



ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## GREVES D'ALBOEUF ET DE LA HAUTE ILE (Identifiant national : 240030812)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000419)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PRATZ J.L.,  
2016.- 240030812, GREVES D'ALBOEUF ET DE LA HAUTE ILE. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 7P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030812.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : PRATZ J.L.  
Centroïde calculé : 577221°-2319478°

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7



## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Sandillon (INSEE : 45300)
- Bou (INSEE : 45043)
- Chécy (INSEE : 45089)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 97

Maximum (m) : Non renseigné

### 1.3 Superficie

76,25 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

### 1.5 Commentaire général

Les grèves d'Alboeuf et de la Haute Île se situent à la sortie du méandre de Sandillon, entre les communes de Bou et de Sandillon. La zone comprend plusieurs grèves d'étendue et de forme variables selon le niveau de la Loire et selon les années. Au cours des dernières années, ces grèves ont accueilli l'une des plus importantes colonies de Sternes du département.

Ces grèves permettent en effet aux Sternes pierregarin et naine de trouver un site de reproduction tranquille et proche de nombreux radiers qui constituent leurs zones de pêche préférées.

Les grèves d'Alboeuf et de la Haute Île constituent en outre un site "satellite" de l'Île aux Oiseaux de Sandillon, également en ZNIEFF, qui accueille aussi de fortes concentrations de Sternes pierregarin et naines.

Les rives de la ZNIEFF "Grèves d'Alboeuf et de la Haute Île" sont quant à elles occupées de longue date par une famille de Castors d'Europe.

Cette section de Loire est également connue pour ses stationnements migratoires et hivernaux importants d'anatidés et de limicoles.

Les libellules sont bien représentées sur le site avec quatre espèces déterminantes de ZNIEFF dont trois protégées, le Gomphe à pattes jaunes (*Gomphus flavipes*), le Gomphe serpent (Ophigomphus cecilia) et la Leucorrhine à large queue (*Leuorrhinia caudalis*). Cette dernière est considérée comme en danger en région Centre.

### 1.6 Compléments descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit mineur
- Île lacustre ou fluviale

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Dérangements (pêche, activité de loisirs), travaux d'entretien lit de Loire 2006 (échec de reproduction).

#### 1.6.3 Statut de propriété

- Domaine public fluvial



## Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

### 1.6.4 Mesures de protection

- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

## Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Oiseaux  
Mammifères  
Floristique  
Ptéridophytes  
Phanérogames

### Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique  
Auto-épuration des eaux

## Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé transversalement sur les limites du lit mineur. Une petite partie du lit endiguée est toutefois intégrée dans le contour en rive droite, au droit du lieu-dit "Alboeuf". En amont et en aval, le contour est calé sur les limites de la section de Loire où se développent les grèves faisant l'objet de la présente ZNIEFF.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel

## Commentaire sur les facteurs

350 (temporaire).



## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insectes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.21 Bancs de graviers sans végétation	Informateur : PRATZ J.L.		
24.22 Bancs de graviers végétalisés	Informateur : PRATZ J.L.		
24.31 Bancs de sable des rivières sans végétation	Informateur : PRATZ J.L.		
44.1 Formations riveraines de Saules	Informateur : PRATZ J.L.		

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.15 Zone à Brèmes	Informateur : PRATZ J.L.		
24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviaux	Informateur : PRATZ J.L.		

### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Informateur : PRATZ J.L.		
86.41 Carrières	Informateur : PRATZ J.L.		

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	10937	<a href="#">Hoplia coerulea (Drury, 1773)</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.				2004
	54475	<a href="#">Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : SENOTIER JL				2004
	65145	<a href="#">Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			2007
	65179	<a href="#">Platynemesis acutipennis Selys, 1841</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			2007
	65236	<a href="#">Gomphus flavipes (Charpentier, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.				1988 - 2012
	65243	<a href="#">Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.				1988 - 2012
	65265	<a href="#">Libellula fulva O. F. Müller, 1764</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007
	65361	<a href="#">Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			2007
	65387	<a href="#">Epiteca bimaculata (Charpentier, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007
	65393	<a href="#">Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007
	65934	<a href="#">Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853)</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007
	66200	<a href="#">Sphingonotus caeruleus (Linnaeus, 1767)</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.				2001
Mammifères	61212	<a href="#">Castor fiber Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : DDAF du Loiret				2001 - 2011



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2616	<a href="#">Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.	Faible	11		2001 - 2006
	3343	<a href="#">Sterna hirundo Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.		10	112	1995 - 2010
	3350	<a href="#">Sternula albifrons (Pallas, 1764)</a>		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.		60		1995 - 2006
Angiospermes	82288	<a href="#">Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007
	94257	<a href="#">Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007
	94273	<a href="#">Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1990 - 2007
	100576	<a href="#">Gratiola officinalis L., 1753</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007
	103120	<a href="#">Hydrocharis morsus-ranae L., 1753</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Fort			2007
	111012	<a href="#">Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1990 - 2007
	112421	<a href="#">Paris quadrifolia L., 1753</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007
	112873	<a href="#">Thysseium palustre (L.) Hoffm., 1814</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007
	126124	<a href="#">Thalictrum flavum L., 1753</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007
	128322	<a href="#">Utricularia vulgaris L., 1753</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Fort			2000 - 2007
Fougères	126276	<a href="#">Thelypteris palustris Schott, 1834</a>			Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2007

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné



## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65236	<a href="#"><i>Gomphus flavipes</i> (Charpentier, 1825)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65243	<a href="#"><i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65361	<a href="#"><i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	61212	<a href="#"><i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758</a>	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	2616	<a href="#"><i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3343	<a href="#"><i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	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> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	100576	<a href="#"><i>Gratiola officinalis</i> L., 1753</a>	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

- SENOTIER J.L. (). "".
- DDAF du Loiret () "".
- OLLIVIER D. ET PRATZ J.L. (2003) "Les Stermes dans le Loiret, situation 2002-2003. Naturalistes Orléanais, DIREN-Centre, 137 p + annexes".
- PRATZ J.L. () "".