



Moulières littorales de Varengueville-sur-Mer à Bracquemont (Identifiant national : 23M000015)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 50030001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Baffreau A., -
23M000015, Moulières littorales de Varengueville-sur-Mer à Bracquemont. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/23M000015.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 : 13/01/2016

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
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. : [23M000014](#) - Platiers rocheux du littoral cauchois de Senneville au Tréport (Id reg. : 50030000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Département : Seine-Maritime (mer territoriale)
- Commune : Dieppe (INSEE : 76217)

1.2 Superficie

42,72 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 5

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [23M000014](#) - Platiers rocheux du littoral cauchois de Senneville au Tréport (Type 2) (Id reg. : 50030000)
- Id nat. : [23M000016](#) - Moulières littorales de Criel-sur-Mer au Tréport (Type 1) (Id reg. : 50030002)

1.5 Commentaire général

Sur le secteur Varengueville-sur-Mer – Bracquemont, une dizaine de moulières intertidales (habitat déterminant en Haute-Normandie grâce à la diversité faunistique abritée par ces milieux) était recensée en 2010-2011 et l'estran était alors recouvert par environ 38 hectares de moulières, une des moulières de Dieppe occupant à elle seule 21 hectares de platier rocheux. Il semble donc que cette portion du littoral soit particulièrement propice au développement des moulières intertidales, qui apparaissent par ailleurs relativement denses. En effet, des observations ont eu lieu dans ce sens lors de la cartographie des moulières de Haute-Normandie en 2010-2011. De plus, les moulières de Varengueville et de Neuville-sur-Mer ont été étudiées (biométrie) en 2014 et elles présentent des densités moyennes respectivement de 4882 individus/m² et de 3471 individus/m². Il faut également noter que le secteur est relativement fréquenté, particulièrement lors de grandes marées d'été. En revanche, sur les deux moulières étudiées, le nombre d'individus dont la taille dépasse 4 cm (taille limite de capture) est assez faible, paramètre à surveiller au vu de la fréquentation de ces moulières par les pêcheurs à pieds de loisir. Le périmètre des moulières n'est pas figé et il varie naturellement en fonction des conditions du milieu et de l'évolution de la moulière. De plus, l'ensablement des estrans au nord de la Haute-Normandie est une problématique importante et non négligeable dans le maintien des moulières intertidales de la région. En effet, les périmètres des moulières ont varié entre la cartographie initiale de 2000-2001 et celle de 2010-2011, notamment en raison des mouvements des placages de sables.

Cette ZNIEFF a été validée par le CSRPN de Haute-Normandie le 11/12/2015.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Transports maritimes
- Tourisme et loisirs
- Port

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Récif

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Sable
- Gravier
- Galet
- Bloc

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Eutrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Non renseignée
- Exposition : Normale
- Vitesse des courants : Forts

1.7.4 Hydrodynamisme

- Masse d'eau côtière

Commentaire sur l'hydrodynamisme

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Fonction de forte productivité biologique
- Zone particulière d'alimentation
- Faunistique
- Mollusques
- Autre Faune (préciser)

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

- Paysager
- Scientifique
- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique
- Bathymétrie

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
Pêche à pied	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche à pied	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mouvements de terrain	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"> - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Amphibiens-Reptiles - Annélides - Ascidies - Bryozoaires - Cnidaires - Spongiaires - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Arthropodes - Echinodermes 		<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Mollusques

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>A1.111 Mytilus edulis et balanes sur roche médiolittorale très exposée</i>				100	2000 - 2015

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Cette ZNIEFF est polynucléaire : elle est composée de 6 moulières.

A1.111 : Moules et balanes sur roche littorale très exposée

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	Bibliographie : Hanin C. & Poisson E.				2000 - 2015

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	A1.111 <i>Mytilus edulis</i> et balanes sur roche médiolittorale très exposée	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Baffreau A., Dauvin J.C, Poisson E., Balay P., Duhamel S. & Ruellet T.	2015	Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF-Marines et mise à jour des ZNIEFF existantes en Manche centrale et orientale haut-normande. 28 pp.
	Hanin C. & Poisson E.	2012	Actualisation de la cartographie des moulières intertidales de Seine-Maritime. Rapport CSLN / ARS / AESN. 70 p. + annexes.