



Herbier de zostère de l'Anse de Houlvi, Gatteville-le-Phare (Identifiant national : 25M000025)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 02360002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Andres S., -
25M000025, Herbier de zostère de l'Anse de Houlvi, Gatteville-le-Phare. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/25M000025.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : Andres S.

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/02/2019

Date actuelle d'avis CSRPN : 10/03/2020

Date de première diffusion INPN : 05/01/2021

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [25M000018](#) - Large du Nord Cotentin (Id reg. : 02360000)

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

,06 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 3

Maximale (mètre): 6

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [25M000018](#) - Large du Nord Cotentin (Type 2) (Id reg. : 02360000)

1.5 Commentaire général

Ce petit herbier fragmenté de *Zostera marina* est implanté au sud du rocher Grignard. Lors des marées hautes de vive eau, l'herbier est immergé à 2 m de profondeur.

Les Plongeurs Naturalistes de Normandie avaient observé une première fois cet herbier en septembre 2010 dont la surface totale était de 555m*. Il était développé sur du sable coquillier grossier et partiellement recouvert d'algues, notamment des ulves très denses. Une deuxième plongée effectuée 5 ans plus tard, en septembre 2015, révèle un herbier peu impacté par les algues ; elles sont principalement observées sur les zones rocheuses en périphérie des zostères. Cependant son implantation est devenue plus modeste (surface relevée d'environ 360 m*). La tache la plus proche de la côte a disparu.

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

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

Cette passe abritée sert de mouillage forain.

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Sable fin
- Sable grossier

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Non renseignée
- Salinité : Non renseignée
- Thermocline : Absence Non renseignée
- Exposition : Non renseignée
- Vitesse des courants : Non renseignée

1.7.4 Hydrodynamisme

Non renseigné

Commentaire sur l'hydrodynamisme

Les deux massifs rocheux délimitent une zone abritée de la houle, le haut des massifs émerge même lors de petits coefficients.

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Poissons- Cnidaires- Mollusques- Annélides- Floristique- Algues- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Autre Faunes	- Algues		
- Lichens	- Phanérogames		
- Mammifères	- Poissons		
- Oiseaux	- Annélides		
- Amphibiens-Reptiles	- Cnidaires		
- Arthropodes	- Mollusques		
- Ascidies			
- Bryozoaires			
- Echinodermes			
- Spongiaires			
- Crustacés			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Algues	73303	<i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightf.) Batters, 1902		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2015 - 2015
Annélides	371411	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas, 1766)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2010
Phanérogames	130673	<i>Zostera marina</i> L., 1753	Zostère maritime, Varech des bords de mer, Varech marin	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015

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
Algues	72845	<i>Halidrys siliquosa</i> (L.) Lyngbye, 1819		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2015 - 2015
	72500	<i>Asparagopsis armata</i> Harvey, 1855	Asparagopsis à crochets, Harpon de Neptune	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
	72823	<i>Gracilaria bursa-pastoris</i> (S.G.Gmelin) P.C.Silva, 1952		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2015 - 2015
	529257	<i>Ulva compressa</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2010
Annélides	371478	<i>Megalomma vesiculosum</i> (Montagu, 1813)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015

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
Cnidaires	7567	<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant, 1777)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
Mollusques	552149	<i>Tritia reticulata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nasse reticulée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
Poissons	68836	<i>Atherina presbyter</i> Cuvier, 1829	<i>Prêtre, Joël</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2015 - 2015
	70098	<i>Callionymus lyra</i> Linnaeus, 1758	<i>Dragonnet lyre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
	70243	<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	<i>Gobie à deux taches, Gobie nageur</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
	69836	<i>Labrus bergylta</i> Ascanius, 1767	<i>Vieille commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2010
	68363	<i>Pollachius pollachius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lieu jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
	69871	<i>Symphodus melops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crénilabre mélops</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2010

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Plongeurs Naturalistes de Normandie	2018	Inventaire des herbiers de <i>Zostera marina</i> du Cap de la Hague à la Pointe de Saire, ed. Plongeurs Naturalistes de Normandie, p 52.