



BASSE VINCENT

(Identifiant national : 53M000010)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : M010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Gal Aodren, Derrien-Courtel Sandrine, - 53M000010, BASSE VINCENT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/zniefMer/53M000010.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : Le Gal Aodren, Derrien-Courtel Sandrine

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/11/2021

Date actuelle d'avis CSRPN : 05/11/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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	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

2,1 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): -30

Maximale (mètre): -12

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site présente un intérêt particulier du fait de la remontée d'espèces profondes telles que les éponges

Phakelia ventilabrum

qui viennent s'ajouter aux nombreuses espèces déterminantes (

Leptopsammia pruvoti

,

Homaxinella subdola

,

Gymnangium montagui

,

Parazoanthus anguicomus

et

Parazoanthus axinellae

...)

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

- Haut fond

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Bloc

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

- Habitats
- Spongiaires
- Roches et autres substrats infralittoraux durs
- Ecologique
- Zone de forte biodiversité
- Faunistique
- Ascidies
- Cnidaires
- Bryozoaires
- Mollusques
- Crustacés
- Floristique
- Algues
- Roches et autres substrats circalittoraux durs

Commentaire sur les intérêts

Ce périmètre présente 9 habitats déterminants, dont l'habitat à Roches et blocs circalittoraux côtiers à gorgones

Eunicella verrucosa

et Roses de mer

Pentapora fascialis

et algues sciaphiles, l'habitat à Grottes et surplombs à

Leptopsammia pruvoti

, l'habitat à

Phakellia ventilabrum

et éponges axinellidées sur roche du circalittoral profond exposée aux vagues Au total 13 espèces déterminantes (soit 73% des espèces déterminantes observées sur le secteur complet) ont été recensées au sein de ce périmètre :- 5 espèces peu communes présentant des faciès particulièrement développés (liste 2), à savoir le bryzoaire

Pentapora fascialis

, les cnidaires

Gymnangium montagui

,

Parazoanthus anguicomus

et

Parazoanthus axinellae

et l'éponge

Phakellia ventilabrum

- 7 espèces autochtones rares (liste 5) dont le cnidaire

Leptopsammia pruvoti

, les mollusques

Charonia lampas

et

Felimida krohni

et les éponges

Homaxinella subdola

et

Phakellia ventilabrum

- 1 espèce ingénieure et/ou jouant un rôle d'indicateur d'importance, permettant un habitat diversifié (liste 6), l'algue

Saccorhiza polyschides

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"> - Algues - Annélides - Ascidies - Bryozoaires - Cnidaires - Echinodermes - Mollusques - Spongiaires - Crustacés

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A4.121 <i>Phakellia ventilabrum</i> et éponges axinellidées sur roche du circalittoral profond exposée aux vagues			Bibliographie : Derrien-Courtel S., Le Gal A., Catherine E. et Derrien R. 2016 Suivi du site d'immersion des rejets de dragage de la rade de Lorient au large de Groix : Prospections 2016 pour l'application du protocole DCE-2 « Macroalgues subtidales ». Note finale MNHN-Concarneau	,1	2000 - 2016
A4.711 Éponges, sclérectiniales et anthozoaires sur roche circalittorale ombragée ou en surplomb			Bibliographie : Derrien-Courtel S., Le Gal A., Catherine E. et Derrien R. 2016 Suivi du site d'immersion des rejets de dragage de la rade de Lorient au large de Groix : Prospections 2016 pour l'application du protocole DCE-2 « Macroalgues subtidales ». Note finale MNHN-Concarneau	,1	2000 - 2016

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A4.1311 <i>Eunicella verrucosa</i> et <i>Pentapora fascialis</i> sur roche circalittorale exposée aux vagues			Bibliographie : Derrien-Courtel S., Le Gal A., Catherine E. et Derrien R. 2016 Suivi du site d'immersion des rejets de dragage de la rade de Lorient au large de Groix : Prospections 2016 pour l'application du protocole DCE-2 « Macroalgues subtidales ». Note finale MNHN-Concarneau	,1	2000 - 2016
A4.13 <i>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'île de Groix	,1	2000 - 2000
A3.21 <i>Laminaires et algues rouges sur roche infralittorale sous hydrodynamisme modéré</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'île de Groix	,1	2000 - 2016
A3.116 <i>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'île de Groix	,1	2000 - 2000
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'île de Groix	,1	2000 - 2000
A4.71 <i>Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs</i>			Collection : Derrien-Courtel et al.	,1	2000 - 2013

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Présence également de l'habitat déterminant C1-1.15 - Roches ou blocs circalittoraux côtiers à hydriques gazonnants en mode battu

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 : Derrien-Courtel S., Le Gal A., Catherine E. et Derrien R.				2016
Autres	28771	<i>Pentapora fascialis</i> (Pallas, 1766)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Derrien-Courtel S., Le Gal A., Catherine E. et Derrien R.				2016
Cnidaires	7295	<i>Aglaophenia tubulifera</i> (Hincks, 1861)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.				2000
	7288	<i>Gymnangium montagui</i> (Billard, 1912)		Reproduction indéterminée	Collection : Derrien-Courtel et al.				2013
	371920	<i>Leptopsammia pruvoti</i> Lacaze-Duthiers, 1897		Reproduction indéterminée	Collection : Derrien-Courtel et al.				2013
	363188	<i>Parazoanthus anguicomus</i> (Norman, 1868)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'Hardy-Halos M. T. et Castric-Fey A.				2000
	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
	670039	<i>Felimida krohni</i> (Vérany, 1846)		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

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
	71116	<i>Phakellia ventilabrum</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Derrien-Courtet S., Le Gal A., Catherine E. et Derrien R.				2016

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Derrien-Courtel S., Le Gal A., Catherine E. et Derrien R.	2016	Suivi du site d'immersion des rejets de dragage de la rade de Lorient au large de Groix : Prospections 2016 pour l'application du protocole DCE-2 « Macroalgues subtidales ». Note finale MNHN-Concarneau
	Derrien-Courtel S., Le Gal A., Catherine E. et Derrien R.	2016	Suivi du site d'immersion des rejets de dragage de la rade de Lorient au large de Groix : Prospections 2016 pour l'application du protocole DCE-2 « Macroalgues subtidales ». Note finale MNHN-Concarneau
	Derrien-Courtel S., Le Gal A., Catherine E. et Derrien R.	2016	Suivi du site d'immersion des rejets de dragage de la rade de Lorient au large de Groix : Prospections 2016 pour l'application du protocole DCE-2 « Macroalgues subtidales ». Note finale MNHN-Concarneau
	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
	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
	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.		