

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

## 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>Trocodaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocodaris 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) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 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.)		