



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

ILE ET GREVES DE COMBLEUX (Identifiant national : 240009434)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000367)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SENOTIER JL, 2014.- 240009434, ILE ET GREVES DE COMBLEUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009434.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : SENOTIER JL
Centroïde calculé : 573098°-2322033°

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

- Chécy (INSEE : 45089)
- Combleux (INSEE : 45100)
- Saint-Denis-en-Val (INSEE : 45274)
- Saint-Jean-de-Braye (INSEE : 45284)
- Saint-Jean-le-Blanc (INSEE : 45286)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 0

Maximum (m) : 100

1.3 Superficie

127,97 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone se situe dans le lit mineur de la Loire à l'amont de l'agglomération d'Orléans, donc en milieu périurbain. Il s'agit d'un ensemble d'îlots boisés ou non et de grèves nues ou végétalisées, très représentatif des paysages de la Loire moyenne. Parmi les habitats en place on notera l'importante superficie occupée par les *Nanocyperion*, *Bidention* et *Salicion albae*. La Pulicaire commune (*Pulicaria vulgaris*) est présente de manière constante en plusieurs stations, dont le nombre de pieds est important. Le Castor (*Castor fiber*) est installé de manière pérenne et s'y reproduit chaque année. Il s'agit d'un site important pour cette espèce dans le département du Loiret. Concernant l'avifaune, cet espace assure une fonction de halte migratoire du fait de sa situation dans la partie la plus septentrionale du fleuve et de la présence de surfaces notables de grèves. La zone, au gré des défrichements (entretien) des grèves, redevient périodiquement site de nidification des Sternes pierregarin et naine. Parmi les Mollusques on note la présence de *Musculium lacustre* et de plusieurs espèces d'*Unionidae*. Il faut mentionner enfin la présence de frayères à *Cyprinus carpio* et *Lucioperca lucioperca*.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Domaine public fluvial



Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial
- Réserve de pêche
- 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
 Invertébrés (sauf insectes)
 Insectes
 Poissons
 Oiseaux
 Mammifères
 Floristique
 Ptéridophytes
 Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
 Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
 Etapes migratoires, zones de stationnement, dorts
 Zone particulière d'alimentation
 Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Paysager
 Archéologique

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

Section du lit mineur de la Loire comprise entre l'Ile Charlemagne (en aval) et la piste d'auto-école (en amont). Les délimitations transversales sont définies de manière à inclure l'ensemble des îlots et grèves. Les terrains boisés de la rive sud qui ne présentent aucun intérêt particulier n'ont pas été inclus. Il en est de même de grèves amont et aval qui sont altérées par une forte fréquentation humaine.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	
Sports et loisirs de plein-air	



Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

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

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux			1990 - 2006
24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviaux			1990 - 2006
44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes			1990 - 2006
44.13 Forêts galeries de Saules blancs			

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.43 Végétations enracinées flottantes			1990 - 2006
37.71 Voiles des cours d'eau			1990 - 2006
37.72 Franges des bords boisés ombragés			1990 - 2006
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea			1990 - 2006
53.21 Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)			1990 - 2006

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
44.1 Formations riveraines de Saules			

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
Bivalves	64652	Sphaerium lacustre (O.F. Müller, 1774)		Reproducteur	Informateur : SENOTIER JL				2002
Insectes	65243	Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		Reproducteur	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1990
Mammifères	61212	Castor fiber Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ONCFS				2011
Oiseaux	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : SENOTIER JL				2006
Poissons	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : SENOTIER JL	Fort			2005
Angiospermes	83809	Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820			Informateur : LEGRAND P.				2003
	90801	Oxybasis rubra (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012			Informateur : SENOTIER JL				2003
	93973	Cyperus michelianus (L.) Link, 1827			Informateur : SENOTIER JL				2005
	105400	Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788			Informateur : SENOTIER JL				2005
	106252	Lindernia dubia (L.) Pennell, 1935			Informateur : SENOTIER JL				2003
	114785	Persicaria mitis (Schrank) Assenov, 1966			Informateur : LEGRAND P.				2003
	115145	Populus nigra L., 1753			Informateur : LEGRAND P.				2003
	116405	Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791			Informateur : SENOTIER JL				2003



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
Fougères	96566	Equisetum x moorei Newman, 1854			Informateur : LEGRAND P.				2003

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	Ophiogomphus cecilia (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	Castor fiber 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	Alcedo atthis (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)
Angiospermes	116405	Pulicaria vulgaris 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

- LEGRAND P.() "".
- SENOTIER JL() "".
- ONCFS() "".
- Loiret Nature Environnement() "".
- NATURALISTES ORLEANAIS & DDAF 45(2000) "Etude de la population ligérienne de Castor européen dans le département du Loiret, Hiver 99-2000".
- PRATZ J.L.() "".