



Herbier de zostère de Port Racine - Anse Saint-Martin (Identifiant national : 25M000026)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 02350001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Andres S., -
25M000026, Herbier de zostère de Port Racine - Anse Saint-Martin. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/25M000026.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	3
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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [25M000017](#) - Large de la Hague (Id reg. : 02350000)

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

,16 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 10,4

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [25M000017](#) - Large de la Hague (Type 2) (Id reg. : 02350000)

1.5 Commentaire général

Cet herbier est situé en bordure de la côte rocheuse au nord de Port Racine sur la commune de Saint Germain des Vaux, au nord-ouest de l'Anse Saint Martin. Il se situe au bord d'une falaise rocheuse sur un fond de sable peu profond ; lors des grandes marées basses de vive eau, il se trouve à 5 m de profondeur. Les mouillages fixes sont situés à l'est de l'herbier. L'herbier n'est pas fragmenté, on note simplement un espacement des pieds sur la périphérie. On observe une variation du sédiment lors des explorations. A partir de juin, la reproduction sexuée des zostères marines est régulièrement observée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Sable fin

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Mésotrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Absence 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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Habitats- Ecologique- Faunistique- Poissons- Cnidaires- Mollusques- Arthropodes- Annélides- Floristique- Algues- Phanérogames- Sédiments sublittoraux immergés en permanence	<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
<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Amphibiens-Reptiles - Ascidies - Bryozoaires - Echinodermes - Spongiaires - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Phanérogames - Poissons - Annélides - Arthropodes - Cnidaires - Mollusques 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A5.5331 <i>Herbiers de Zostera marina/Z. marina var. angustifolia (anciennement Zostera angustifolia) sur sable propre ou vaseux de la partie inférieure des rivages ou de l'infralittoral</i>			Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie 2018 Inventaire des herbiers de Zostera marina du Cap de la Hague à la Pointe de Saire, ed. Plongeurs Naturalistes de Normandie, p 52.	100	1999 - 2017

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	72879	<i>Himantalia elongata</i> (L.) S.F. Gray, 1821		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
	72898	<i>Laminaria hyperborea</i> (Gunnerus) Foslie, 1884		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
	529995	<i>Saccharina latissima</i> (L.) C.E. Lane, C. Mayes, Druehl & G.W. Saunders, 2006		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
	73303	<i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightf.) Batters, 1902		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
	72639	<i>Cryptopleura ramosa</i> (Hudson) L.Newton, 1931		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2014 - 2017
	72647	<i>Cystoclonium purpureum</i> (Hudson) Batters, 1902		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2014 - 2014
Annélides	371450	<i>Bispira volutacornis</i> (Montagu, 1804)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
	371411	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas, 1766)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2016 - 2016

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
Arthropodes	365511	<i>Maja brachydactyla</i> Balss, 1922	<i>Grande araignée de mer atlantique (La), Grande araignée de mer (La), Araignée de mer (L'), Couturière (La), Crabe de mai (Le), Crabe de senne (Le), Crabe mousse (Le), Crabté (Le), Gourgal (Le), Grue (La), Guerque (La), Harla (Le), Houlin (Le), Houvelin (Le), Moussette (La), Mousseuse (La), Peluchard (Le), Plomb (Le), Plomb pur (Le), Ploue (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2014 - 2017
Cnidaires	542575	<i>Cerianthus lloydii</i> Gosse, 1859		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2016 - 2017
Mollusques	63555	<i>Aplysia punctata</i> (Cuvier, 1803)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2014 - 2017
Phanérogames	130673	<i>Zostera marina</i> L., 1753	<i>Zostère maritime, Varech des bords de mer, Varech marin</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2017 - 2017
Poissons	68363	<i>Pollachius pollachius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lieu jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
	68372	<i>Trisopterus luscus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tacaud commun, Tacaud</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017

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	72522	<i>Bifurcaria bifurcata</i> R.Ross, 1958		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2016
	72592	<i>Chorda filum</i> (L.) Stackh., 1797	<i>Lacet de mer,</i> <i>Fil de mer</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				1999 - 2017
	72614	<i>Colpomenia peregrina</i> Sauv., 1927	<i>Ballons, Voleuses</i> <i>d'huîtres</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
	72683	<i>Dictyota dichotoma</i> (Hudson) J.V.Lamour., 1809		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2013
	542734	<i>Dictyota dichotoma</i> var. <i>intricata</i> (C.Agardh) Grev., 1830		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2014 - 2016
	73307	<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt, 1955	<i>Sargasse Japonaise</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				1999 - 2016
	528939	<i>Antithamnionella ternifolia</i> (Hook.f. & Harvey) Lyle, 1922	<i>Antithamnionelle à feuilles ternes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
	72500	<i>Asparagopsis armata</i> Harvey, 1855	<i>Asparagopsis à crochets, Harpon de Neptune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2013
	72560	<i>Callophyllis laciniata</i> (Hudson) Kütz., 1843		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				1999 - 2013
	73023	<i>Cladophora laetevirens</i> (Dillwyn) Kütz., 1843		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
	72609	<i>Codium tomentosum</i> Stackh., 1797		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999

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
	72701	<i>Dilsea carnosa</i> (Schmide) Kuntze, 1898		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
	589292	<i>Enteromorpha compressa</i> var. <i>intestinalis</i> (L.) Hamel, 1931		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
	72781	<i>Furcellaria lumbricalis</i> (Hudson) J.V.Lamour., 1813		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
	72823	<i>Gracilaria bursa-pastoris</i> (S.G.Gmelin) P.C.Silva, 1952		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2013
	368562	<i>Pneophyllum fragile</i> Kütz., 1843		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
	73234	<i>Polyides rotunda</i> (Hudson) Gaillon, 1828		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2013
	372114	<i>Scinaia interrupta</i> (A.P.de Candolle) M.J.Wynne, 1989		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2013
	73328	<i>Sphaerococcus coronopifolius</i> Stackh., 1797		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
	529257	<i>Ulva compressa</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2016
	73383	<i>Ulva lactuca</i> L., 1753	Laitue de mer	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
Annélides	360228	<i>Autolytus longeferiens</i> Saint Joseph, 1887		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999

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
	371478	<i>Megalomma vesiculosum</i> (Montagu, 1813)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2014 - 2017
Cnidaires	542565	<i>Andresia parthenopea</i> (Andrès, 1883)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2016 - 2016
	359982	<i>Anemonia viridis</i> (Forsskål, 1775)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				1999 - 2017
	7192	<i>Laomedea angulata</i> Hincks, 1861		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
	7199	<i>Obelia geniculata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999
Mollusques	61901	<i>Gibbula cineraria</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
	61922	<i>Gibbula umbilicalis</i> (da Costa, 1778)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
	63676	<i>Limacia clavigera</i> (O.F. Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2017 - 2017
	552149	<i>Tritia reticulata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nasse reticulée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
Poissons	70098	<i>Callionymus lyra</i> Linnaeus, 1758	<i>Dragonnet lyre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2016
	70243	<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	<i>Gobie à deux taches, Gobie nageur</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
	69836	<i>Labrus bergylta</i> Ascanius, 1767	<i>Vieille commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
	69871	<i>Symphodus melops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crénilabre mélops</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2017
Porifères	71788	<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1814)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou				1999 - 1999

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Les Plongeurs Naturalistes de Tatihou	1999	Inventaire de la faune et de la flore marines de la Hague. Mission Hague I. 83 pp.
	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.