



LE VALLON DU VIVIER À TANCARVILLE (Identifiant national : 230000891)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 85040001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, . - 230000891, LE VALLON DU VIVIER À TANCARVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000891.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE

Centroïde calculé : 464068°-2501208°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Cerlangue (INSEE : 76169)
- Commune : Saint-Nicolas-de-la-Taille (INSEE : 76627)
- Commune : Tancarville (INSEE : 76684)

1.2 Superficie

11,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 110

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

D'une superficie d'environ 10 ha, le vallon du Vivier, appelé aussi «Val Eglantier» prend naissance au pied du Château de Tancarville. Il est creusé perpendiculairement à la Seine dans l'arrière falaise crayeuse à proximité de l'estuaire. Sur la commune de Tancarville, il forme une enclave coincée entre les communes de Cerlangue à l'Ouest et de Saint-Nicolas-de-la-Taille à l'Est.

Le fond du vallon est majoritairement occupé par une végétation marécageuse développée sur tourbe alcaline, mais comprend aussi une végétation alluviale à proximité immédiate du ruisseau du Vivier. Sur les coteaux crayeux du Turonien comprenant aussi des bancs de silex, se développe une végétation essentiellement boisée.

Le fond marécageux est dominé par une saulaie à Saule cendré et par une Aulnaie à Aulnes glutineux et blanchâtre relevant respectivement des alliances phytosociologiques du Salicion cinereae et de l'Alnion glutinosae. Au niveau de la strate herbacée, ces communautés sont principalement caractérisées par la Fougère des marais, espèce légalement protégée au niveau régional. Au niveau des ouvertures du taillis marécageux se développent des cariçaies tourbeuses caractérisées par les Laïches paniculée et vésiculeuse, respectivement assez rare et rare dans la région, relevant de l'alliance phytosociologique du Caricion elatae.

Le fond alluvial, traversé par le ruisseau du Vivier, est dominé par une Aulnaie-Frênaie en mosaïque avec une Saulaie à Saules blanc et des vanniers (*Salix alba* et *viminalis*) relevant respectivement de l'Alno-Padion et du Salicion albae, deux formations d'intérêt communautaire éligibles au titre de la directive «Habitats». La strate herbacée de ces boisements abrite plusieurs espèces remarquables assez rares sur la région et notamment la Laïche pendante (*Carex pendula*), la Laïche maigre (*Carex strigosa*) et la Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*). La végétation aquatique ou amphibie qui se développe dans le ruisseau et ses annexes abrite plusieurs espèces remarquables dont les très rares Ache inondée (*Apium inundatum*) et Potamot de Berchtold (*Potamogeton berchtoldii*), la rare Renoncule à feuilles capillaires (*Ranunculus trichophyllus*) et la peu commune Lentille à trois lobes (*Lemna trisulca*).

La faune associée à ce marais boisé comprend également bon nombre d'éléments remarquables :

- la Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*), nicheur rare au niveau national y a déjà niché, ainsi que le Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) inscrit à l'annexe I de la directive «Oiseaux», la Locustelle tâchetée (*Locustella naevia*) et le Grèbe castagneux (*Tachybaptus rufficollis*).

- l'entomofaune y est encore assez mal connue. Quelques espèces d'odonates fréquentent le marais du Vivier, dont l'Anax empereur (*Anax imperator*), peu commun ; d'autres espèces remarquables sont probablement présentes.

- les milieux aquatiques sont essentiels pour la reproduction des batraciens. Parmi eux, on note la présence des trois espèces de Grenouilles les plus fréquentes : Grenouille verte (*Rana gr. esculenta*), Grenouille agile (*R. dalmatina*), Grenouille rousse (*R. temporaria*) et le Crapaud commun (*Bufo bufo*).

- parmi les mammifères, on note la présence de la rare Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*) et du Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) dans le marais. Le site est également fréquenté par plusieurs espèces de chiroptères, dont la Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*), la Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) et l'Oreillard roux (*Plecotus auritus*).

- les poissons remarquables recensés sont la Lamproie fluviatile (*Lampetra fluviatilis*), la Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*) et le Chabot (*Cottus gobio*).

Au sein de ce vaste massif forestier encaissé, ce petit marais protégé possède un intérêt écologique élevé.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

- Géomorphologique
- Scientifique
- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.311 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laïches</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	30	
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	30	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

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
Lépidoptères	249289	<i>Anaplectoides prasina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle verte (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., SKRZYNIARZ M., VILLAIN P. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITTIN F., GAUDET S. Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	249432	<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle triligée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., SKRZYNIARZ M., VILLAIN P. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	249528	<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle hérissée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2015 - 2015
	249093	<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787)	Lithosie ocre (La), Lithosie déprimée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., SKRZYNIARZ M. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	247032	<i>Heterogenea asella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cloporte (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., SKRZYNIARZ M. Source : PNR BSN.				2014 - 2014

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
	248877	<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Boarmie du Chêne (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., SKRZYNIARZ M. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	248466	<i>Idea trigeminata</i> (Haworth, 1809)	Acidalie retournée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., SKRZYNIARZ M. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	249464	<i>Lacanobia splendens</i> (Hübner, 1808)	Noctuelle du Thélyptéris (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., SKRZYNIARZ M. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	54636	<i>Leucodonta bicoloria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Bombyx bicolor (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., JEGOU A. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	249104	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	Lithosie quadrille (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	249310	<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793)	Herminie pointillée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., SKRZYNIARZ M. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	249116	<i>Schrankia costaestrigalis</i> (Stephens, 1834)	Hypénode du Serpolet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	249544	<i>Senta flammea</i> (Curtis, 1828)	Leucanie du Roseau (La), Feu-Follet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., JEGOU A. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	249113	<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808)	Nudarie vieille (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., SKRZYNIARZ M., VILLAIN P. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	248790	<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767)	Désignée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., SKRZYNIARZ M. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Campagnol amphibie, Rat d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002

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
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschna affine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeschna mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2015 - 2015
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
Phanérogames	83197	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb.f., 1867	<i>Ache inondée, Céléri inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	612663	<i>Arabidopsis arenosa</i> subsp. <i>borbasii</i> (Zapa#.) O'Kane & Al-Shehbaz, 1997	<i>Cardaminopsis de Borbás</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRÉ E. (CBNBL) ; ANONYME (Comité de botanique de la SASNMR) ; SCORDIA H. (SASNMR)				2018 - 2018
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002

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
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	Laïche à épis grêles, Laïche maigre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	Cardère poilu, Verge à pasteur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	96251	<i>Epilobium roseum</i> Schreb., 1771	Épilobe rosée, Épilobe rose	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	134123	<i>Epilobium roseum</i> Schreb., 1771 subsp. <i>roseum</i>	Épilobe rose	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2018 - 2018
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	Benoîte des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	135276	<i>Helleborus viridis</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Reut.) Schiffn., 1890		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	137522	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811 subsp. <i>sylvatica</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				2007 - 2007

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
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	<i>Potamot de Berchtold</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROZANSKA F., ONEMA Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROZANSKA F., ONEMA Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	69010	<i>Gasterosteus aculeatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Épinoche à trois épines, Arselet, Cordonnier, Crève-valet, Épinart, Épinglet, Estancelin, Étrangle-chat, Écharde, Quatre-épées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROZANSKA F., ONEMA Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	69016	<i>Pungitius pungitius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épinochette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROZANSKA F., ONEMA Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROZANSKA F., ONEMA Source : PNR BSN.				2013 - 2013
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002

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
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2018

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	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)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOITTIN F., GAUDET S. Source : PNR BSN.		
	CLÉREÉ E. (CBNBL) ; ANONYME (Comité de botanique de la SASNMR) ; SCORDIA H. (SASNMR)		
	DARDILLAC A. (CBNBL)		
	FARVACQUES C. (CBNBL)		
	FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	GAUDET S., JEGOU A. Source : PNR BSN.		
	GAUDET S., SKRZYNIARZ M. Source : PNR BSN.		
	GAUDET S. Source : PNR BSN.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GAUDET S., SKRZYNIARZ M., VILLAIN P. Source : PNR BSN.		
	ROZANSKA F., ONEMA Source : PNR BSN.		