



BASSE DE GROIX (Identifiant national : 53M000011)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : M011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Aodren Le Gal,
Sandrine Derrien-Courtel, . - 53M000011, BASSE DE GROIX. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 9 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/zniefMer/53M000011.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) : Aodren Le Gal, Sandrine Derrien-Courtel
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/09/2022
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/09/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Morbihan (mer territoriale)

1.2 Superficie

9 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 15

Maximale (mètre): 35

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situé à environ 2 milles au nord-ouest de la pointe de Pen Men, cette basse toujours immergée comporte un massif principal avec 2 têtes (-12,9 et -14,1m) et un petit massif secondaire au Sud Sud-est (-17,7m). C'est ce dernier massif qui a fait l'objet d'un inventaire. La partie est présente un tombant très vertical entre -20 et -28m tandis que la partie ouest descend en pente douce pour atteindre -27m à environ 40-50m de distance. On traverse successivement un platier creusé de petites failles étroites, profondes, une zone de blocs aplatis superposés, une zone de gros blocs arrondis qui, devenant de plus en plus petits, se terminent sur le sable vaseux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone marine protégée de la convention OSPAR (Atlantique Nord-est)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

Plongée

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Haut fond

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Fine
- Sable moyen

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Oligotrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Temporaire Non renseignée
- Exposition : Forte
- 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"> - Habitats - Spongiaires - Echinodermes - Roches et autres substrats infralittoraux durs - Ecologique - Zone de forte biodiversité - Faunistique - Ascidies - Cnidaires - Bryozoaires - Crustacés - Annélides - Floristique - Algues - Roches et autres substrats circa-littoraux durs 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

Commentaire sur les intérêts

Ce périmètre présente 10 habitats déterminants, dont l'habitat à Roches et blocs circalittoraux côtiers à gorgones *Eunicella verrucosa* et Roses de mer *Pentapora fascialis*

et algues sciaphiles, les roches et blocs circalittoraux côtiers à Hydraires gazonnants en mode battu l'habitat à Brachiopodes sur roches du circalittoral du large.

Au total 15 espèces déterminantes (soit 38% des espèces déterminantes observées sur le secteur complet) ont été recensées au sein de ce périmètre :

- 4 espèces peu communes présentant des faciès particulièrement développés (liste 2), à savoir le bryzoaire

Pentapora fascialis

, les cnidaires

Gymnangium montagui

,

Parazoanthus axinellae

et l'éponge

Phakellia ventilabrum

- 1 espèce proposée au statut * Espèces protégées * (liste 3) :

Scyllarus arctus

- 9 espèces autochtones rares (liste 5) dont la phéophycée

Carpomitra costata

, l'hydraire

Aglaophenia tubulifera

, les éponges

Phakellia ventilabrum

et

Dragmacidon egregium

et le mollusque

Charonia lampas

- 3 espèces ingénieuses et/ou jouant un rôle d'indicateur d'importance, permettant un habitat diversifié (liste 6) à savoir les algues

Saccorhiza polyschides

et

Laminaria hyperborea

ainsi que l'annélide

Lanice conchilega

.

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 - Phanérogames - Poissons - Amphibiens-Reptiles - Arthropodes 		<ul style="list-style-type: none"> - Annélides - Mollusques - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Ascidies - Bryozoaires - Cnidaire - Echinodermes - Spongiaires

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>A4.13 Tapis de biocénoses animales mixtes sur roche circalittorale</i>			Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A. 2001 Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de l'Ile de Groix	,1	2000 - 2000
<i>A3.1152 Zone clairsemée de Laminaria hyperborea et algues rouges foliacées sur roche exposée de l'infralittoral inférieur</i>			Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A. 2001 Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de l'Ile de Groix	,1	2000 - 2000
<i>A4.33 Biocénoses faunistiques sur roche du circalittoral profond sous faible hydrodynamisme</i>			Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A. 2001 Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de l'Ile de Groix	,1	2000 - 2000
<i>A4.712 Grottes et surplombs à Parazoanthus axinellae</i>			Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A. 2001 Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de l'Ile de Groix	,1	2000 - 2000

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A3.1151 <i>Forêt de Laminaria hyperborea avec algues rouges foliacées denses sur roche exposée de l'infralittoral supérieur</i>			Collection : Derrien-Courtel et al.	,1	2000 - 2022
A3.117 <i>Laminaria hyperborea et algues rouges sur paroi rocheuse verticale exposée</i>			Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A. 2001 Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de l'Ile de Groix	,1	2000 - 2000
A4.711 <i>Éponges, scléactiniaires et anthozoaires sur roche circalittorale ombragée ou en surplomb</i>			Collection : Derrien-Courtel et al.	,1	2000 - 2022
A3.116 <i>Algues rouges foliacées sur roche exposée de l'infralittoral inférieur</i>			Collection : Derrien-Courtel et al.	,1	2000 - 2022
A4.1311 <i>Eunicella verrucosa et Pentapora fascialis sur roche circalittorale exposée aux vagues</i>			Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A. 2001 Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de l'Ile de Groix	,1	2000 - 2000

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Présence également de l'habitat déterminant Roches et blocs circalittoraux côtiers à Hydraires gazonnants en mode battu observé en 2016

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	373238	<i>Carpomitra costata</i> (Stackh.) Batters, 1902		Reproduction indéterminée	Collection : Derrien-Courtel et al.				2022
	72898	<i>Laminaria hyperborea</i> (Gunnerus) Foslie, 1884		Reproduction indéterminée	Collection : Derrien-Courtel et al.				2022
	73303	<i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightf.) Batters, 1902		Reproduction indéterminée	Collection : Derrien-Courtel et al.				2022
Arthropodes	18447	<i>Scyllarus arctus</i> (Linnaeus, 1758)	Petite cigale de mer (La), Cigale de mer (La), Petit scyllare (Le), Petite cigale (La), Scyllare ours (Le), Cigale (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.				2000
Autres	371411	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas, 1766)		Reproduction indéterminée	Collection : Derrien-Courtel et al.				2022
	28874	<i>Omalosecosa ramulosa</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.				2000
	28771	<i>Pentapora fascialis</i> (Pallas, 1766)		Reproduction indéterminée	Collection : Derrien-Courtel et al.				2022
Cnidaires	7295	<i>Aglaophenia tubulifera</i> (Hincks, 1861)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.				2000
	7459	<i>Cerianthus membranaceus</i> (Spallanzani, 1784)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.				2000

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
	7288	<i>Gymnangium montagui</i> (Billard, 1912)		Reproduction indéterminée	Collection : Derrien-Courtel et al.				2022
	7470	<i>Parazoanthus axinellae</i> (Schmidt, 1862)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.				2000
Mollusques	368944	<i>Charonia lampas</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.				2000
Porifères	529031	<i>Homaxinella subdola</i> (Bowerbank, 1866)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.				2000
	71116	<i>Phakellia ventilabrum</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.				2000

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

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CASTRIC-FEY A., L'HARDY-HALOS M-Th.	2001	Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de l'île de Groix, Association pour la découverte du Monde Sous-marin, 175 p.
	L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.	2001	Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de l'île de Groix
Collection	Derrien-Courtel et al.		
	Derrien-Courtel et al.		