



GREVES DE LOIRE A L'AMONT ET A L'AVAL DU PONT THINAT (Identifiant national : 240030735)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000400)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PRATZ J.L, . - 240030735, GREVES DE LOIRE A L'AMONT ET A L'AVAL DU PONT THINAT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030735.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : PRATZ J.L
Centroïde calculé : 569011°-2322084°

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 : 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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Orléans (INSEE : 45234)
- Commune : Saint-Jean-le-Blanc (INSEE : 45286)

1.2 Superficie

56,89 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre): 96

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Des bancs de sable et de graviers se découvrent à chaque saison en amont et en aval du pont Thinat et sont occupés régulièrement (mais pas systématiquement tous les ans) par une petite colonie de Sternes naines (*Sterna albifrons*), espèce fragile, caractéristique des grèves de Loire sans végétation. En fin d'été, la flore qui colonise les grèves est caractéristique de la végétation des sables exondés avec des espèces comme *Cyperus michelianus*, *Pulicaria vulgaris*, *Chenopodium glaucum*, *Chenopodium rubrum*, espèces déjà identifiées sur le site par Jullien-Crosnier à la fin du XIX^e siècle.

Grâce aux vasières qui entourent les îles, c'est un site de stationnement migratoire pour de nombreuses espèces de limicoles tels que Bécasseaux variable et minute, Bécassine des marais, Chevaliers gambette, guignette et culblanc ainsi que des passereaux tels que Pipit farlouse, Bergeronnettes printanière et des ruisseaux, Traquet motteux. Les grèves elles-mêmes servent à cette saison de reposoirs à de nombreux laridés (Goéland brun, Goéland leucophaea avec un maximum observé de 940 individus, Mouettes rieuse, mélanocéphale et pygmée, Vanneau huppé, Grand Cormoran, etc).

En hiver, les courants d'eau libre sont propices à l'alimentation de nombreux anatidés tels que Oies cendrées, Sarcelles d'hiver, Tadornes de Belon, Canards souchets ou encore Harles bièvres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

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

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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">- Habitats- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Poissons- Oiseaux- Mammifères- Odonates- Coléoptères- Insectes- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le long du duits d'Orléans, des grèves de formes variables se découvrent à chaque milieu de printemps entre l'aval de l'île Charlemagne (PK 327 rive gauche) et le seuil des Capucins (PK 328,5 rive gauche), constituant un paysage remarquable au cœur d'Orléans, lieu de stationnement de nombreux limicoles et laridés migrants et estivants. Au printemps, elles constituent le lieu de reproduction d'une colonie de Sternes naines : 40 couples en 2003 (arrêté de protection de biotope en préparation à la DIREN).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.6 Berges nues ou à végétation clairsemée avec des sédiments meubles ou mobiles</i>	<i>24.3 Bancs de sable des rivières</i>		Informateur : IEA	20	1988 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère</i>	<i>24.2 Bancs de graviers des cours d'eau</i>		Informateur : IEA	5	1988 - 2006
<i>C3.53 Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales</i>	<i>24.52 Groupements euro- sibériens annuels des vases fluviales</i>		Informateur : IEA	5	1988 - 2006
<i>C3.63 Bancs de vase nus des rivières</i>	<i>24.51 Dépôts nus d'alluvions fluviales limoneuses</i>		Informateur : IEA	10	1988 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>24.15 Zone à Brèmes</i>			60	1988 - 2006

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>84.4 Bocages</i>				1988 - 2006
	<i>86.1 Villes</i>				1988 - 2006
	<i>84.1 Alignements d'arbres</i>				1988 - 2006
	<i>44.1 Formations riveraines de Saules</i>				1988 - 2006

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
Coléoptères	10937	<i>Hoplia coerulea</i> (Drury, 1773)	<i>Hoplie bleue</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2004 - 2005
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS				2011 - 2011
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAPELIN-VISCARDI J.-D.				2011 - 2011
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAPELIN-VISCARDI J.-D.				2011 - 2011
	65236	<i>Gomphus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	<i>Gomphe à pattes jaunes</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2005 - 2016
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAPELIN-VISCARDI J.-D.				2011 - 2011
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Gomphe serpent, Cécile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1988 - 2016
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERGIBO A.				2005 - 2005
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	<i>Sterne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1998 - 2005
Phanérogames	90732	<i>Chenopodium glaucum</i> L., 1753	<i>Chénopode glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2002 - 2002

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
	90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	<i>Ansérine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2002 - 2002
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2002 - 2005
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2002 - 2002
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2002 - 2002
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2002 - 2002
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROSOUX R.				2005 - 2005

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
Odonates	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	<i>Sympétrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHOVET M.				2013 - 2013
Phanérogames	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles perfoliées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)				2014 - 2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	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)	Déterminante	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)
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	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	FRAPNA Loire, Naturalistes Orléanais et ONF.	2005	Site du bois de l'île et de l'île Charlemagne, expertise écologique. CAO, 58 p.
	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	2005	Le bois de l'île du temps de Jullien-Crosnier. Loiret Nature 14, 3-4:7.
Informateur	CBNBP		
	CERCOPE (PRATZ J.-L.)		
	CHAPELIN-VISCARDI J.-D.		
	CHOVET M.		
	HERGIBO A.		
	IEA		
	ONCFS		
	PRATZ J.L.		
ROSOUX R.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SENOTIER JL		

