

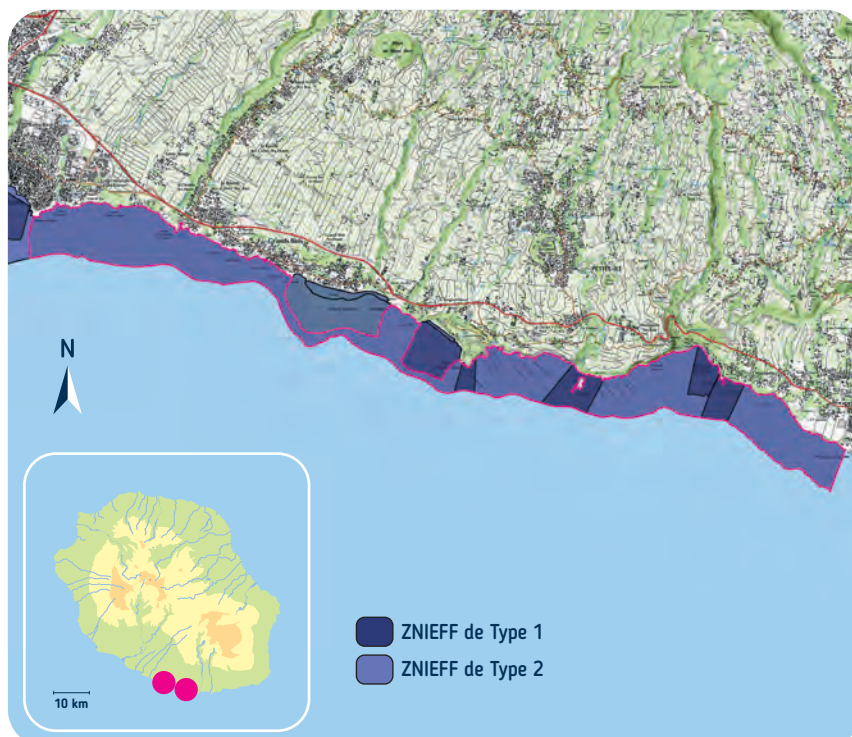
La Réunion (974)

SUD SAUVAGE

ZNIEFF Marine de type 2

IN : 04M000004 • IR : 00030000

- Date de description : 2013-2014
- Commune : Petite-Île (INSEE : 97405)
- Commune : Saint-Pierre (INSEE : 97416)
- Superficie : 853 hectares
- Profondeur (mètre) : Min. : 0 • Max. : 50
- ZNIEFF de Type 1 incluse(s) :
 - IN : 04M000010 - Dalle Manapany (IR : 00030003)
 - IN : 04M000021 - Tombants du Sud (IR : 00030014)
- Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF :
 - IN : 04M000009 - Grande Anse Pente Externe (Type 1) (IR : 00010002)
 - IN : 04M000010 - Dalle Manapany (Type 1) (IR : 00030003)
 - IN : 04M000002 - Grande Anse (Type 2) (IR : 00010000)
 - IN : 04M000008 - Grand Bois Pente Externe (Type 1) (IR : 00010001)
 - IN : 04M000021 - Tombants du Sud (Type 1) (IR : 00030014)
 - IN : 04M000003 - Saint-Pierre (Type 2) (IR : 00020000)
- Sources et bibliographies : cf. BD ZNIEFF : <https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/referentielTaxo>



Rédacteurs : JB. Nicet (Rédac. principal), A. Barrère, L. Bigot, C. Bourmaud, H. Cambert, C. Conand, G. Faure, R. Garnier, M. Pinault, S. Ribes, H. Sauvignat, M. Schleyer, F. Trentin, J. Wickel, M. Zubia, PARETO/ARVAM/Univ.Réunion/OCEAN OBS/ ORI/V.O/Univ P.F., 2016.- 04M000004, Sud Sauvage. - INPN, SPN-MNHN Paris, 31P.

CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Bathymétrie

En l'absence de cartographie fine des habitats, des proxy indirects de ces habitats ont été utilisés (substrat, bathymétrie). Substrat basaltique entre 0 et -50 m dont les tombants. Le substrat basaltique est identifié à partir de (i) CARTOMAR et (ii) d'une extrapolation du trait de côte (falaises basaltiques) quand il n'y a pas eu de levé CARTOMAR.

DALLE BASALTIQUE

Cette zone fortement exposée aux houles se caractérise par une dalle basaltique accidentée avec des sites à forte couverture corallienne (*Pocillopores* ou *Acropora abrotanoides*) aux horizons supérieurs. Au droit des principaux caps, des tombants d'une hauteur d'environ 20 à 30m sont présents (pouvant à partir de -30m abriter des gorgones). La richesse spécifique est élevée.



PRÉFET
DE LA RÉGION
RÉUNION

DESCRIPTION

• Géomorphologie :

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Cap, presqu'île, pointe, tombolo

• Granulométrie :

- Sable
- Galet
- Bloc

• Hydrologie :

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

• Hydrodynamisme :

Masse d'eau côtière

• Pressions anthropiques :

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse sous-marine
- Urbanisation discontinue, agglomération

• Mesures de protection

- Aucune protection

CRITÈRES D'INTÉRÊT DE LA ZONE

• Patrimoniaux

- Ecologique
- **Zone de forte biodiversité**
- **Fonction de nourricerie**
- **Zone particulière d'alimentation**
- Faunistique
- Invertébrés
- Poissons
- Coraux

• Fonctionnels

- **Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales**

• Complémentaires

- **Paysager**
- Géomorphologique
- Scientifique

HABITATS

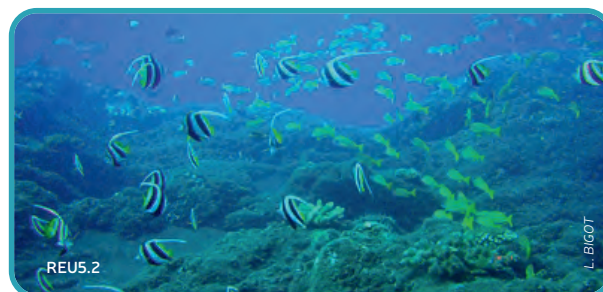
• HABITATS DÉTERMINANTS

EUNIS	Obs.
REU5.1 : Falaises et tombants basaltiques (10-40m), mode extrêmement battu	2013 - 2014
REU5.2 : Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	2013



• HABITATS AUTRES

EUNIS	Obs.
REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	2013



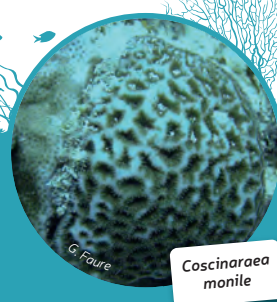
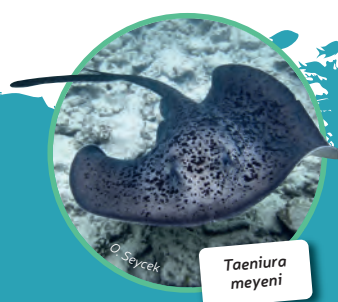
Augmenter le nombre de stations et mettre en place des échantillonnages de nuit et également selon d'autres protocoles pour les échinodermes, mollusques, et crustacés. Attention, les mammifères, oiseaux et amphibiens/reptiles ne faisaient pas partis des taxons à échantillonner.

ESPÈCES DÉTERMINANTES

Plus d'informations sur le site de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel :
<https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/referentielTaxo>

GROUPE	CODE ESPÈCE (CD_NOM)	ESPÈCE (nom scientifique)	ESPÈCE (nom commun)	STATUT(S) BIOLOGIQUE(S)	DEGRÉ D'ABONDANCE	ANNÉE / PÉRIODE D'OBSERVATION
Mollusques gastéropodes	526867	<i>Cypraea tigris</i> (Linnaeus, 1758)	Porcelaine tigre	Reproducteur	NR*	2000
	536423	<i>Conus julii</i> (Lienard, 1870)	Cône	Reproducteur	Faible	2013
Poissons	423707	<i>Chaetodon trifascialis</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	Poisson papillon à chevrons	Reproducteur	Faible	2000 - 2013
	425855	<i>Taeniura meyeni</i> (Müller & Henle, 1841)	Raie pastenague marbrée ou à taches noires	Reproducteur	Faible	2014
Cnidaires scléractiniaires (coraux durs)	444940	<i>Echinophyllia aspera</i> (Ellis & Solander, 1786)	Corail encroûtant massif	Reproducteur	Faible	2013 - 2014
	445028	<i>Fungia fungites</i> (Linnaeus, 1758)	Corail champignon commun	Reproducteur	Faible	2013 - 2014
	445038	<i>Acropora granulosa</i> (Milne Edwards & Haime, 1860)	Acropore granuleux	Reproducteur	Faible	2013 - 2014
	445112	<i>Coscinaraea monile</i> (Forsk., 1775)	Corail submassif	Reproducteur	Moyen	2014
	445117	<i>Leptoseris mycetoseroides</i> (Wells, 1954)	Corail encroûtant tortueux	Reproducteur	Faible	2013
	445139	<i>Turbinaria peltata</i> (Esper, 1794)	Corail en coupole	Reproducteur	Faible	2013 - 2014
	445141	<i>Favites pentagona</i> (Esper, 1794)	Favite à calices réguliers	Reproducteur	Moyen	2013 - 2014
	445142	<i>Leptoria phrygia</i> (Ellis & Solander, 1786)	Faux corail cerveau	Reproducteur	Faible	2013
	445145	<i>Stylophora pistillata</i> (Esper, 1797)	Stylophore branchu hérissé	Reproducteur	Faible	2013
	445167	<i>Porites rus</i> (Forsk., 1775)	Porite branchu massif	Reproducteur	Faible	2013
	445187	<i>Pachyseris speciosa</i> (Dana, 1846)	Corail en plateau strié	Reproducteur	Faible	2013
	601242	<i>Favites peresi</i> (Faure & Pichon, 1978)	Favite à calices anguleux crêtelé	Reproducteur	Faible	2013 - 2014

*Non renseigné



BILANS DES CONNAISSANCES – EFFORTS DES PROSPECTIONS

• ESPÈCES

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Annélides - Arthropodes - Bryozoaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Ascidies - Mollusques - Spongiaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles-Amphibiens - Algues - Echinodermes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Poissons - Phanérogames - Cnidaire

• HABITATS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Colonne d'eau pélagique - Fonds marins profonds - Roches et autres substrats circa-littoraux durs - Roches et autres substrats littoraux durs - Sédiments littoraux de la zone intertidale - Sédiments sublittoraux immergés en permanence 		<ul style="list-style-type: none"> - Roches et autres substrats intertidaux durs 	

FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	POTENTIEL / RÉEL
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	potentiel
Pêche professionnelle	potentiel
Chasse sous-marine	potentiel
Pêche	potentiel
Acidification	Réel
Tempêtes, cyclones	Réel

Cette ZNIEFF entoure un site du Conservatoire du Littoral (Petite île). Les principales pressions sont la pêche et les apports des bassins versants. Ces pressions risquent d'augmenter parallèlement à l'augmentation de la population sur les communes concernées.