

ETANGS DU BOIS DES VAUX (Identifiant national : 240009624)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000865)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240009624, ETANGS DU BOIS DES VAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009624.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 444417°-2260344°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/03/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 02/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

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	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Coteaux-sur-Loire (INSEE : 37232)
- Commune : Continvoir (INSEE : 37082)
- Commune : Restigné (INSEE : 37193)

1.2 Superficie

22,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 108

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031906](#) - Étang des Grandes Vallées (Type 1)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF regroupe les quatre étangs suivant : l'Etang Milon, l'Etang des Gâtés, l'Etang des Vaux et le Grand Etang.

Ces quatre étangs ont des caractéristiques similaires en termes de flore et d'habitats : ils ont un niveau d'eau variable et sont entourés de grèves à exondation estivale accueillant des communautés de l'Elodo palustris-Sparganion (Hydrocotylo-Baldelion, 22.313). Autour de ces grèves se développent des magnocariçaies ou des roselières, puis des saulaies marécageuses.

Les espèces déterminantes rencontrées sur les quatre étangs sont quasi identiques.

- Etang Milon : *Littorella uniflora*, *Hypericum elodes*, *Baldellia ranunculoides*, *Erica scoparia* et *Eleogiton fluitans*. Les habitats présents sont : 22.3111, 22.313, 44.921, 22.11.
- Etang des Gâtés : *Hypericum elodes*, *Eleogiton fluitans*, *Erica tetralix*, *Littorella uniflora*, *Baldellia ranunculoides*, *Erica scoparia*, *Carum verticillatum*, *Cirsium dissectum*, *Erica ciliaris*. Habitats présents : 22.313, 53.21, 44.921, 22.11.
- Etang des Vaux : *Hypericum elodes*, *Eleogiton fluitans* (belle population), *Baldellia ranunculoides*, *Erica scoparia*. Habitats : 22.313, 22.4314, 22.11, 53.11.
- Grand Etang : *Hypericum elodes*, *Eleogiton fluitans*, *Baldellia ranunculoides*. Habitats : 22.313, 22.43, 22.1, 53.11, 44.921.

Au total, 11 espèces végétales déterminantes, dont 2 protégées, ont été recensées sur le site entre 1998 et 2003. Deux autres espèces déterminantes, *Juncus pygmaeus* et *Drosera intermedia*, avaient été observées par Tourlet en 1908, mais n'ont pas été revues récemment.

2 habitats déterminants en bon état de conservation ont été observés en 2003 : 22.3111 et 22.313.

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
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallon
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Lépidoptères
- Floristique
- Phanérogames

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 est calé sur la limite des étangs et des roselières et saulaies attenantes, sur les digues et sur les chemins.

Le contour proposé comprend les 4 étangs suivants : Milon, Gâtés, Vaux et Grand Etang.

Il s'agit d'une ZNIEFF polynucléaire.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.4111 Pelouses à Littorelle</i>	<i>22.3111 Gazons de Littorelles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2003 - 2003
<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>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2003 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>53.11 Phragmitaies</i>			5	
	<i>22.4314 Tapis de Potamot flottant</i>			5	
	<i>44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			15	
	<i>53.21 Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>			15	
	<i>22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>			30	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>41.55 Chênaies aquitano- ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>				

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
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2011 - 2011
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2011 - 2011
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2011 - 2011
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2011 - 2011
Phanérogames	80605	<i>Agrostis curtisii</i> Kerguelén, 1976	<i>Agrostide de Curtis, Agrostide à soie, Agrostis à soies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAUZEIN P.				1998 - 1998
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.	Moyen			1908 - 2003
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAUZEIN P.				1998 - 1998
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAUZEIN P.				1998 - 1998
	94638	<i>Deschampsia setacea</i> (Huds.) Hack., 1880	<i>Canche des marais, Canche sétacée, Aristavène sétacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1998

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
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Isolépide flottante, Élégiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAUZEIN P.	Fort			1998 - 2003
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAUZEIN P.				1998 - 2009
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais, Brande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAUZEIN P.	Moyen			1998 - 2003
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAUZEIN P.	Moyen			1998 - 2003
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.	Moyen			1908 - 2003
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAUZEIN P.	Fort			1998 - 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
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir (Le), Stéope (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2016 - 2016
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPIE Touraine Val de Loire				2007 - 2010
Phanérogames	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rosolis intermédiaire, Droséra intermédiaire</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
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	<i>Jonc pygmée,</i> <i>Jonc nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908

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
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	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)
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	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	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (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)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (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	3571	<i>Alcedo atthis</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)
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	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
Bibliographie	TOURLET E.H.	1908	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p
Informateur	CBNBP (VUITTON G.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CPIE Touraine Val de Loire		
	JAUZEIN P.		
	LPO Touraine (Sarazin E.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		