

18 - La zone naturelle d'intérêt écologique, floristique et faunistique (ZNIEFF) des Berges de la Seine à Nanterre



Muséum
national
d'Histoire
naturelle

Date d'édition : 17/12/2014

<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110030012>

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Nanterre (INSEE : 92050)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 25

Maximum (m) : 28

1.3 Superficie

6,9 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce secteur correspond à un linéaire de berge de Seine plus ou moins boisée. Bien que fortement artificialisées (enrochement, plantations horticoles) sur la quasi totalité de leur linéaire, ces berges ont révélé quelques espèces animales et végétales remarquables.

Les herbiers de végétation aquatique sont très développés. Ce sont probablement les plus beaux herbiers en aval de Paris. Leur rôle est donc important pour la faune piscicole (lieu de reproduction et de grossissement), mais aussi pour les odonates (support de pontes) avec 6 espèces dont l'Agriion de Vander Linden (*Erythronium lindenii*) assez rare et déterminant ZNIEFF en Île-de-France.

Ces herbiers principalement constitués par du Rubanier dressé (*Sparganium erectum*) et du Myriophylle en épi (*Myriophyllum spicatum*) compte aussi quelques autres espèces comme le Potamogeton pectiné (*Potamogeton pectinatus*), la Vallisnérie (*Vallisneria spiralis*) et la Grande Naiade (*Najas marina*).

La zone au contact de l'eau est caractérisée par une végétation plus ou moins hygrophile en général peu développée du fait d'un profil de berge parfois très abrupt, d'un ombrage très important due à la présence d'une ripisylve souvent continue, et du batillage. Toutefois, plusieurs espèces intéressantes ont été notées comme la Sagittaire (*Sagittaria sagittifolia*), le Jonc comprimé (*Juncus compressus*) ou la Samole de Valérand (*Samolus valerandi*). La plus remarquable est le Faux-riz (*Leersia oryzoides*), très rare et protégé en Île-de-France, avec une seule touffe relativement vigoureuse sur l'unique plage graveleuse du linéaire. Cette plante a été observée en 2007, 2008 et 2009.

La pente du talus occupée le plus souvent par une formation boisée dans laquelle on peut remarquer deux curiosités, le Baguenaudier (*Colutea arborescens*) et le Lyciet de Chine (*Lycium chinense*), deux exotiques rarement naturalisées et des plantes classiques des bords de Seine comme l'Aristolochie (*Aristolochia clematitis*) et la Cardamine impatiente (*Cardamine impatiens*). Cette dernière est protégée en Île-de-France. Cette dernière a été recensée en 2007 et 2009.

Les enrochements sont favorables au Lézard des murailles (*Podarcis muralis*).

Sous un pont l'Agripaume cardiaque (*Leonurus cardiaca*), une plante rare dans la région a été vue en 2007.

Les formations herbeuses du haut du talus sont bien diversifiées avec quelques plantes exotiques intéressantes comme l'Ammi élevé (*Ammi majus*), le Réséda blanc (*Reseda alba*), l'Armoise annuelle (*Artemisia annua*).

Parmi les plantes indigènes, on peut noter la présence d'espèces dites plus ou moins rares comme le Chardon à petits capitules (*Carduus tenuiflorus*), l'Anthriscus commun (*Anthriscus caucalis*) et la Crépide à feuilles de Pissenlit (*Crepis vesicaria*).

Dans une pelouse tondue, le Torilis noueux (*Torilis nodosa*), espèce déterminante ZNIEFF a été observé en 2007.

Le talus et les friches herbeuses du haut de talus sont favorables aux insectes avec peu d'espèces remarquables. Citons par exemple la Decticelle chagrinée (*Pholidoptera griseoaptera*), une espèce nettement thermophile, et le Grillon d'Italie (*Oecanthus pellucens*), une espèce à affinités méridionales protégée en Île-de-France, l'Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*) protégée en Île-de-France, et une curiosité méridionale, la Cigale grise (*Cicada orni*), avec un chanteur dans un platane. Cet insecte étant normalement absent d'Île-de-France, sa présence dans la zone d'étude ne peut être que d'origine anthropique.

Au niveau de l'avifaune, 16 espèces ont été observées.

Parmi les espèces directement liées à la présence de la Seine citons la Gallinule poule d'eau (*Gallinula chloropus*), le Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) ou le Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) ou encore la Mouette rieuse (*Larus ridibundus*) et le Goéland leucophaée (*Larus cachinnans*). Le Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*), est l'espèce la plus intéressante. Il ne semble pas disposer ici de site favorable pour le nidification, toutefois, les rives lui sont très favorables ici pour pêcher (nombreux alevins dans les herbiers et branches pour se poster). Cette espèce est déterminante pour la création de ZNIEFF à partir de 5 couples. Les autres oiseaux sont des espèces forestières et de lisières qui occupent les berges boisées. On peut citer la Fauvette des jardins (*Sylvia borin*), le Pic vert (*Picus viridis*) ou encore l'Hypolaïs polyglotte (*Hyppolaïs polyglotta*) et la Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*).

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Navigation
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Terrain acquis par le département grâce à la TDENS

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales
Zone particulière liée à la
reproduction

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF permettent de prendre en compte l'ensemble des espaces et espèces remarquables.

Le périmètre de la ZNIEFF est calé au sud sur le chemin et ses bordures (incluses). Au nord il est délimité au droit du pont et au sud au droit des poteaux de la ligne haute tension. Le cours de la Seine est intégré sur une largeur d'environ 15-20 m (largeur des herbiers). Le périmètre exclut les secteurs à fortes activités anthropiques.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Dépôts de matériaux, décharges	potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démontage	potentiel
Fauchage, fenaison	potentiel
Plantations de haies et de bosquets	potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	potentiel
Sports et loisirs de plein-air	potentiel
Pêche	potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	potentiel
Fermeture du milieu	potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Reptiles	- Oiseaux - Insectes - Phanérogames	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.43 Végétations enracinées flottantes			
53 Végétation de ceinture des bords des eaux			
87 Terrains en friche et terrains vagues			
87.1 Terrains en friche			

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes			
38 Prairies mésophiles			
44.1 Formations riveraines de Saules			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes			
86.1 Villes			

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
Angiospermes	87933	Cardamine impatiens L., 1753			Informateur : THEVENIN P.				2009
	105400	Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788			Informateur : THEVENIN P.				2009

7.2 Espèces autres

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	65944	Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)			Informateur : LABBAYE O.				2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	<i>Hippoboscus polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- LABBAYE O.() "".
- THEVENIN P.() "".
- O.G.E.(2008) "Aménagement paysager des berges de la Seine à Nanterre - Diagnostic écologique et propositions pour favoriser la biodiversité. Conseil général des Hauts-de-Seine, 42 p."