

# LES ÎLES BONNET ET LA TOUR (Identifiant national : 230030976)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83120035)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FAUNA-FLORA, - 230030976, LES ÎLES BONNET ET LA TOUR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230030976.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie  
Rédacteur(s) : FAUNA-FLORA  
Centroïde calculé : 529203°-2468641°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/09/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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 - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230031154](#) - LES ÎLES ET BERGES DE LA SEINE EN AMONT DE ROUEN (Id reg. : 8312)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Bernières-sur-Seine (INSEE : 27058)

### 1.2 Superficie

26,05 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5  
Maximale (mètre): 10

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031154](#) - LES ÎLES ET BERGES DE LA SEINE EN AMONT DE ROUEN (Type 2) (Id reg. : 8312)

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF, longue de 2.5 km, correspond à deux îles contiguës reliées par un ancien bras mort maintenant asséché. La partie centrale est recouverte d'une friche eutrophe dominée par l'Ortie dioïque (*Urtica dioica*) et la Tanaïsie (*Tanacetum vulgare*), avec, de place en place, des fourrés de Ronce (*Rubus fruticosus*) et d'Aubépine à un style (*Crataegus monogyna*). Un bois humide composé du Saule blanc (*Salix alba*), d'Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*), du Frêne commun (*Fraxinus excelsior*) et du très rare Frêne à folioles étroites (*Fraxinus angustifolia*) est installé à la périphérie des deux îles. Les berges sont globalement abruptes avec de petites plages sablo-vaseuses. Elles constituent les secteurs les plus intéressants avec pas moins de cinq espèces floristiques déterminantes, rares à assez rares : le Rubanier simple (*Sparganium emersum*), le Rorippe sauvage (*Rorippa sylvestris*), la Cardamine impatiente (*Cardamine impatiens*), le Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*) et l'Aristolochie (*Aristolochia clematis*). Les milieux calmes, souvent à l'opposé du chenal principal, permettent l'installation du Nénuphar jaune (*Nuphar lutea*), assez rare dans la région.

Quelques déchets envahissent les secteurs calmes et en pente douce. Deux espèces invasives ont été observées, la Renouée du Japon (*Fallopia japonica*) et l'Aster lancéolé (*Aster lanceolatus*). Celles-ci sont encore localisées mais leur développement doit être surveillé.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- 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

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Île lacustre ou fluviale

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonctions de régulation hydraulique

### Complémentaires

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

*aucun commentaire*

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autres pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		- Phanérogames	- Oiseaux

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>44.1 Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	<i>24.5 Dépôts d'alluvions fluviales limoneuses</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

### 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
Phanérogames	83777	<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	<i>Aristolochie clématite</i> , <i>Poison de terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2008 - 2008
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiente</i> , <i>Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2008 - 2008
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	<i>Frêne à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2008 - 2008
	117951	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe sylvestre</i> , <i>Rorippe des forêts</i> , <i>Rorippe des bois</i> , <i>Cresson des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2008 - 2008
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871	<i>Rubanier émergé</i> , <i>Rubanier simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2008 - 2008
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune</i> , <i>Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2008 - 2008

### 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
Phanérogames	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune</i> , <i>Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2008 - 2008

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	FAUNA FLORA		