



# Banc du Ratier (Identifiant national : 23M000008)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 40010007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Baffreau A., - 23M000008, Banc du Ratier. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/23M000008.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : Baffreau A.

Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/06/2015

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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 .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [23M000004](#) - Baie de Seine orientale (Id reg. : 40010000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados (mer territoriale)

### 1.2 Superficie

20,9 hectares

### 1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 0

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [23M000004](#) - Baie de Seine orientale (Type 2) (Id reg. : 40010000)

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un banc de moules naturel original et unique accessible à marée basse établi sur un poulier dans la partie sud de l'estuaire de la Seine. Un poulier est un cordon littoral en graviers et galets formé par l'action des courants qui l'alimentent en sédiments. En 2006, il correspondait en un banc de galets de 45 ha occupé par une moulière qui découvrait à basse mer longtemps exploitée et maintenant classée insalubre. Il n'occupe aujourd'hui que 21 ha.

Cet habitat est soumis à des risques d'ensablement ou de désensablement liés au fort hydrodynamisme du milieu.

(Validation par les Conseils Scientifiques Régionaux du Patrimoine Naturel de Haute-Normandie et de Basse-Normandie respectivement le

23/06/2015 et le 25/06/2015).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale
- 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*

## 1.7 Facteurs environnementaux

### 1.7.1 Géomorphologie

- Estuaire, delta

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.7.2 Granulométrie

- Galet

*Commentaire sur la granulométrie*

*aucun commentaire*

### 1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Eutrophe
- Salinité : Variable
- Thermocline : Absence Non renseignée
- Exposition : Modérée
- Vitesse des courants : Moyens

### 1.7.4 Hydrodynamisme

- Masse d'eau côtière

*Commentaire sur l'hydrodynamisme*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Fonction de forte productivité biologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Floristique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Historique</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

*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
Port de commerce	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche à pied	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche à pied	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

Evolution morphosédimentaire liée au fort hydrodynamisme du milieu.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Amphibiens-Reptiles</li> <li>- Ascidies</li> <li>- Crustacés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Annélides</li> <li>- Arthropodes</li> <li>- Bryozoaires</li> <li>- Cnidaires</li> <li>- Echinodermes</li> <li>- Spongiaires</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mollusques</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A1.22 <i>Moules et fucales sur rivages modérément exposés</i>					

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

A1.22 Estran modérément exposé à moules et fucales

## 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
Mollusques	64342	<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758	<i>Moule commune,</i> <i>moule comestible</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Normand (CSLN) 2006				2006 - 2006

### 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
64342 <i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758	A1.22 <i>Moules et fuciales sur rivages modérément exposés</i>	Reproduction certaine ou probable	

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Cellule de Suivi du Littoral Normand (CSLN) 2006		