

La Réunion (974)

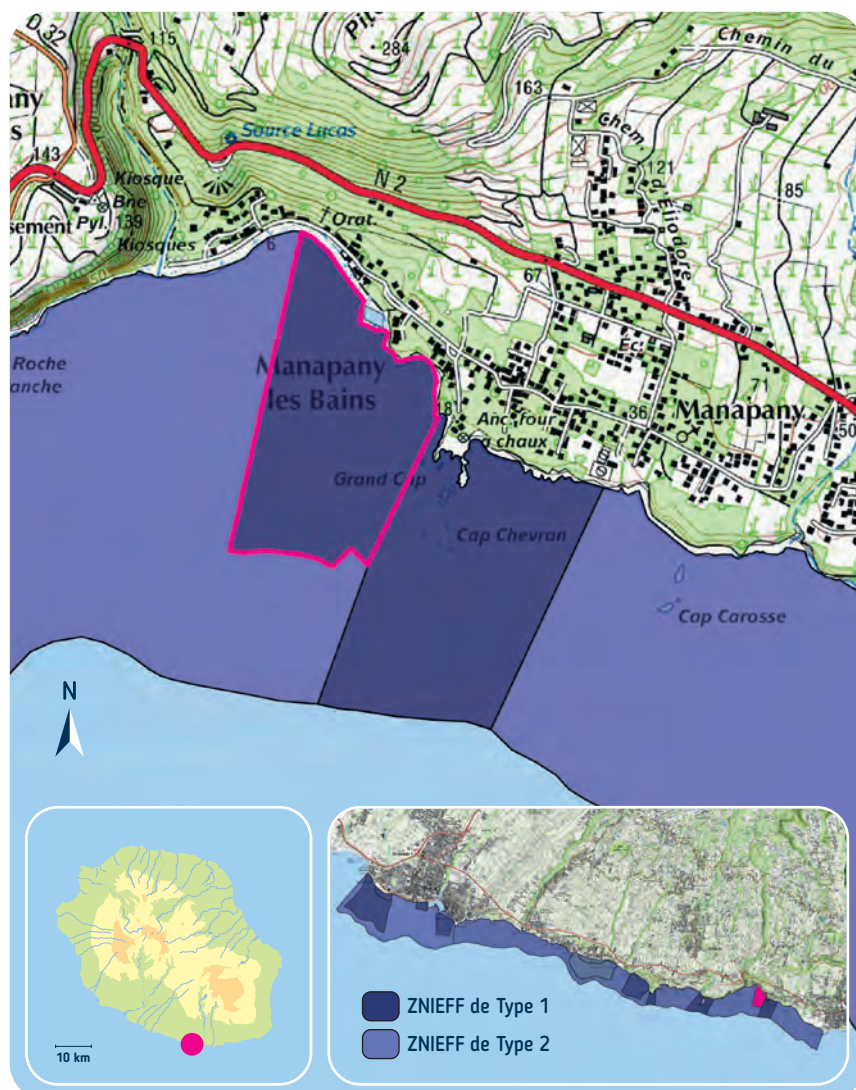
DALLE MANAPANY

ZNIEFF Marine de type 1

IN : 04M000010 • IR : 00010003

- Date de description : 2013-2014
- Commune : Petite-Île (INSEE : 97405)
- Superficie : 25,9 hectares
- Profondeur (mètre) : Min. : 0 • Max. : 30
- Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :
 - IN : 04M000004 - Sud Sauvage (Type 2) (IR : 00030000)
- Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF :
 - IN : 04M000004 - Sud Sauvage (Type 2) (IR : 00030000)
- Sources et bibliographies : cf. BD ZNIEFF : <https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/referentielTaxo>

Rédacteurs : J. B Nicet, 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/VIE OCEANE/ Univ. P.F., 2016.- 04M000010, Dalle Manapany. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P.



CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

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

DALLE BASALTIQUE

Cette zone se caractérise par une dalle basaltique à travée dans sa partie inférieure (-10 à -15m) avec une couverture corallienne moyenne (10%, *Astreopora*, *Porites*, coraux encroûtants) et quelques méga colonies de *Porites*. La partie supérieure de la dalle (-5 à -10m) présente une couverture corallienne élevée (70%, *Acropora abrotanoides*, *Acropores digités*, *Acropores branchus*, *Pocillopores*). La richesse spécifique est élevée.



PRÉFET
DE LA RÉGION
RÉUNION

DESCRIPTION

• Géomorphologie :

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

• Granulométrie :

- Sable
- 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
- Habitat dispersé

• Mesures de protection

- Aucune protection

CRITÈRES D'INTÉRÊT DE LA ZONE

• Patrimoniaux

- Ecologique
- **Zone de forte biodiversité**
- **Fonction de nourricerie**
- Coraux

• Fonctionnels

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

• Complémentaires

- Géomorphologique
- Scientifique

HABITATS

• HABITATS DÉTERMINANTS

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

• HABITATS AUTRES

EUNIS	Obs.
REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	2013
REU6 Biocénoses de substrats meubles de l'infralittoral	2013



Mettre en place des échantillonnages de nuit et également selon d'autres protocoles pour les échinodermes, mollusques, et crustacés. Disposer d'une carte des habitats. 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
Poissons	423707	<i>Chaetodon trifascialis</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	Poisson papillon à chevrons	Reproducteur	Faible	2013
Cnidaires scléractiniaires (coraux durs)	444940	<i>Echinophyllia aspera</i> (Ellis & Solander, 1786)	Corail encroûtant massif	Reproducteur	Faible	2013
	445028	<i>Fungia fungites</i> (Linnaeus, 1758)	Corail champignon commun	Reproducteur	Faible	2013
	445112	<i>Coscinaraea monile</i> (Forsk., 1775)	Corail submassif	Reproducteur	Faible	2013
	445117	<i>Leptoseris mycetoseroides</i> (Wells, 1954)	Corail encroûtant tortueux	Reproducteur	Faible	2013
	445141	<i>Favites pentagona</i> (Esper, 1794)	Favite à calices réguliers	Reproducteur	Faible	2013
	445142	<i>Leptoria phrygia</i> (Ellis & Solander, 1786)	Faux corail cerveau	Reproducteur	Faible	2013
	601242	<i>Favites peresi</i> (Faure & Pichon, 1978)	Favite à calices anguleux crêtelé	Reproducteur	Faible	2013



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 - Spongiaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles-Amphibiens - Echinodermes - Mollusques 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Poissons - Phanérogames - Cnidares - Algues

• 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

Les principales pressions sont l'urbanisme (Manapany-les-Bains), la pêche et les apports des bassins versants. Ces pressions risquent d'augmenter parallèlement à l'augmentation de la population sur cette commune.