrina</i> L.	Scrophulariaceae	N. et S. Am.
<i>Veronica persica</i> Poiret	Scrophulariaceae	S.-W. Asie
<i>Xanthium spinosum</i> L.	Asteraceae	S. Am.

