



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110020230>



BOISEMENTS ALLUVIAUX ENTRE HERME ET MELZ-SUR-SEINE (Identifiant national : 110020230)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77289001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ANVL, .-
110020230, BOISEMENTS ALLUVIAUX ENTRE HERME ET MELZ-SUR-SEINE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110020230.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) :ANVL

Centroïde calculé : 677700°-2387633°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/02/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/02/2016

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Melz-sur-Seine (INSEE : 77289)
- Commune : Hermé (INSEE : 77227)
- Commune : Noyen-sur-Seine (INSEE : 77341)
- Commune : Villiers-sur-Seine (INSEE : 77522)

1.2 Superficie

939,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 58

Maximale (mètre): 62

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est localisée à la fois sur les communes de Melz-sur-Seine, d'Hermé, de Villiers-sur-Seine et de Noyen-sur-Seine. Elle est caractérisée par la présence d'un ensemble de boisements alluviaux relativement bien conservés où peuvent être observés la Vigne des bois et l'Orme lisse.

Hormis les boisements, les principaux enjeux écologiques sont relatifs à la Vieille Seine ainsi que la Grande Noue d'Hermé qui traversent ce vaste territoire.

Des herbiers à renoncules (*R. fluitans*, *R. circinatus*) composent à certains endroits le milieu aquatique des deux cours d'eau. En leur sein ou à proximité évolue une entomofaune patrimoniale qui y trouvera des conditions propices afin de s'y développer et de s'y reproduire. On recense ainsi plusieurs libellules à fort intérêt que sont la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*), la Grande Aeschne (*Aeshna grandis*) ou encore l'Aeschne paisible (*Boyeria irene*).

Par ailleurs, la persistance de quelques prairies humides est favorable à des plantes remarquables et protégées en Ile-de-France comme la Gesse des marais (*Lathyrus palustris*) et la Sanguisorbe officinale (*Sanguisorba officinalis*).

Des prospections approfondies permettraient d'actualiser certaines informations naturalistes, notamment en ce qui concerne les espèces végétales.

Elles sont également très favorables à la présence de *Glaucopsyche alexis*, un lépidoptère très intéressant et protégé en Ile-de-France.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Méandre, courbe
- Confluence
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Mammifères- Insectes- Floristique	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Expansion naturelle des crues	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Phanérogames - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 Végétations aquatiques				
	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	8402	<i>Carabus monilis</i> <i>Fabricius, 1792</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : BOTTINELLI J., LARREGLE G.				2015
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2014
	54075	<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761)	<i>Azuré des Cytises</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BOTTINELLI J., LARREGLE G.				2015
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Bouleau</i> (La), <i>Thècle du Bouleau</i> (La), <i>Porte-Queue à bandes fauves</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2014
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> <i>Schreber, 1775</i>	<i>Chat forestier</i> , <i>Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux</i> , <i>Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marie Balbonetti, Chloe Chabert, Remy Duchon, Julien Tranchard				2014
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aeshne</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Flamant, N. (ECOSPHERE)		20		2013
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeshne printanière</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER F., BOTTINELLI J.				2015
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTINELLI J., LARREGLE G.				2015
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> <i>Selys, 1840</i>	<i>Gomphe joli</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Flamant, N. (ECOSPHERE)				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65225	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe vulgaire</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Flamant, N. (ECOSPHERE)				2013
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	<i>Leucorrhine à large queue</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)		10		2015
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2015
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIBLET S. (ECOSPHERE)				2013
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Flamant, N. (ECOSPHERE)				2013
Orthoptères	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée</i> , <i>Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecosphère (LE BLOCH F.)				2003
Phanérogames	134375	<i>Euphorbia esula</i> subsp. <i>tristis</i> (Besser) Rouy, 1910	<i>Euphorbe triste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène</i> , <i>Morène</i> , <i>Petit nénuphar</i> , <i>Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	<i>Inule des fleuves, Inule d'Angleterre, Inule britannique, Inule de Grande-Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	<i>Gesse des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (LE BLOCH F.)				2003
	114312	<i>Poa palustris</i> L., 1759	<i>Pâturin des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (NAWROT O.)				2003
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (NAWROT O.)				2003
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (LE BLOCH F.)				2003
	123789	<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach, 1838	<i>Cresson rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL (PARISOT C.)				2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	Berle à larges feuilles, Grande berle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAJARD M. & M.				2003
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	Orme lisse, Orme blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL (PARISOT C.)				2003
	129557	<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	Violette élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2015
	142451	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi, 1925	Lambrusque, vigne sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL (PARISOT C.)				2003
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Bouvière	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP (LAMARCHE S.)				2000 - 2002
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association des Naturalistes de la Vallée du Loing				2003

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : RIVALLIN P.				2014
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2015
Coléoptères	11516	<i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schrank, 1776)		Reproduction indéterminée	Informateur : BOTTINELLI J., LARREGLE G.				2015
	11570	<i>Cantharis livida</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : BOTTINELLI J., LARREGLE G.				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	241469	<i>Chrysolina polita</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : BOTTINELLI J., LARREGLE G.				2015
	11867	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Clairon formicaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOTTINELLI J., LARREGLE G.				2015
	9049	<i>Uleiota planata</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Uléiote plat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOTTINELLI J.				2015
Hémiptères	51508	<i>Dolycoris baccarum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Punaise brune à antennes & bords panachés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOTTINELLI J., LARREGLE G.				2015
Lépidoptères	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2014
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marie Balbonetti, Chloe Chabert, Remy Duchon, Julien Tranchard				2014
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marie Balbonetti, Chloe Chabert, Remy Duchon, Julien Tranchard				2014
Mollusques	64245	<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hélice des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTINELLI J., LARREGLE G.				2015
	64247	<i>Cepaea hortensis</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Escargot des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTINELLI J.				2015
	199855	<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu, 1803)	<i>Fuseau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTINELLI J.				2015
	199863	<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Escargot petit-gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTINELLI J.				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Aeschne paisible</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	653286	<i>Ceragrion tenellum</i> (Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Flamant, N. (ECOSPHERE)				2013
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2015
	645873	<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELON E.				2009
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naïade aux yeux rouges</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER F., BOTTINELLI J.				2015
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2015
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2015
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RIVALLIN P.				2014
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOTTINELLI J., LARREGLE G.				2015
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecosphère (LE BLOCH F.)				2003
Phanérogames	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAJARD M. & M.				2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	<i>Euphorbe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2015
	134709	<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso, 1971	<i>Frêne oxyphylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAJARD M. & M.				2003
	103995	<i>Jacobaea paludosa</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Séneçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2015
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL (PARISOT C.)				2003
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant, Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAJARD M. & M.				2003
	115282	<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	<i>Potamot noueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAJARD M. & M.				2003
	117027	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779	<i>Renoncule des rivières, Renoncule flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	<i>Séneçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	<i>Thym commun, Thym faux Pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (LE BLOCH F.)				2003
	129322	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	<i>Vesce à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DASNIAS Ph. & BARANDE S.				2003
Poissons	67074	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Brème commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PICHERIT T.				2014
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PICHERIT T.				2014
	69350	<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Perche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HOUEIX K., PICHERIT T.				2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Gastéropodes	199863	<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	Autre	Liste des escargots dont le ramassage et la cession à titre gratuit ou onéreux peuvent être interdits ou autorisés sur le territoire français métropolitain
Insectes	65361	<i>Leucorrhina caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	129557	<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	142451	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi, 1925	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DASNIAS Ph. & BARANDE S.	1997	Demande d'autorisation d'exploitation de carrière alluvionnaire (Melz-sur-Seine) Etude d'impact écologique. Sable de Brévannes / Ecosphère, 70 p
Informateur	ANVL		
	ANVL		
	ANVL (PARISOT C.)		
	Association des Naturalistes de la Vallée du Loing		
	BOTTINELLI J.		
	BOTTINELLI J., LARREGLE G.		
	BRANGER F. (AGRENABA)		
	BRANGER F., BOTTINELLI J.		
	CBNBP (ARNAL G.)		
	CBNBP (NAWROT O.)		
	CSP (LAMARCHE S.)		
	DASNIAS Ph. & BARANDE S.		
	DELON E.		
	Ecosphère (LE BLOCH F.)		
Flamant, N. (ECOSPHERE)			
HOUEIX K., PICHERIT T.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Marie Balbonetti, Chloe Chabert, Remy Duchon, Julien Tranchard		
	Marie Balbonetti, Chloe Chabert, Remy Duchon, Julien Tranchard		
	PAJARD M. & M.		
	PICHERIT T.		
	RIVALLIN P.		
	SIBLET S. (ECOSPHERE)		