



# Etang Massé (Identifiant national : 240031418)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000946)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PNR BRENNE (GASTE H., PINET F.), DREAL Centre (GENUY C.), CBNBP (ROBOÜAM N.), - 240031418, Etang Massé. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031418.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : PNR BRENNE (GASTE H., PINET F.), DREAL Centre (GENUY C.), CBNBP (ROBOÜAM N.)

Centroïde calculé : 514462°-2193588°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/03/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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 .....	22
9. SOURCES .....	22

## 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 : Rosnay (INSEE : 36173)

### 1.2 Superficie

115,66 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 94  
Maximale (mètre): 100

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000600](#) - GRANDE BRENNE (Type 2) (Id reg. : 3001)

### 1.5 Commentaire général

Cette znieff de 115 ha se situe sur la commune de Rosnay au cœur de la Brenne. Elle porte le nom d'un étang illustre mais concerne au total 6 plans d'eau. La diversité des milieux présents est responsable du haut niveau d'intérêt naturaliste. Les roselières, saulaies, moliniaies, prairies à Jonc acutiflore, landes humides n'en sont que quelques exemples.

-La roselière de l'étang Massé est importante en queue d'étang. Elle semble néanmoins un peu déconnectée du niveau d'eau moyen de l'étang (on constate une tendance à l'atterrissement) probablement suite au creusement du chenal. Cette atterrissement (croisé au déclin national) a influé à termes la nidification du Butor étoilé cité sur la ZNIEFF. Le site était une place de chant pour cette espèce jusqu'en 2002. Néanmoins, dans le chenal creusé récemment, la Caldésie à feuilles de Parnassie est présente (observations de F. PINET, 2012 - 5 pieds de Caldésie à feuilles de Parnassie).

Le Busard des roseaux a été observé nicheur sur cet étang au moins 1 fois entre 2005 et 2010.

-Les surfaces de Nénuphar jaune sont non négligeables sur l'Etang Massé, mais une tendance à la baisse est à supposer ces dernières années. Le petit étang situé à l'Est de l'Etang Massé est bien couvert par ce type de végétation et accompagné en sous étage d'herbier à Characées (observations de F. PINET, 2012).

- La Saulaie en rive Est est le support d'une héronnière sur l'Etang Massé. Cette héronnière est très certainement reliée écologiquement avec celle de la base militaire de Rosnay. Elle a accueilli de multiples espèces de héron (Aigrette garzette, Héron cendré, Héron pourpré, Crabier chevelu, Héron garde-boeuf...).

- Les milieux ouverts sont représentés par des landes humides à Gentiane pneumonanthe, des prairies humides à Gratiolle officinale, de vastes zones de moliniaie, de belles surfaces de Jonchaie acutiflore et des affleurement de grès. Il existe également sur le site des prairies mésophiles de Brenne moins patrimoniales, mais néanmoins assurant un rôle fonctionnel.

Sur le plan entomologique cette ZNIEFF présente un intérêt pour les odonates et les lépidoptères. Le cortège d'espèces d'orthoptères de zones humides est particulièrement bien représenté avec la présence du Conocéphale des roseaux *Conocephalus dorsalis* (dans la ceinture végétale de l'étang Neuf), du Criquet tricolore *Paracnema tricolor* (dans la ceinture végétale de l'étang Neuf), du Criquet ensanglanté *Stethophyma grossum* (sur le pourtour de l'étang Massé et de l'étang Neuf) et du Grillon des marais *Pteronemobius heydenii*. Ce dernier est répandu sur l'ensemble des zones humides du site.

Il s'agit également d'un important site de ponte pour la Cistude d'Europe (50aine de nids prédatés) au sein d'une ancienne parcelle cultivée située à l'Est de l'Étang Massé (observation F. PINET, 2012). On compte cependant en 2012 au moins 31 pontes sur cette même parcelle et encore une 20aine principalement présente sur le chemin bordant les prairies au nord du site.

Le cortège d'espèces de zones humides est particulièrement bien représenté avec la présence du Conocéphale des roseaux *Conocephalus dorsalis*, du Criquet tricolore *Paracrinema tricolor*, du Criquet ensanglanté *Stethophyma grossum* et du Grillon des marais *Pteronemobius heydenii*. Ce dernier est répandu sur l'ensemble des zones humides du site. Le Criquet ensanglanté n'a été entendu que sur le pourtour de l'étang Massé et de l'étang Neuf. Le Conocéphale des roseaux et le Criquet tricolore n'ont été trouvés que dans la ceinture végétale de l'étang Neuf.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar
- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Ce site est aujourd'hui propriété du CEN Centre.

### 1.6.2 Activités humaines

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

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Étang
- Plaine, bassin

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

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

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Odonates
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

### Complémentaires

- Paysager
- 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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

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

Les contours intègrent les espèces et les milieux patrimoniaux observés. Ils ont été tracés à partir des orthophotoplans et du scan25 de l'IGN.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

A noter la présence d'une espèce exotique envahissante observée sur les étangs, l'écrevisse américaine *Orconectes limosus* en abondance faible.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</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>- Crustacés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i></p>		Informateur : PNR BRENNÉ	1	1996 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : PNR BRENNE	2	1994 - 2010
	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>		Informateur : PNR BRENNE	4	2010 - 2010
	22.431 <i>Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>		Informateur : PNR BRENNE	12	2010 - 2012
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : PNR BRENNE	5	2010 - 2012
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : PNR BRENNE	4	1995 - 2012
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>		Informateur : PNR BRENNE	2	2010 - 2010
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>		Informateur : PNR BRENNE	2	1994 - 2012

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : PNR BRENNE	2	2010 - 2010
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : PNR BRENNE	24	2008 - 2008
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : PNR BRENNE	1	2010 - 2010
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : PNR BRENNE	23	2010 - 2010
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : PNR BRENNE	5	2010 - 2010
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : PNR BRENNE	5	2010 - 2010
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>		Informateur : PNR BRENNE	8	2010 - 2010

## 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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GENUY C.				
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.		2		2012 - 2012
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Capricorne (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CEN Centre (GENUY C.)				2012 - 2012
	8944	<i>Hydrophilus piceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand hydrophile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1999 - 2012
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.		5		2012 - 2012
	200557	<i>Protaetia lugubris</i> (Herbst, 1786)	<i>Cétoine marbrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNR BRENNE				1999 - 1999
Lépidoptères	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bombyx Evérie (Le) Laineuse du Prunellier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CEN Centre (GENUY C.)				2012 - 2012
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.		6		1999 - 2012
	249037	<i>Laelia coenosa</i> (Hübner, 1808)	<i>Liparis sale (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VANDROMME D., GENUY C.				2012 - 2012

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
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		2		1996 - 2012
	53794	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	<i>Mélitée orangée</i> (La), <i>Damier orangé</i> (Le), <i>Diane</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.				2012 - 2012
	54713	<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Grand Paon de nuit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDROMME D., GENUY C.				2012 - 2012
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Prunier</i> (La), <i>Thécla du Coudrier</i> (La), <i>Porte-Queue brun à lignes blanches</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.				
	248129	<i>Sclerocona acutella</i> (Eversmann, 1842)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDROMME D., GENUY C.				2012 - 2012
	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 certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1999 - 2012
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHATTON T., GENUY C.				2012 - 2012
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer</i> , <i>Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHATTON T., GENUY C.				2012 - 2012



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
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHATTON T., GENUY C.				2012 - 2012
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature		2		2008 - 2008
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature		2		2008 - 2008
Odonates	199909	<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)	<i>Aeschne isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNR BRENNE		10	100	1993 - 2012
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		10		1993 - 1995
	65387	<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		10		2002 - 2012
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		10		2000 - 2000
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		10		1993 - 2012
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Brenne		10		1995 - 2012
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		3		1992 - 2007
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Brenne		15		1995 - 2004

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
	1958	<i>Anas crecca</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		2		1995 - 2001
	1975	<i>Anas querquedula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CAUPENNE M., DAUDON M., DEBERGE J., MACAIRE N., TROTIGNON J. & WILLIAMS T.				1995 - 2001
	1956	<i>Anas strepera</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		12		1995 - 2001
	2741	<i>Anser anser</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oie cendrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : WILLIAMS T.				2002 - 2002
	2508	<i>Ardea purpurea</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		5		1996 - 2012
	2486	<i>Ardeola ralloides</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Héron crabier,</i> <i>Crabier chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Brenne		2		1999 - 2005
	1991	<i>Aythya ferina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		21		1995 - 2012
	1998	<i>Aythya fuligula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		15		1995 - 2012
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		2		1986 - 2003
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Héron garde-boeufs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Brenne		2	85	1998 - 2012
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GENUY C.				2012 - 2012

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
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Brenne		1	10	1995 - 2012
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		15		1995 - 2011
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Brenne		1	5	2001 - 2005
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		150		1995 - 2012
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		4		1997 - 2004
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniotide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Brenne		2	12	1995 - 2012
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Brenne		6		2000 - 2012
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : WILLIAMS T.				2003 - 2012
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature	Fort	75		1997 - 2012
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1995 - 2012
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CEN Centre (GENUY C.)				2012 - 2012

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
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		10	100	2000 - 2012
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtillière commune, Courtillière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.				2012 - 2012
	66223	<i>Paracrinema tricolor</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet tricolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.				2012 - 2012
	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	<i>Criquet pansu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.				2012 - 2012
	65710	<i>Platycleis affinis</i> Fieber, 1853	<i>Decticelle côtière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.	Moyen			2012 - 2012
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.	Fort			2012 - 2012
	66103	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	<i>Sténobothre nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.	Faible			2012 - 2012
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE	Fort			2000 - 2012
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		201	500	1993 - 1997

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
	83617	<i>Arenaria montana</i> L., 1755	<i>Sabline des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1995 - 1995
	85487	<i>Baldellia repens</i> (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		1000		1993 - 1999
	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	<i>Alisma à feuilles de Parnassie, Caldésie à feuilles de Parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		501	1000	1991 - 2011
	87957	<i>Cardamine parviflora</i> L., 1759	<i>Cardamine à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		10		1993 - 1997
	88387	<i>Carex bohémica</i> Schreb., 1772	<i>Laïche souchet, Laïche de Bohême, Laïche voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		11	50	1993 - 1999
	90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	<i>Ansérine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		11	50	1993 - 1997
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		201	500	1993 - 1997
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		1000		1993 - 1999
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		11	50	1993 - 1997
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		1000		1993 - 1999
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		11	50	1993 - 1997

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
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		51	200	1993 - 2012
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		10		1993 - 1997
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		51	200	1993 - 2012
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		201	500	1995 - 2012
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		11	50	1993 - 1999
	104148	<i>Juncus capitatus</i> Weigel, 1772	<i>Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc en tête</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				1997 - 1997
	104208	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour, 1825	<i>Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		1000		1993 - 1997
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				1997 - 1997
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		201	500	1993 - 1999
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	<i>Myriophylle à feuilles alternes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		201	500	1993 - 1997

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
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	<i>Naïade mineure,</i> <i>Petite naïade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		50	2000	1993 - 1999
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1995 - 1995
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles</i> <i>de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		51	200	1993 - 1997
	112405	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Bartsie visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1993 - 1997
	114784	<i>Polygonum minus</i> Huds., 1762	<i>Petite Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		51	200	1993 - 1999
	115286	<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	<i>Potamot à</i> <i>feuilles obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		1000		1993 - 1999
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schtdl., 1827	<i>Potamot filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1998 - 1999
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		51	200	1993 - 1999
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve,</i> <i>Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		201	500	1993 - 1999
	121552	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Scirpe mucroné,</i> <i>Scirpe à écailles</i> <i>mucronées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		51	200	1993 - 1999
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des</i> <i>marais, Chamaraz,</i> <i>Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		51	200	1993 - 1999

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
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				1997 - 1997
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	Petite utriculaire, Utrriculaire mineure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		11	50	1993 - 1999
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		10		1993 - 1997
	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Boulette d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		51	200	1993 - 2012
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE	Fort	100	200	1991 - 2012
	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.		5		2003 - 2012
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.	Faible			2000 - 2012

## 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
Crustacés	17646	<i>Orconectes limosus</i> (Rafinesque, 1817)	Écrevisse américaine (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GENUY C.				2012 - 2012
Lépidoptères	247061	<i>Aglaope infausta</i> (Linnaeus, 1767)	Aglaopé des haies (L'), Zygène des Epines (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRAL A. & MARQUET J.				1996 - 1996



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
	249382	<i>Archanaera dissoluta</i> (Treitschke, 1825)	Nonagrie rubanée (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDROMME D., GENUY C.				2012 - 2012
	53837	<i>Mellicta parthenoides</i> (Keferstein, 1851)	Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GENUY C.				2012 - 2012
	248232	<i>Parapoynx stratiotata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARRAL A. & MARQUET J.				1996 - 2012
	247135	<i>Phragmataecia castaneae</i> (Hübner, 1790)	Zeuzère du Roseau (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARRAL A. & MARQUET J.				1996 - 2012
	219760	<i>Satyrium acaciae</i> (Fabricius, 1787)	Thécla de l'Amarel (La), Thécla de l'Acacia (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : WILLIAMS T.				2006 - 2006
Odonates	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aesche printanière (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.				2012 - 2012
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.				
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	Sympétrum méridional (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GENUY C.	Fort			
Oiseaux	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	Reproduction indéterminée	Informateur : PNR BRENNE		200		1995 - 2001
	3367	<i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811)	Guifette moustac	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature		20		1991 - 2005
	3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	Guifette noire	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : WILLIAMS T.				2001 - 2001

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
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature		3		1981 - 2007
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature		2		1981 - 1998
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature			10	1996 - 2009
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Marouette ponctuée</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : WILLIAMS T.				
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Brenne		2		2005 - 2005
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Fougère d'eau à quatre feuilles, Marsilea à quatre feuilles, Marsilée à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1987 - 1987

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60408	<i>Myotis nattereri</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> )
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	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> )
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	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> )
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</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> )
	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	1958	<i>Anas crecca</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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	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> )
	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 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> )
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</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> )
				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> )
	2486	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	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> )
2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )	
2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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> )	
			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> )	
2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )	
			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> )	
2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	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> )	
2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2741	<i>Anser anser</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> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	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> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	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> )
	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> )
	3036	<i>Rallus aquaticus</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> )
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	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> )
	3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
				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> )
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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> )
	3571	<i>Alcedo atthis</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> )
3670	<i>Lullula arborea</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> )	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Autre	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> )	
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	Déterminante	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> )
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Autre	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> )
	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
Bibliographie	CAUPENNE M., DAUDON M., DEBERGE J., MACAIRE N., TROTIGNON J. & WILLIAMS T.	1996	Rapport annuel de la réserve de l'étang Massé (1995)
	CEN Centre (GENUY C.)	2012	Diagnosic écologique du site de l'étang Massé, Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre
	GENUY C.	2012	Diagnostic écologique du site de l'étang Massé
	GENUY C.	2012	Diagnosic écologique du site de l'étang Massé, Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre
	WILLIAMS T.	2001	Rapport annuel (2000) sur la réserve de chasse de l'étang Massé
	WILLIAMS T.	2002	Rapport annuel (2001) sur la réserve de chasse de l'étang Massé

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	WILLIAMS T.	2003	Rapport d'activité annuel (2002) sur le site protégé de l'étang Massé
	WILLIAMS T.	2004	Rapport d'activité annuel (2003) du site protégé de l'étang Massé
	WILLIAMS T.	2007	Rapport d'activité annuel (2005) du site protégé de l'étang Massé
Informateur	BARRAL A. & MARQUET J.		
	CEN Centre		
	CHATTON T., GENUY C.		
	GENUY C.		
	Indre Nature		
	LPO Brenne		
	LPO Brenne		
	PNR BRENNE		
	PNR BRENNE		
	VANDROMME D., GENUY C.		