



# 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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Habitats</li><li>- Spongiaires</li><li>- Roches et autres substrats infralittoraux durs</li><li>- Ecologique</li><li>- Zone de forte biodiversité</li><li>- Faunistique</li><li>- Ascidies</li><li>- Cnidaires</li><li>- Bryozoaires</li><li>- Mollusques</li><li>- Crustacés</li><li>- Floristique</li><li>- Algues</li><li>- Roches et autres substrats circalittoraux durs</li></ul>		

#### *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"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Amphibiens-Reptiles</li> <li>- Arthropodes</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Annélides</li> <li>- Ascidies</li> <li>- Bryozoaires</li> <li>- Cnidaires</li> <li>- Echinodermes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Spongiaires</li> <li>- Crustacés</li> </ul>

### 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, sclérectiniaires 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</i> et <i>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 hydrides 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.		