



# ILE AUX OISEAUX (Identifiant national : 240003864)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000381)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PRATZ J.L., - 240003864, ILE AUX OISEAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240003864.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : PRATZ J.L.  
Centroïde calculé : 578196°-2317566°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/06/2007  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
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 .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Sandillon (INSEE : 45300)
- Commune : Bou (INSEE : 45043)

### 1.2 Superficie

54,68 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 97

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette île se trouve à l'entrée du dernier méandre de la Loire orléanaise, à la limite des communes de Sandillon et de Bou. Sa taille a sensiblement évolué au cours des temps. Elle tend actuellement à s'engraisser du fait de l'enfoncement du lit, ce qui favorise une colonisation ligneuse active depuis une trentaine d'années.

D'une superficie moyenne d'une trentaine d'hectares, l'île aux Oiseaux accueille une colonie de sternes depuis le début des années 70. En 1990, une colonie de Mouettes rieuses est venue renforcer l'intérêt de ce site pour les Laridés et Sternidés. Bien qu'en continuelle évolution comme tous les sites qui s'inscrivent dans le lit mineur du fleuve, cette île représente aujourd'hui un site majeur pour la reproduction d'un nombre important d'espèces. Elle accueille en effet chaque année une centaine de couples de Sternes pierregarins. Bien qu'en régression sur l'île au profit de sites satellites, les Sternes naines ont constitué une colonie dont le maximum s'est établi à plus de 60 couples en 1997. L'expansion de la colonie de Mouettes rieuses (3 000 à 4 000 couples) a attiré d'autres espèces de Laridés d'intérêt patrimonial telles que les Mouettes mélanocéphales (fluctuant autour d'une quarantaine de couples) et le Goéland cendré qui s'y est reproduit durant quelques années. Le Goéland leucophaea y est nicheur et joue un rôle sanitaire au sein de cette colonie, la plus importante et la plus diversifiée de la région Centre.

La dynamique végétale est importante et doit être régulièrement contenue par des chantiers d'entretien qui sont réalisés soit par le Service de Loire, soit par les bénévoles d'associations de protection de la nature. Malgré tout, certaines zones de l'île, occupées par les peupliers, sont laissées volontairement à leur évolution naturelle afin de permettre au Castor d'Europe de s'y maintenir et notamment de s'y nourrir. Enfin, un intéressant cortège d'Orthoptères relevant du Sphingonotus caeruleus (synsystème orthoptérique hyperxérique sur sol largement dénudé, selon Bernard DEFAUT) a été détecté sur les parties peu végétalisées de l'île.

En période de migration et d'hivernage, l'île et ses abords sont régulièrement occupés par des stationnements d'espèces aussi variées que la Spatule blanche, les Cigognes blanches et noires, la Grande Aigrette et l'Aigrette garzette, différentes espèces d'Oies et de Canards, de Limicoles et de Passereaux. Cette concentration d'espèces attire aussi les rapaces comme le Faucon pèlerin, l'Aigle botté ou les Milans noir et royal. Les Balbuzards pêcheurs migrants ou en dispersion postnuptiale trouvent dans les radiers de l'amont de l'île des zones propices pour la pêche.

Bien connue des habitants des environs, cette île constitue un des hauts lieux ornithologiques de la Loire moyenne.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Entretien par les services de la Loire.

### 1.6.3 Géomorphologie

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

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Ile en cours d'engraissement.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> </ul>

### 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

La délimitation prend en compte la section du lit mineur du fleuve dans laquelle s'inscrit cette île. Les chenaux, les grèves et atterrissements annexes ainsi que les berges des deux rives participent largement à l'intérêt biologique de la zone du fait de leur utilisation par la faune comme sites secondaires de reproduction (Vanneau huppé, Petit Gravelot), comme site de repos pour les Laridés (Mouettes, Goélands), et comme sites d'alimentation pour les Sternes (eaux vives) et les Limicoles (vasières).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	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
- Algues	- Amphibiens	- Mammifères	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Reptiles	- Odonates	- Phanérogames
- Bryophytes			- Ptéridophytes
- Lichens			
- Poissons			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>			10	1973 - 2004
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			15	1973 - 2004
	24.31 <i>Bancs de sable des rivières sans végétation</i>			20	1973 - 2004
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>			5	1973 - 2004

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			50	1973 - 2004

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				1973 - 2004

## 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	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie,</i> <i>Castor, Castor</i> <i>d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS				2011
Odonates	65236	<i>Gomphus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	<i>Gomphe à pattes jaunes (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1987 - 2004
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Gomphe serpent, Cécile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1987 - 2004
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2003
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2003
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	<i>Goéland cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1993 - 1997
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820	<i>Mouette mélanocéphale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1997 - 2004
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	<i>Sterne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1993 - 2004
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.		30	260	1973 - 2010
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1973 - 2004

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
Phanérogames	88631	<i>Carex ligerica</i> J.Gay, 1838	<i>Laïche de la Loire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALLION Y.	Moyen			2004
	90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	<i>Ansérine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALLION Y.	Moyen			2004
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALLION Y.	Moyen			2004
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALLION Y.	Moyen			1975 - 2004
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	<i>Lindernie fausse-gratiolle, Fausse Gratiolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALLION Y.	Moyen			2004
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALLION Y.	Faible			2000 - 2004

## 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	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	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	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	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	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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> )
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	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> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )				
116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	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	DE RAMECOURT O., OLLIVIER D.	2005	Plan de gestion de l'île aux Oiseaux (département du Loiret, communes de Bou et Sandillon). Situation 2005. Naturalistes Orléanais, DIREN Centre. 35p + annexes
	MANCEAU N., PRATZ J.L et al.	2001	Les Sternes dans le Loiret. Sternes pierregarins ( <i>Sterna hirundo</i> ) et Sternes naines ( <i>Sterna albifrons</i> ). Etat des populations et des sites
	MUSELET D.	1985	Evolution de trois colonies de Sternes pierregarin et naine en amont d'Orléans in Annales Biologiques du Centre. Nature Centre : 207-211



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	NATURALISTES ORLEANAIS	1995	Découvrir les oiseaux du Loiret. DIREN Centre, Région Centre. 272 p
	OLLIVIER D., PRATZ J.L	2003	Les Sternes dans le Loiret. La Sterne pierregarin ( <i>Sterna hirundo</i> ) et la Sterne naine ( <i>Sterna albifrons</i> ). Etude de la population nicheuse.
	PRATZ J.L.	1999	Suivi des populations de Sternes pierregarins et naines sur l'axe Loire-Allier. Recherches Naturalistes en région Centre n °1, 1999 : 53-60
	PRATZ J.L. & al	1995	Caractérisation des sites ligériens de nidification des Sternes dans le Loiret et du site de Belleville-sur-Loire dans le Cher. Naturalistes Orléanais. DIREN Centre
Informateur	ALLION Y.		
	BD NATURALISTES ORLEANAIS		
	ONCFS		
	PRATZ J.L.		

