



ETANG DE ROSOIR (Identifiant national : 240009760)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000070)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G., ROBOÜAM N.), SEPANT, SBL, .- 240009760, ETANG DE ROSOIR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009760.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G., ROBOÜAM N.), SEPANT, SBL

Centroïde calculé : 462634°-2280684°

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 : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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 : Sonzay (INSEE : 37249)

1.2 Superficie

4,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 118

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cet étang de chasse se situe pratiquement sur la lisière occidentale d'un massif boisé, au nord-ouest de Semblancay.

La présence d'un Hydrocotylo-Baldellion sur sol tourbeux (22.314) constitue un des traits les plus caractéristiques de ce plan d'eau. L'intérêt de cet habitat est renforcé par la présence du Mouron délicat (*Anagallis tenella*) espèce peu fréquente. Il faut également souligner la présence d'une belle cariçaie à *Carex lasiocarpa*, seule station connue à l'heure actuelle du département de l'Indre-et-Loire. Malgré un substrat siliceux (sables éoliens) abritant d'ailleurs en marge quelques landes relictuelles, on note la présence de quelques touffes de *Cladium mariscus* probablement favorisés par l'influence de substrats calcaires proches.

Les observations de 2011 ont révélé l'engagement de travaux sur l'étang (curage, étrépage, colmatage et réfection de la digue, réouverture de la saulaie et de la queue d'étang, fauchage de la roselière...) qui ont impacté (temporairement a priori) le cortège floristique (plusieurs espèces citées n'ont pas été recontactées en 2011). Cependant des compléments d'observations en 2013 témoignent d'une bonne recolonisation des cortèges d'espèces végétales (notamment des patrimoniales) sur les zones remaniées. Ces inventaires ont même permis d'allonger la liste d'espèces déterminantes de ZNIEFF connues sur ce site jusqu'à présent.

A ce jour cette zone abrite 17 espèces de la flore déterminante de ZNIEFF.

D'un point de vue faunistique, cet étang entouré de bois ne paraît pas très propice à la nidification des oiseaux d'eau. Sa périphérie reste favorable à quelques espèces de papillons déterminants, tels le Gazé et le Sylvain azuré (2012). L'inventaire entomologique serait à approfondir.

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

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

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">- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Zone particulière d'alimentation- 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

La zone comprend l'étang, les roselières (fauchées en 2011) et les saulaies marécageuses attenantes (ouvertes en 2011).

Il s'appuie à l'est sur une allée, au sud sur la digue, à l'ouest sur la limite d'une zone ouverte, au nord sur la limite du boisement.

Le contour de première génération a été réduit à l'étang et à ses ceintures ; les boisements environnants ont été retirés en raison d'une absence d'intérêt biologique ou écologique particulier.

En 2013 les contours ont été recalés sur fonds orthophotos pour exclure les zones artificialisées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
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 - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>22.314 <i>Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes</i></p>		<p>Informateur : CBNBP (VUITTON), SEPANT</p>	10	2008 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>			10	2008

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 (ROBOÜAM N.)	15	2008 - 2011
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	25	2008 - 2011
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	35	2008 - 2011
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	4	2011
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2008
	82 <i>Cultures</i>				2008

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
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT				2007
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT				2007
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ABADIE J., GUIMIER H.				2014
	53770	<i>Limnitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guimier H.				2014
	53767	<i>Limnitis reducta</i> Staudinger, 1901	Sylvain azuré (Le), Camille (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT				2007
Odonates	65387	<i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ABADIE J., GUIMIER H.		10		2014
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie à taches jaunes (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUDALIS (TINCHANT A.)	Faible	1		2007

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	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUDALIS (PRESENT J.)	Faible	2		2008
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Faible		10	2002
	159454	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) Holub, 1977	<i>Avoine de Loudun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SBL				2013
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				2011 - 2013
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (COURSON J.)				2012
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	<i>Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SBL				2013
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SBL				2013
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SBL				2013
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Faible	1	10	2002 - 2013
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (COURSON J.)				2012
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SBL				2013

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
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (COURSON J.)				2012
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SBL				2013
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SBL				2013
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT	Faible		10	2007 - 2011
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen	11	100	2002 - 2012
	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 : SBL				2013
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SBL				2013

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (COURSON J.)				2012

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
Oiseaux	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	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)
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	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	ABADIE J., GUIMIER H.		
	CAUDALIS (PRESENT J.)		
	CAUDALIS (TINCHANT A.)		
	CBNBP (ROBOUAM N.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CBNBP (VUITTON), SEPANT		
	Guimier H.		
	SBL		
	SBL (BOTTE F., GATIGNOL)		
	SEPANT		
	SEPANT (COURSON J.)		