



Etangs Grouseaux (Identifiant national : 240031416)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000944)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PNR BRENNE (GASTE H., PINET F.), DREAL Centre (GENUY C.), CBNBP (BESLIN O.), - 240031416, Etangs Grouseaux. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031416.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

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

Centroides calculé : 501633°-2193086°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/10/2018

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/10/2018

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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	9
9. SOURCES	9

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 : Lureuil (INSEE : 36105)

1.2 Superficie

19,62 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 120

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 taille modeste se localise sur la commune de Lureuil, en limite nord-ouest de la Grande Brenne. Elle est constituée de deux plans d'eau dont l'Etang Grouseaux, à l'orée du Bois de Lureuil.

La Caldésie à feuilles de Parnassie est l'espèce phare de l'Etang Grouseaux.

En 2003, ce dernier présentait la plus grosse population de Caldésie connue en Brenne (plus de 17000 pieds). Depuis 2008, un assec et des remplissages successifs insuffisant ont eu des répercussions sur les milieux et les espèces (Caldésie non observée en 2010). Le faible niveau de remplissage en 2011 a néanmoins permis l'observation de 13 pieds de Caldésie dans des conditions particulières. En 2018, les inventaires ont permis d'observer un niveau d'eau assez haut, et plus de 2300 pieds ont été comptabilisés.

Parmi la dizaine de plantes patrimoniales de ce site, se remarque la Samole de Valerand, révélant la présence d'une roche calcaire sous-jacente. Enfin, une Utriculaire particulière a été observée en 2018, à ce jour uniquement connue de Brenne, et restant à être nommée.

Les données faunistiques connues à ce jour sont assez modestes et anciennes : dix individus de Triton crêté observés en 2000, quelques oiseaux nicheurs (Héron pourpé, Huppe fasciée) et la Couleuvre verte et jaune.

La connaissance de ce site pourrait être encore améliorée et actualisée, car des groupes sont méconnus pour la faune (mollusques, amphibiens, odonates), mais également pour la flore (characées notamment).

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

- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

La pisciculture y est pratiquée. Le remplissage du plan d'eau peut être parfois faible.

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

Ce site se trouve dans un contexte géologique et pédologique particulier "argiles, argiles sableuses" (e6-g1A:Bartonien à Rupélien inférieur) mais aussi en bordure nord-ouest de la cuvette de Brenne (substrat peut-être peu épais qui peut libérer des éléments calcicoles).

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Habitats- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Reptiles- Oiseaux- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intérêts

L'intérêt principal de ce site est la population de Caldésie. Le remplissage de l'étang a parfois été peu suffisant pour l'expression de cette espèce.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est principalement calé sur les limites des végétations ouvertes et/ou humides de l'étang d'après l'orthophotoplan de 2014 et le scan 25.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

En 2008, un assec "annuel" a eu lieu et la bonde de ce plan d'eau a été * refermée * à l'automne.

En 2009, en Brenne, le remplissage en eau des étangs a été faible au cours du premier semestre, et un marnage annuel important a été constaté. Cela a eu des conséquences sur le bon développement des plantes aquatiques et amphibiens (constats faits sur d'autres étangs en 2009). L'étang Grouseau a été pêché en novembre.

La Caldésie a subi sur cet étang trois années successives où la population s'est peu ou pas exprimée : 2008 - assec annuel ; 2009 - marnage probablement très important ; 2010 - un très faible remplissage. En 2018, le niveau d'eau constaté a été assez haut et la population de Caldésie comptabilisée dépasse les 2300 individus.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.25 Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau mésotrophes</i>	<i>22.44 Tapis immergés de Characées</i>	<i>3140 Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i>	Informateur : PNR BRENNE	1	2010 - 2010
<i>C3.21 Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11 Phragmitaies</i>		Informateur : PNR BRENNE	5	2010 - 2018
<i>C1.232 Formations à petits Potamots</i>	<i>22.422 Groupements de petits Potamots</i>		Informateur : PNR BRENNE	3	2010 - 2010
<i>E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>	<i>6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : PNR BRENNE	1	2010 - 2018
<i>C3.413 Gazons en bordure des étangs acides à eaux peu profondes</i>	<i>22.313 Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>	<i>3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)</i>	Informateur : PNR BRENNE	1	2010 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.23</i> <i>Végétations immergées enracinées des plans d'eau mésotrophes</i>	<i>22.42</i> <i>Végétations enracinées immergées</i>		Informateur : PNR BRENNE	5	2010 - 2010
<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 : PNR BRENNE	2	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F9.21</i> <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	<i>44.921</i> <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : PNR BRENNE	5	2010 - 2018
<i>C3.11</i> <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	<i>53.4</i> <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : PNR BRENNE	5	2010 - 2010
<i>C3.24</i> <i>Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	<i>53.14</i> <i>Roselières basses</i>		Informateur : PNR BRENNE	18	2010 - 2010
<i>C1.2</i> <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.1</i> <i>Eaux douces</i>		Informateur : PNR BRENNE	54	2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.8</i> <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	<i>41.5</i> <i>Chênaies acidiphiles</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Des herbiers de potamots et de characées ont été observés en eau peu profondes. Les herbiers à utriculaires (*Utricularia australis* et *U. sp*) sont bien développés dans cet étang.

Les berges exondées accueillent espèces amphibiennes rases annuelles et vivaces.

On y note autour une vaste roselière à Roseau commun et une roselière basse à Scirpe des lacs développée vers le centre de l'étang et une moliniaie de faible intérêt floristique en queue d'étang.

Les faibles remplissages consécutifs ont conduit à la fermeture de la roselière par le Saule roux et le développement d'une grande surface de Scirpe des lacs vers le centre de l'étang.

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	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		10		2000 - 2000
Phanérogames	85487	<i>Baldellia repens</i> (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973	<i>Baldellie rampante</i> , <i>Flûteau rampant</i> , <i>Alisme rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		5	5	2009 - 2018
	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	<i>Caldésie à feuilles de parnassie</i> , <i>Alisme à feuilles de parnassie</i> , <i>Alisma à feuilles de parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PLAT P.		10	17452	1983 - 2018
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé</i> , <i>Cirse des prairies</i> , <i>Cirse anglais</i> , <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				2018 - 2018
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i> , <i>Brande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand</i> , <i>Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		30		2009 - 2011
	121791	<i>Scirpus supinus</i> L., 1753	<i>Schénoplectielle couchée</i> , <i>Schénoplecte couché</i> , <i>Scirpe couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				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
	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	<i>Wolffie sans racines, Lentille d'eau sans racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				2018 - 2018

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
Autres	627574	<i>Nitella hyalina</i> (DC.) C.Agardh, 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		5		2009 - 2011
Oiseaux	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature		1		1991 - 1991
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature		4		1991 - 1991
Phanérogames	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE		5		2009 - 2011
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Indre Nature		5		1991 - 1991

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 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	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 (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Autre	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 (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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	CBNBP (DUPRE R.)		
	Indre Nature		
	PLAT P.		
	PNR BRENNE		