

# Étang des Fougères (Identifiant national : 240031917)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 6132)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (BESLIN O.), .- 240031917, Étang des Fougères. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031917.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (BESLIN O.)  
Centroïde calculé : 507411°-2193936°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/05/2022  
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/05/2022  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
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 .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000600](#) - GRANDE BRENNE (Id reg. : 3001)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Lingé (INSEE : 36096)

### 1.2 Superficie

22,2 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 102

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000557](#) - Étangs Purais, Étang de la Touche et milieux annexes (Type 1) (Id reg. : 00000981)
- Id nat. : [240000600](#) - GRANDE BRENNE (Type 2) (Id reg. : 3001)

### 1.5 Commentaire général

Située en Grande Brenne, cette zone remarquable est un ancien étang privé intégré en 2021 au sein de la Réserve Naturelle Nationale de Chérine.

L'intérêt majeur de cet ensemble porte sur les populations de Guifette moustac et de Mouette rieuse, dont les effectifs dépassent régulièrement 200 individus en nidification. Le Grèbe à cou noir, le Butor étoilé et la Locustelle luscino\*de figurent parmi les autres espèces de fort enjeu pour ce site.

L'intérêt floristique repose sur les espèces amphibies, avec la Renoncule à feuilles d'Ophioglosse, l'Oseille des marais et la Gratiolle officinale. Elles occupent notamment les végétations d'intérêt de gazons amphibies. Les roselières et les herbiers aquatiques comptent parmi les autres habitats remarquables.

Les autres enjeux portent sur les insectes (papillons, orthoptères notamment).

Concernant les amphibiens, le Pélodyte ponctué a été observé en 2017. L'intérêt pour ce groupe est à approfondir notamment par la recherche du Triton crêté (*Triturus cristatus*). Il a en effet été anciennement signalé sur le site et détecté en 2017 au sein d'une mare proche.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

L'étang des Fougères est inscrit depuis 2021 dans le contour de la Réserve Naturelle Nationale de Chérine.

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Cette ZNIEFF correspond à un ancien étang privé utilisé pour la pisciculture et la chasse.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères		
- Habitats		
- Faunistique		
- Amphibiens		
- Reptiles		
- Oiseaux		
- Mammifères		
- Lépidoptères		
- Coléoptères		
- Floristique		
- Ptéridophytes		
- Phanérogames		

#### *Commentaire sur les intérêts*

D'autres groupes ont été recherchés sur la zone, mais il subsiste des lacunes de connaissance (notamment pour l'entomofaune) susceptibles d'enrichir les données d'espèces patrimoniales décrites ici.

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les limites suivent les contours de la parcelle comprenant l'étang des Fougères visibles sur l'orthophotoplan de 2016.

Cette ZNIEFF est distinguée d'une autre très proche, en termes de géographie et de composition. Il s'agit de la ZNIEFF "240000557 - Étangs Purais, Étang de la Touche et milieux annexes". Elle en a été dissociée afin de mieux différencier les listes et les descriptions des intérêts des différents sites.

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Hyménoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C2.34</i> <i>Végétations eutrophes des cours d'eau à débit lent</i>	<i>22.43</i> <i>Végétations enracinées flottantes</i>	<i>3150</i> <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	2	2019 - 2019
<i>C3.2111</i> <i>Phragmitaies des eaux douces</i>	<i>53.11</i> <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	20	2019 - 2019
<i>C1.224</i> <i>Colonies flottantes d'Utricularia australis et d'Utricularia vulgaris</i>	<i>22.414</i> <i>Colonies d'Utriculaires</i>	<i>3150</i> <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	2	2019 - 2019
<i>C1.25</i> <i>Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau mésotrophes</i>	<i>22.44</i> <i>Tapis immergés de Characées</i>	<i>3140</i> <i>Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i>	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	2	2019 - 2019
<i>C3.511</i> <i>Communautés naines des eaux douces à Eleocharis</i>	<i>22.321</i> <i>Communautés à Eleocharis</i>	<i>3130</i> <i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i>	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	6	2019 - 2019

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A12 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	4	2019 - 2019
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	13	2019 - 2019
C3.26 <i>Formations à Phalaris arundinacea</i>	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	14	2019 - 2019
C3.52 <i>Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)</i>	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	6	2019 - 2019
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	4	2019 - 2019
C1.23 <i>Végétations immergées enracinées des plans d'eau mésotrophes</i>	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>	3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	2	2019 - 2019
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	15	2019 - 2019

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2019 - 2019
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Suite à la cartographie des habitats de la RNN de Chérine en 2019, l'intérêt principal relevé sur ce site porte sur les formations amphibies suivantes :- les roselières au sens large, roselière à *Phragmites australis* (*Phragmites australis*) associée à une phalaridaie (*Lycopodium europaei* - *Phalaridetum arundinacea*) ; - une mosa\*que de végétations des berges exondées comprenant :  
- des communautés annuelles eutrophiles des milieux exondés relevant du *Bidention tripartitae* ; - des communautés annuelles plus longuement inondables relevant de l'*Eu - Eleocharitenion ovatae* d'intérêt européen (3130-3), considéré dans un bon état de conservation.

## 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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN CHERINE (BEAU F.)				2017 - 2017
Coléoptères	11144	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coccinelle à treize points</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE BRENNE-BERRY (NICOLAS V.)				2019 - 2019
Lépidoptères	247063	<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Procris de l'Oseille</i> (Le), <i>Turquoise de la Sarcille</i> (La), <i>Turquoise commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2021 - 2021
	247061	<i>Aglaope infausta</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Aglaopé des haies</i> (L'), <i>Zygène des Epines</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2021 - 2021
	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant</i> (Le), <i>Grand Mars</i> (Le), <i>Chatoyant</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2018 - 2018
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé</i> (Le), <i>Piérade de l'Aubépine</i> (La), <i>Piérade gazée</i> (La), <i>Piérade de l'Alisier</i> (La), <i>Piérade de l'Aubergine</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2021 - 2021
	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Morio</i> (Le), <i>Manteau royal</i> (Le), <i>Velours</i> (Le), <i>Manteau-de-deuil</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2018 - 2018
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN CHERINE (BEAU L.)				2017 - 2017

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
Oiseaux	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine		11	11	2000 - 2019
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine		6	6	2001 - 2018
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2013 - 2014
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	<i>Guifette moustac</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine	Faible	220	220	2005 - 2019
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine	Faible	250	250	2000 - 2019
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2013 - 2015
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Blongios nain, Butor blongios</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2010 - 2010
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniôide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2011 - 2013
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2000 - 2019
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine		35	35	2005 - 2018
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAULIN Stéphane (OPIE L-R)				2019 - 2019



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
	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	<i>Méconème fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAULIN Stéphane (OPIE L-R)				2019 - 2019
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAULIN Stéphane (OPIE L-R)				2019 - 2019
	66223	<i>Paracinema tricolor</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet tricolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAULIN Stéphane (OPIE L-R)		19	19	2019 - 2019
	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	<i>Criquet pansu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAULIN Stéphane (OPIE L-R)				2019 - 2019
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAULIN Stéphane (OPIE L-R)				2019 - 2019
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAULIN Stéphane (OPIE L-R)				2019 - 2019
Phanérogames	718211	<i>Baldellia repens</i> subsp. <i>cavanillesii</i> (Molina Abril, A.Galán, Pizarro & Sard.Rosc.) Talavera, 2008	<i>Baldellie de Cavanilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE (Otto-Bruc C.)				1998 - 2019
	621133	<i>Bolboschoenus laticarpus</i> Marhold, Hroudová, Ducháček & Zák., 2004	<i>Bolbochoin à feuilles larges, Bolbochoin à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (DAUDON M.)				1991 - 2018
	888128	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Delle, 1813	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAGNY V.				2018 - 2018

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
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (FROGER M.H.)				2017 - 2017
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				1991 - 2018
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	Naïade mineure, Petite naïade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (GAUTIER S.)				2013 - 2017
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	Œnanthe à feuilles de peucedan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN Chérine				2018 - 2020
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAGNY V.				2018 - 2018
	115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	Potamot graminé, Potamot à feuilles de graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAGNY V.				2018 - 2018
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	Potentille couchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE (Otto-Bruc C.)				1998 - 2018
	115975	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	Scille d'automne, Prospéro d'automne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2019 - 2019
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	Renoncule courbée en cercle, Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAGNY V.				2018 - 2018

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
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	<i>Renoncule à feuilles d'ophioglosse, Bouton-d'or à feuilles d'ophioglosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE (PINET F.)				2016 - 2019
	119556	<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	<i>Patience des marais, Oseille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (FROGER M.H.)		10	10	2017 - 2017
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Pilulaire à globules, Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE (PINET F.), LAGNY V.		100	1000	2018 - 2018
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				1999 - 2016
	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL Centre-Val de Loire				2016 - 2016

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Autres espèces à enjeux

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
Mammifères	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (CHATTON T.)	Faible			2019 - 2019
Orthoptères	66029	<i>Tetrix bolivari</i> Saulcy in Azam, 1901	<i>Tétrix caucasien, Tétrix des rizières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAULIN Stéphane (OPIE L-R)		4	4	2019 - 2019

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
Phanérogames	81260	<i>Alisma gramineum</i> Lej., 1811	<i>Flûteau à feuilles de graminée, Plantain-d'eau graminé, Alisme graminé, Alisma graminé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (DAUDON M.)				1991 - 1991
	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	<i>Caldésie à feuilles de parnassie, Alisme à feuilles de parnassie, Alisma à feuilles de parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PLAT P.				1980 - 1980
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Filipendule commune, Spirée filipendule, Filipendule à six pétales, Filipendule vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PLAT P.				1980 - 1980
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule saulière, Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Ingremeau D.)				1993 - 1993
	104115	<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	<i>Jonc à feuilles aplaties, Jonc à deux faces, Jonc aplati, Jonc à deux tranchants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PLAT P.				1980 - 1980
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (DAUDON M.)				1991 - 1991
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE (Otto-Bruc C.)				1998 - 1998

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	81260	<i>Alisma gramineum</i> Lej., 1811	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (GAUTIER S.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CPIE BRENNE-BERRY (NICOLAS V.)		
	DAUDON M.		
	DREAL Centre-Val de Loire		
	Indre Nature		
	INDRE NATURE (CHATTON T.)		
	INDRE NATURE (FROGER M.H.)		
	INDRE NATURE (Ingremeau D.)		
	JAULIN S.		
	JAULIN Stéphane (OPIE L-R)		
	LAGNY V.		
	LPO (DAUDON M.)		
	PLAT P.		
	PNR BRENNE (Otto-Bruc C.)		
	PNR BRENNE (PINET F.)		
	PNR BRENNE (PINET F.), LAGNY V.		
	PNR BRENNE (PINET F.), RNN CHERINE (LAGNY V.)		
	RNN Chérine		
	RNN CHERINE (BEAU F.)		
	RNN CHERINE (BEAU L.)		