



ETANG DE RADOIRE (Identifiant national : 240006275)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000527)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G., BESLIN O.), SEPANT, .- 240006275, ETANG DE RADOIRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240006275.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G., BESLIN O.), SEPANT
Centroïde calculé : 456306°-2274979°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/05/2008
Date de première diffusion INPN : 04/07/2018
Date de dernière diffusion INPN : 04/07/2018

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	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Ambillou (INSEE : 37002)

1.2 Superficie

5,67 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 96

Maximale (mètre): 97

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cet étang est enclavé dans la lisière d'un massif boisé, une route forme sa digue.

Il présente des berges tourbeuses intéressantes, notamment du fait de la présence du Mouron délicat (*Lysimachia tenella*).

Au total onze espèces végétales déterminantes, dont deux protégées, ont été observées. Cette flore déterminante, dont la plupart forme les des gazons amphibies, ceinturant le plan d'eau.

Seulement quelques espèces déterminantes ont été recensées lors de la modernisation de la ZNIEFF. Il est possible que ce soit en partie dû à un niveau d'eau assez haut en septembre 2015 et ainsi un gazon amphibie peu exprimé (ce qui a aussi été observé sur l'étang de Givry à proximité à cette même période), ou encore du fait de la colonisation progressive de la roselière sur les berges depuis la queue d'étang au sud.

On notera, qu'il existait peut-être dans le passé une confusion entre cet étang et l'étang de Givry aussi en ZNIEFF, situé juste au nord. Certaines espèces citées en 1908 par E.H. Tourlet sur l'étang de Radoire existent encore aujourd'hui, mais dans cet autre étang. Plusieurs espèces très rares en région, comme la Grande douve (*Ranunculus lingua*) ou la Canche sétacée (*Aristavena setacea*), n'ont pas été observées depuis de le début du XXe siècle dans le secteur.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

Il s'agit d'un étang de pêche. Le niveau d'eau est probablement contrôlé pour la faune piscicole et semble avoir un impact sur l'expression des gazons amphibies, parfois non observés en fin d'été.

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Lépidoptères- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Zone particulière liée à la reproduction	

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour proposé est identique au contour de première génération. Il correspond à l'étang et à ses rives. La limite est facilement visualisable puisqu'on passe d'un milieu ouvert (l'étang et ses rives) à un milieu fermé (les boisements alentour) même si l'on rencontre quelques zones de saulaie marécageuse (44.921) dans la ZNIEFF proposée.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2015 - 2015
	22.314 <i>Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2015 - 2015

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 : CBNBP (BESLIN O.)	1	2015 - 2015

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2015 - 2015
	22.433 <i>Groupements oligotrophes de Potamots</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2015 - 2015
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	64	2015 - 2015
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	17	2015 - 2015
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2015 - 2015
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	17	2015 - 2015

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2015 - 2015

6.4 Commentaire sur les habitats

La roselière semble s'être largement développée, avec une progression de 3% de sa surface estimée en 2002 et de 17% calculée suite à la cartographie en 2015 de cette zone.

Le niveau d'eau était assez haut lors de la cartographie de la ZNIEFF, malgré la période de passage en fin d'été. Les végétations de gazon amphibie représente une plus faible surface relative que lors de la description de la zone. Toutefois, les berges de cet étang sont assez fortes, notamment au nord, ce qui laisse penser que les plages exondées en été ne doivent probablement pas couvrir une très grande surface même lors des périodes très sèches.

Aucune espèce déterminante n'y a été observée lors du dernier passage en fin d'été.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT				2007 - 2007
Oiseaux	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis				2012 - 2012
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis				2012 - 2012
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	Mouron délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2002
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2015
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Faible			2002 - 2002
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2002
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	Scirpe flottant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2002
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	Bruyère à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2015
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2015
	136958	<i>Juncus tenageia</i> subsp. <i>acicularis</i> (H.Roux) Bonnier & Layens, 1894	<i>Jonc à fruits globuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Faible			2002 - 2002
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	<i>Chêne tauzin, Chêne-brosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2015 - 2015
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Faible			2002 - 2002

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	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis				2009 - 2009
Phanérogames	94638	<i>Deschampsia setacea</i> (Huds.) Hack., 1880	<i>Canche des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	104115	<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	<i>Jonc à deux faces, Jonc aplati, Jonc à deux tranchants</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908

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
	127193	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849	<i>Scirpe en touffe, Souchet gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Petite utriculaire, Utriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOREAU A.				1857 - 1857

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2504	<i>Ardea alba</i> 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)
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Autre	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
Bibliographie	BOREAU A.	1857	Flore du Centre de la France et du bassin de la Loire ou description des plantes qui croissent spontanément, ou qui sont cultivées en grand dans les départements arrosés par la Loire et ses affluents, avec l'analyse des genres et des espèces.
	TOURLET E.H.	1908	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p
Informateur	ANEPE Caudalis		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	SEPANT		