Etangs Piégu et Renard
(Identifiant national : 240031403)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000931)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PNR BRENNE (GASTE H., PINET F.), DREAL Centre (GENUY C.), .- 240031403, Etangs Piégu et Renard. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031403.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :PNR BRENNE (GASTE H., PINET F.), DREAL Centre (GENUY C.)
Centroïde calculé : 519166°-2200160°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2012
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 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 13
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Mézières-en-Brenne (INSEE : 36123)

1.2 Superficie

411,5 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100
Maximale (mètre): 109

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

Située au nord de la Grande Brenne, entre Mézières-en-Brenne et Vendoeuvre, la zone comprend 14 étangs dont deux emblématiques : l'Etang "Piégu" et L'étang "Renard". Ils sont voisins et occupent une surface importante. Les habitats des milieux humides sont diversifiés avec des espèces floristiques remarquables comme les gazons de Pilulaire à globules. Des prairies typiques de Brenne sont présentes en partie est de la zone avec Orchis morio, Sérapias langue... mais couvrent peu de surface.

Ces deux grands étangs constituent un site régulier d'hivernage d'oiseaux d'eau (canards, grèbes, hérons…).

Présente antérieurement, la Caldésie à feuilles de Parnassie n'a pas été revue sur 'l'Etang Renard" depuis 2003. En 2008, sont identifiés comme nicheurs dans la zone (ZPS - RNNC et LPO Brenne) : Héron pourpré, Blongios nain, Echasse blanche, Busard des roseaux (nicheur noté probable en 2011 à Piégu).

En résumé, Les données spécifiques actuelles font ressortir un intérêt ornithologique lié à la roselière de l'étang Piégu et dans une moindre mesure à celle de "Renard". Les hérons de Brenne tirent ici leur épingle du jeu. Ne pas oublier l'étang "bibi" à l'est de cette zone pour le Butor notamment. La botanique est peu présente dans la fiche mais le potentiel est fort.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

La pisciculture, la chasse et l'élevage sont les activités principales perpétuées sur le site.

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Coléoptères - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

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

Le périmètre tracé sur orthophoto englobe l'étang Piégu, l'étang Renard ainsi que les petits étangs périphériques qui les alimentent en eau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

De façon générale, la gestion de l'eau à l'échelle de la chaîne et le maintien d'une pisciculture extensive sont les facteurs qui influent sur la conservation des habitats et espèces d'intérêt patrimonial.

Plus spécifiquement, la surface de prairie est susceptible de régresser (création de nouveaux étangs, évolution en friche ou mise en culture).

L'avenir des roselières (en particulier à l'étang Piégu) sur le site est tributaire de la prise en compte des enjeux associés à ce milieu en terme de gestion.

La progression des espèces exotiques envahissantes proches ("jussie" et Écrevisse rouge de Louisiane) est à surveiller.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Coléoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 Prairies à Molinie acidiphiles		Informateur : PNR BRENNE	1	1997 - 1997
	22.3233 Communautés d'herbes naines des substrats humides		Informateur : PNR BRENNE	2	1996 - 1996
	22.321 Communautés à Eleocharis		Informateur : PNR BRENNE	1	1997 - 1997
	53.11 Phragmitaies		Informateur : PNR BRENNE	17	2006 - 2006
	31.11 Landes humides atlantiques septentrionales		Informateur : PNR BRENNE	2	2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces		Informateur : PNR BRENNE	64	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile		Informateur : PNR BRENNE	5	2006 - 2006
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude		Informateur : PNR BRENNE	3	2006 - 2006
	31.2 Landes sèches		Informateur : PNR BRENNE	1	2006 - 2006
	44.92 Saussaies marécageuses		Informateur : PNR BRENNE	2	2006 - 2006
	41.5 Chênaies acidiphiles		Informateur : PNR BRENNE	2	2006 - 2006

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	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		10	20	1995 - 2002
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature			10	1995 - 2002
Coléoptères	12336	*Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758*	*Grand Capricorne (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature			2	2003 - 2006
	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	*Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane*	Reproduction indéterminée	Informateur : PNR BRENNE		1		1997 - 2003
Mammifères	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature			5	2007 - 2007
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)*	*Pipistrelle de Kuhl*	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature		2		2007 - 2008
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature			3	1982 - 2009
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	*Héron pourpré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature			23	1982 - 2010
	2486	*Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)*	*Héron crabier, Crabier chevelu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		2		1995 - 2006
	3367	*Chlidonias hybridus (Pallas, 1811)*	*Guifette moustac*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		150		1982 - 2010

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
	3371	*Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)*	*Guifette noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		17		1992 - 2008
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature			5	1973 - 2010
	3112	*Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)*	*Echasse blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature			10	1982 - 2010
	2477	*Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)*	*Butor blongios, Blongios nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (Réserve de Chérine)		1		1995 - 2008
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	*Héron bihoreau, Bihoreau gris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		2	40	1993 - 2009
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		6		1995 - 2005
Phanérogames	85487	*Baldellia repens (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1997 - 2007
	87417	*Caldesia parnassifolia (L.) Parl., 1860*	*Alisma à feuilles de Parnassie, Caldésie à feuilles de Parnassie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1976 - 2011
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903*	*Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1999 - 1999
	95919	*Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817*	*Scirpe à inflorescence ovoïde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1997 - 1998
	95948	*Eleogiton fluitans (L.) Link, 1827*	*Scirpe flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1997 - 2000

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
	103027	*Hottonia palustris L., 1753*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				2000 - 2000
	104208	*Juncus heterophyllus Dufour, 1825*	*Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN BEUSEKOM C.				1997 - 1997
	108703	*Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799*	*Moenchie commune, Céraiste dressée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		11	50	1999 - 1999
	109126	*Myosurus minimus L., 1753*	*Queue-de-souris naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN BEUSEKOM C.				1997 - 1997
	115669	*Potentilla supina L., 1753*	*Potentille couchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1997 - 1998
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	*Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1997 - 1997
	122810	*Serapias lingua L., 1753*	*Sérapias langue, Sérapias à languette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE			10	1999 - 1999
	128315	*Utricularia minor L., 1753*	*Petite utriculaire, Utriculaire mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1997 - 1998
Ptéridophytes	136878	*Isoetes velata subsp. tenuissima (Boreau) O.Bolòs & Vigo, 1974*	*Isoète très ténu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (Réserve de Chérine)				1994 - 1994
	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	*Boulette d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		11	50	1994 - 2007
Reptiles	77381	*Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)*	*Cistude d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		10		1994 - 2009

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
	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature			5	2003 - 2003

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2473	*Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)*	*Butor étoilé*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO (Réserve de Chérine)			3	1990 - 2008
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature			3	1990 - 2007
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature			1	1982 - 2009
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature			32	1989 - 2010
	2651	*Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)*	*Aigle botté*	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature			1	2007 - 2009
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Brenne			1	1982 - 2005
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature			3	1982 - 2009
	3039	*Porzana porzana (Linnaeus, 1766)*	*Marouette ponctuée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature			1	1994 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Insectes	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	12336	*Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	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)*
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2473	*Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2477	*Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2486	*Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2651	*Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3039	*Porzana porzana (Linnaeus, 1766)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3112	*Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3371	*Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77381	*Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	87417	*Caldesia parnassifolia (L.) Parl., 1860*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Ptéridophytes	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	136878	*Isoetes velata subsp. tenuissima (Boreau) O.Bolòs & Vigo, 1974*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Indre Nature		
	LPO Brenne		
	LPO (Réserve de Chérine)		
	PNR BRENNE		
	PNR BRENNE		
	VAN BEUSEKOM C.		