



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/zniefMer/04M000018>



Coulee 1977 (Identifiant national : 04M000018)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00040011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean Benoit Nicet (Rédacteur principal), Lionel Bigot, Chloé Bourmaud, Harold Cambert, Mathieu Pinault, Hendrik Sauvignet, Michael Schleyer, Julien Wickel PARETO/ARVAM/ECOMAR/OCEAN OBS/ORI, .- 04M000018, Coulee 1977. - INPN, SPN-MNHN Paris, 32P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/zniefMer/04M000018.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : Jean Benoit Nicet (Rédacteur principal), Lionel Bigot, Chloé Bourmaud, Harold Cambert, Mathieu Pinault, Hendrik Sauvignet, Michael Schleyer, Julien Wickel PARETO/ARVAM/ECOMAR/OCEAN OBS/ORI

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/11/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	21
9. SOURCES	32

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Sainte-Rose (INSEE : 97419)

1.2 Superficie

74 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 50

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [04M000005](#) - Sainte-Rose (Type 2) (Id reg. : 00040000)
- Id nat. : [04M000006](#) - Anse Des Cascades (Type 2) (Id reg. : 00050000)
- Id nat. : [04M000016](#) - Sainte Rose Port (Type 1) (Id reg. : 00040009)

1.5 Commentaire général

Cette zone, fortement exposée aux houles présente un plateau basaltique avec des travées à couverture corallienne élevée (Pocillopore, Millepore, Porites et coraux encroûtants). Ce plateau se poursuit par un tombant vertical (-15 à -30m) avec des orgues basaltiques. La couverture corallienne sur ce tombant est moyenne (environ 20%). La richesse spécifique est globalement élevée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Cap, presqu'île, pointe, tombolo

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Sable
- Bloc

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

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

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"> - Ecologique - Zone de forte biodiversité - Fonction de nourricerie - Zone particulière d'alimentation - Faunistique - Poissons - Cnidaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

En l'absence de cartographie fine des habitats, des proxy indirects de ces habitats ont été utilisés (substrat, bathymétrie)

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Tempêtes, cyclones	Intérieur	Indéterminé	Réel
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

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.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Autre Faunes - Lichens - Annélides - Bryozoaires - Crustacés	- Arthropodes - Ascidies - Spongiaires	- Algues - Mammifères - Amphibiens-Reptiles - Echinodermes - Mollusques	- Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Cnidaires

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>			2014 - 2014

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<p style="text-align: center;"><i>REU5.1</i> <i>Falaises et tombants basaltiques</i></p>	<p>Bibliographie : PARETO, ARVAM, Université de La Réunion, ORI, RUSCINA, Vie Océane, Ocean Obs, Ecole Navale de Brest 2015 Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) marines à La Réunion. Critères et listes des espèces et habitats déterminants, méthode/ plan d'échantillonnage et proposition pour l'inscription de zones en ZNIEFF de type I et II. Rapport pour le compte de la DEAL Réunion, 41 pages + annexes.</p>		2014 - 2014

6.2 Habitats autres

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<p style="text-align: center;"><i>REU6</i> <i>Biocénoses de substrats meubles de l'infralittoral</i></p>			2014 - 2014

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

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.

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
Cnidaires	445038	<i>Acropora granulosa</i> (Milne Edwards, 1860)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445112	<i>Coscinaraea monile</i> (Forsskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	444940	<i>Echinophyllia aspera</i> (Ellis & Solander, 1786)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445018	<i>Favites flexuosa</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable					2011
	445141	<i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	601242	<i>Favites peresi</i> Faure & Pichon, 1978		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445028	<i>Fungia fungites</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445207	<i>Leptastrea transversa</i> Klunzinger, 1879		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445117	<i>Leptoseris mycetoseroides</i> Wells, 1954		Reproduction certaine ou probable					2011
	445187	<i>Pachyseris speciosa</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014

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
	445114	<i>Stylophora mordax</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
Echinodermes	628506	<i>Actinopyga mauritiana</i> (Quoy & Gaimard, 1834)		Reproduction certaine ou probable					2014
Poissons	423122	<i>Acanthurus polyzona</i> (Bleeker, 1868)	Chirurgien barré	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2014
	423179	<i>Aetobatus narinari</i> (Euphrasen, 1790)	Raie aigle, Raie léopard, Aigle de mer léopard	Reproduction certaine ou probable					2011
	423674	<i>Chaetodon xanthocephalus</i> Bennett, 1833	Papillon à tête jaune	Reproduction certaine ou probable					2011

7.2 Espèces autres

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
Arthropodes	594610	<i>Calcinus vanninii</i> Gherardi & McLaughlin, 1994		Reproduction certaine ou probable					2014
	595886	<i>Ciliopagurus strigatus</i> (Herbst, 1804)		Reproduction certaine ou probable					2014
	596729	<i>Cymo quadrilobatus</i> Miers, 1884		Reproduction certaine ou probable					2014
	370645	<i>Daira perlata</i> (Herbst, 1790)		Reproduction certaine ou probable					2014

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
	458599	<i>Hapalocarcinus marsupialis</i> Stimpson, 1859		Reproduction certaine ou probable					2014
	595861	<i>Odontodactylus scyllarus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable					2014
	594345	<i>Panulirus longipes</i> (A. Milne-Edwards, 1868)		Reproduction certaine ou probable					2014
	596886	<i>Tetralia glaberrima</i> (Herbst, 1790)		Reproduction certaine ou probable					2014
	458658	<i>Trapezia bidentata</i> (Forskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable					2014
Autres	648045	<i>Codium arabicum</i> Kütz., 1856		Reproduction certaine ou probable					2014
	648094	<i>Dictyosphaeria versluysii</i> Weber-van Bosse, 1905		Reproduction certaine ou probable					2011
	380794	<i>Halimeda discoidea</i> Decaisne, 1842		Reproduction certaine ou probable					2014
Cnidaires	444999	<i>Acanthastrea echinata</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	444922	<i>Acropora abrotanoides</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	444991	<i>Acropora digitifera</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014

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
	445032	<i>Acropora gemmifera</i> (Brook, 1892)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	548799	<i>Alveopora mortenseni</i> Crossland, 1952		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445178	<i>Cyphastrea serailia</i> (Forskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	647297	<i>Distichopora violacea</i> (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445000	<i>Echinophyllia echinata</i> (Saville-Kent, 1871)		Reproduction certaine ou probable					2011
	445031	<i>Echinopora gemmacea</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445016	<i>Favia fava</i> (Forskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445132	<i>Favia pallida</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445164	<i>Favia rotumana</i> (Gardiner, 1899)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445188	<i>Favia speciosa</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445175	<i>Fungia scutaria</i> Lamarck, 1801		Reproduction certaine ou probable					2011

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
	445146	<i>Gardineroseris planulata</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445138	<i>Goniastrea pectinata</i> (Ehrenberg, 1834)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	647249	<i>Gymnangium gracilicaule</i> (Jäderholm, 1903)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445080	<i>Herpolitha limax</i> (Esper, 1797)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445046	<i>Leptoseris hawaiiensis</i> Vaughan, 1907		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	647257	<i>Macrorhynchia phoenicea</i> (Busk, 1852)		Reproduction certaine ou probable					2014
	597540	<i>Millepora platyphylla</i> Hemprich & Ehrenberg, 1834		Reproduction certaine ou probable					2014
	602127	<i>Pavona duerdeni</i> Vaughan, 1907		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445011	<i>Pavona explanulata</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445091	<i>Pavona maldivensis</i> (Gardiner, 1905)		Reproduction certaine ou probable					2011
	445217	<i>Pavona varians</i> Verrill, 1864		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014

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
	445226	<i>Plesiastrea versipora</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	444985	<i>Pocillopora damicomis</i> (Linnaeus, 1758)	Corail Choufleur	Reproduction certaine ou probable					2014
	445013	<i>Pocillopora eydouxi</i> Milne Edwards, 1860	Corne d'elan	Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445224	<i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)	Corail Lime	Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445085	<i>Porites lobata</i> Dana, 1846	Corail étoile lisse	Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445088	<i>Porites lutea</i> Milne Edwards & Haime, 1851		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445120	<i>Psammocora nierstraszi</i> Van der Horst, 1921		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	593013	<i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	647280	<i>Salacia tetracythara</i> Lamouroux, 1816		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	444936	<i>Stylocoeniella armata</i> (Ehrenberg, 1834)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	445042	<i>Stylocoeniella guentheri</i> (Bassett-Smith, 1890)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014

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
	445099	<i>Turbinaria mesenterina</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
	371240	<i>Turritopsis nutricula</i> McCrady, 1857		Reproduction certaine ou probable		Faible			2014
Echinodermes	628762	<i>Echinothrix diadema</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable					2014
Mollusques	528165	<i>Conus chaldaeus</i> (Röding, 1798)		Reproduction certaine ou probable					2014
	527121	<i>Conus distans</i> Hwass in Bruguière, 1792		Reproduction certaine ou probable					2014
	527113	<i>Conus sanguinolentus</i> Quoy & Gaimard, 1834		Reproduction certaine ou probable					2014
	526858	<i>Hyotissa hyotis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable					2014
	536343	<i>Latirus barclayi</i> (Reeve, 1847)		Reproduction certaine ou probable					2014
	526763	<i>Pedum spondyloideum</i> (Gmelin, 1791)		Reproduction certaine ou probable					2014
	537020	<i>Phyllidiopsis gemmata</i> (Pruvot-Fol, 1957)		Reproduction certaine ou probable					2014
Poissons	423101	<i>Abudefduf margariteus</i> (Cuvier, 1830)		Reproduction certaine ou probable					2014

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
	423114	<i>Acanthurus dussumieri</i> Valenciennes, 1835	<i>Chirurgien couronné</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2014
	423091	<i>Acanthurus guttatus</i> Forster, 1801		Reproduction certaine ou probable		Fort			2014
	423098	<i>Acanthurus nigricauda</i> Duncker & Mohr, 1929		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2014
	423099	<i>Acanthurus nigrofuscus</i> (Forsskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable					2014
	698415	<i>Amblyeleotris aurora</i> (Polunin & Lubbock, 1977)		Reproduction certaine ou probable					2014
	423333	<i>Aprion virescens</i> Valenciennes, 1830	<i>Vivaneau job</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423365	<i>Arothron meleagris</i> (Anonymous, 1798)	<i>Compère pintade</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423366	<i>Arothron nigropunctatus</i> (Bloch & Schneider, 1801)		Reproduction certaine ou probable					2014
	423383	<i>Aulostomus chinensis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Poisson-trompette, Trompette chinoise</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423399	<i>Balistoides viridescens</i> (Bloch & Schneider, 1801)	<i>Baliste olivâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423482	<i>Bodianus bilunulatus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Vieille à selle noire</i>	Reproduction certaine ou probable					2014

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
	423485	<i>Bodianus diana</i> (Lacepède, 1801)	<i>Vieille Diane queue</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423489	<i>Bodianus macrourus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Labre brassard</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423550	<i>Caesio teres</i> Seale, 1906	<i>Fusilier à dos jaune et bleu</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423643	<i>Centropyge bispinosa</i> (Günther, 1860)	<i>Poisson-ange nain à deux épines</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423651	<i>Centropyge multispinis</i> (Playfair, 1867)	<i>Poisson-ange nain brun</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423612	<i>Cephalopholis spiloparaea</i> (Valenciennes, 1828)	<i>Vieille fraise</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2014
	423613	<i>Cephalopholis urodeta</i> (Forster, 1801)	<i>Vieille aile noire, Vieille ailes noires</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2014
	423690	<i>Chaetodon guttatissimus</i> Bennett, 1833	<i>Papillon moucheté</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	654919	<i>Chaetodon interruptus</i> Ahl, 1923	<i>Papillon à larmes de l'Océan Indien</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423697	<i>Chaetodon madagaskariensis</i> Ahl, 1923	<i>Papillon de Madagascar</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423700	<i>Chaetodon meyeri</i> Bloch & Schneider, 1801	<i>Papillon de Meyer</i>	Reproduction certaine ou probable					2014

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
	423673	<i>Chaetodon vagabundus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Papillon vagabond</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423765	<i>Chlorurus sordidus</i> (Forsskål, 1775)	<i>Perroquet marguerite</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423784	<i>Chromis chrysur</i> (Bliss, 1883)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2014
	423786	<i>Chromis dimidiata</i> (Klunzinger, 1871)		Reproduction certaine ou probable					2014
	423742	<i>Chromis leucura</i> Gilbert, 1905		Reproduction certaine ou probable					2014
	423746	<i>Chromis nigrura</i> Smith, 1960		Reproduction certaine ou probable					2014
	423832	<i>Cirrhichthys guichenoti</i> (Sauvage, 1880)	<i>Épervier des Mascareignes</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423861	<i>Coris aygula</i> Lacepède, 1801	<i>Clarisse clown</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	616965	<i>Coris caudimacula</i> (Quoy & Gaimard, 1834)		Reproduction certaine ou probable					2014
	423929	<i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	<i>Chirurgien strié</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	423984	<i>Dascyllus trimaculatus</i> (Rüppell, 1829)		Reproduction certaine ou probable					2014

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
	424123	<i>Epibulus insidiator</i> (Pallas, 1770)	Épibule gourami	Reproduction certaine ou probable					2014
	654797	<i>Epinephelus oceanicus</i> (Lacepède, 1802)	Badeche	Reproduction certaine ou probable					2014
	424218	<i>Fistularia commersonii</i> Rüppell, 1838	Poisson-flûte à taches bleues, Cornette à taches bleues, Poisson-flûte, Fistulaire	Reproduction certaine ou probable					2014
	424225	<i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan & McGregor, 1898	Papillon long nez, Poisson pincette à long nez	Reproduction certaine ou probable					2014
	424251	<i>Gnathodentex aureolineatus</i> (Lacepède, 1802)	Capitaine strié, Empereur strié	Reproduction certaine ou probable					2014
	654929	<i>Gomphosus caeruleus</i> Lacepède, 1801	Poisson oiseau	Reproduction certaine ou probable					2014
	424359	<i>Gymnothorax meleagris</i> (Shaw, 1795)	Murène ponctuée, Murène voie lactée	Reproduction certaine ou probable					2014
	424318	<i>Halichoeres cosmetus</i> Randall & Smith, 1982		Reproduction certaine ou probable					2014
	424456	<i>Hemitaurichthys zoster</i> (Bennett, 1831)	Papillon pyramide noir	Reproduction certaine ou probable					2014
	424459	<i>Heniochus acuminatus</i> (Linnaeus, 1758)	Poisson cocher commun	Reproduction certaine ou probable					2014
	424462	<i>Heniochus monoceros</i> Cuvier, 1831	Poisson cocher masqué	Reproduction certaine ou probable					2014

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
	424435	<i>Hologymnosus annulatus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Colombine annelée</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	424594	<i>Labroides bicolor</i> Fowler & Bean, 1928		Reproduction certaine ou probable					2014
	424595	<i>Labroides dimidiatus</i> (Valenciennes, 1839)		Reproduction certaine ou probable					2014
	424693	<i>Lethrinus nebulosus</i> (Forsskål, 1775)	<i>Capitaine blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	424792	<i>Malacanthus brevirostris</i> Guichenot, 1848	<i>Matajuel nez-court, Poisson couvreur</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	424867	<i>Monotaxis grandoculis</i> (Forsskål, 1775)	<i>Empereur bossu, Capitaine bossu, Gueule pavée</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2014
	424912	<i>Myripristis berndti</i> Jordan & Evermann, 1903	<i>Marignan à oeuillères</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	424880	<i>Myripristis vittata</i> Valenciennes, 1831	<i>Soldat à bord blanc</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2014
	654936	<i>Naso elegans</i> (Rüppell, 1829)		Reproduction certaine ou probable					2014
	424942	<i>Naso unicornis</i> (Forsskål, 1775)	<i>Nason à éperons bleus</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2014
	424989	<i>Odonus niger</i> (Rüppell, 1836)	<i>Baliste dents rouges</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2014

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
	425088	<i>Paracanthurus hepatus</i> (Linnaeus, 1766)		Reproduction certaine ou probable					2014
	425094	<i>Paracirrhites arcatus</i> (Cuvier, 1829)	Épervier strié	Reproduction certaine ou probable					2014
	425146	<i>Parupeneus cyclostomus</i> (Lacepède, 1801)	Capucin barbet doré, Rouget-barbet doré	Reproduction certaine ou probable					2014
	616972	<i>Parupeneus macronemus</i> (Lacepède, 1801)	Capucin à longs barbillons, Rouget-barbet bandeau	Reproduction certaine ou probable					2014
	425152	<i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801)	Capucin manuel, Rouget-barbet double-tache	Reproduction certaine ou probable					2014
	425074	<i>Pervagor janthinosoma</i> (Bleeker, 1854)		Reproduction certaine ou probable					2014
	425207	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i> (Bleeker, 1857)		Reproduction certaine ou probable					2014
	425187	<i>Plectroglyphidodon dickii</i> (Liénard, 1839)		Reproduction certaine ou probable					2014
	425190	<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> Fowler & Ball, 1924		Reproduction certaine ou probable					2014
	425191	<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)		Reproduction certaine ou probable					2014
	425220	<i>Pomacanthus imperator</i> (Bloch, 1787)	Poisson ange impérial, Poisson-ange empereur	Reproduction certaine ou probable					2014

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
	425221	<i>Pomacentrus caeruleus</i> Quoy & Gaimard, 1825		Reproduction certaine ou probable					2014
	425308	<i>Pomachromis richardsoni</i> (Snyder, 1909)		Reproduction certaine ou probable					2014
	652042	<i>Pristiapogon kallopterus</i> (Bleeker, 1856)	<i>Apogon irisé</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	425321	<i>Pseudanthias evansi</i> (Smith, 1954)	<i>Anthias bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2014
	425373	<i>Pseudanthias squamipinnis</i> (Peters, 1855)	<i>Anthias commun</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	425380	<i>Pseudocheilinus dispilus</i> Randall, 1999		Reproduction certaine ou probable					2014
	425384	<i>Pseudocheilinus octotaenia</i> Jenkins, 1901		Reproduction certaine ou probable					2014
	425411	<i>Pterocaesio tile</i> (Cuvier, 1830)	<i>Caesio tricolore, Fusilier à ligne olive</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	425413	<i>Pterois antennata</i> (Bloch, 1787)	<i>Ptérois à antennes</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	425415	<i>Pterois miles</i> (Bennett, 1828)	<i>Rascasse volante</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	425545	<i>Sargocentron diadema</i> (Lacepède, 1802)	<i>Écureuil diadème</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2014

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
	425657	<i>Siganus argenteus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	<i>Sigan vermiculé</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	533630	<i>Sphyræna barracuda</i> (Edwards, 1771)	<i>Barracuda, Brisure, Bécune</i>	Reproduction certaine ou probable					2014
	654801	<i>Stegastes luteobrunneus</i> (Smith, 1960)		Reproduction certaine ou probable					2014
	425760	<i>Stegastes nigricans</i> (Lacepède, 1802)		Reproduction certaine ou probable					2014
	616990	<i>Stegastes peliciæri</i> Allen & Emery, 1985		Reproduction certaine ou probable					2014
	425813	<i>Sufflamen bursa</i> (Bloch & Schneider, 1801)		Reproduction certaine ou probable					2014
	654944	<i>Thalassoma genivittatum</i> (Valenciennes, 1839)		Reproduction certaine ou probable					2014
	425970	<i>Xanthichthys auromarginatus</i> (Bennett, 1832)		Reproduction certaine ou probable					2014
	425992	<i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cocher blanc</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2014
	425994	<i>Zebrasoma scopas</i> (Cuvier, 1829)		Reproduction certaine ou probable					2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
370645 <i>Daira perlata</i> (Herbst, 1790)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
371240 <i>Turritopsis nutricula</i> McCrady, 1857	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
371240 <i>Turritopsis nutricula</i> McCrady, 1857	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
380794 <i>Halimeda discoidea</i> Decaisne, 1842	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
380794 <i>Halimeda discoidea</i> Decaisne, 1842	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423091 <i>Acanthurus guttatus</i> Forster, 1801	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423098 <i>Acanthurus nigricauda</i> Duncker & Mohr, 1929	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423098 <i>Acanthurus nigricauda</i> Duncker & Mohr, 1929	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423099 <i>Acanthurus nigrofuscus</i> (Forsskål, 1775)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423099 <i>Acanthurus nigrofuscus</i> (Forsskål, 1775)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423101 <i>Abudefduf margariteus</i> (Cuvier, 1830)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423101 <i>Abudefduf margariteus</i> (Cuvier, 1830)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423114 <i>Acanthurus dussumieri</i> Valenciennes, 1835	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423333 <i>Aprion virescens</i> Valenciennes, 1830	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423365 <i>Arothron meleagris</i> (Anonymous, 1798)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423365 <i>Arothron meleagris</i> (Anonymous, 1798)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423366 <i>Arothron nigropunctatus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
423366 <i>Arothron nigropunctatus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423383 <i>Aulostomus chinensis</i> (Linnaeus, 1766)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423383 <i>Aulostomus chinensis</i> (Linnaeus, 1766)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423399 <i>Balistoides viridescens</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423482 <i>Bodianus bilunulatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423482 <i>Bodianus bilunulatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423485 <i>Bodianus diana</i> (Lacepède, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423485 <i>Bodianus diana</i> (Lacepède, 1801)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423489 <i>Bodianus macrourus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423489 <i>Bodianus macrourus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423550 <i>Caesio teres</i> Seale, 1906	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423612 <i>Cephalopholis spiloparaea</i> (Valenciennes, 1828)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423613 <i>Cephalopholis urodeta</i> (Forster, 1801)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423613 <i>Cephalopholis urodeta</i> (Forster, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423643 <i>Centropyge bispinosa</i> (Günther, 1860)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423651 <i>Centropyge multispinis</i> (Playfair, 1867)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423673 <i>Chaetodon vagabundus</i> Linnaeus, 1758	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423690 <i>Chaetodon guttatissimus</i> Bennett, 1833	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423690 <i>Chaetodon guttatissimus</i> Bennett, 1833	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
423697 <i>Chaetodon madagaskariensis</i> Ahl, 1923	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423697 <i>Chaetodon madagaskariensis</i> Ahl, 1923	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423700 <i>Chaetodon meyeri</i> Bloch & Schneider, 1801	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423700 <i>Chaetodon meyeri</i> Bloch & Schneider, 1801	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423742 <i>Chromis leucura</i> Gilbert, 1905	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423746 <i>Chromis nigra</i> Smith, 1960	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423746 <i>Chromis nigra</i> Smith, 1960	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423765 <i>Chlorurus sordidus</i> (Forsskål, 1775)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423765 <i>Chlorurus sordidus</i> (Forsskål, 1775)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423784 <i>Chromis chrysur</i> (Bliss, 1883)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423786 <i>Chromis dimidiata</i> (Klunzinger, 1871)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423786 <i>Chromis dimidiata</i> (Klunzinger, 1871)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423832 <i>Cirrhichthys guichenoti</i> (Sauvage, 1880)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423861 <i>Coris aygula</i> Lacepède, 1801	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423929 <i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423929 <i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423984 <i>Dascyllus trimaculatus</i> (Rüppell, 1829)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424123 <i>Epibulus insidiator</i> (Pallas, 1770)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424218 <i>Fistularia commersonii</i> Rüppell, 1838	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424225 <i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan & McGregor, 1898	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
424225 <i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan & McGregor, 1898	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424251 <i>Gnathodentex aureolineatus</i> (Lacepède, 1802)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424318 <i>Halichoeres cosmetus</i> Randall & Smith, 1982	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424318 <i>Halichoeres cosmetus</i> Randall & Smith, 1982	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424359 <i>Gymnothorax</i> <i>meleagris</i> (Shaw, 1795)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424435 <i>Hologymnosus annulatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424456 <i>Hemitaurichthys</i> <i>zoster</i> (Bennett, 1831)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424459 <i>Heniochus acuminatus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424459 <i>Heniochus acuminatus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424462 <i>Heniochus monoceros</i> Cuvier, 1831	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424594 <i>Labroides bicolor</i> Fowler & Bean, 1928	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424594 <i>Labroides bicolor</i> Fowler & Bean, 1928	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424595 <i>Labroides dimidiatus</i> (Valenciennes, 1839)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424595 <i>Labroides dimidiatus</i> (Valenciennes, 1839)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424693 <i>Lethrinus nebulosus</i> (Forsskål, 1775)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424792 <i>Malacanthus brevisrostris</i> Guichenot, 1848	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424867 <i>Monotaxis grandoculis</i> (Forsskål, 1775)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424880 <i>Myripristis vittata</i> Valenciennes, 1831	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424880 <i>Myripristis vittata</i> Valenciennes, 1831	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
424912 <i>Myripristis berndti</i> Jordan & Evermann, 1903	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
424912 <i>Myripristis berndti</i> Jordan & Evermann, 1903	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
424942 <i>Naso unicornis</i> (Forsskål, 1775)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
424942 <i>Naso unicornis</i> (Forsskål, 1775)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
424989 <i>Odonus niger</i> (Rüppell, 1836)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425074 <i>Pervagor janthinosoma</i> (Bleeker, 1854)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425074 <i>Pervagor janthinosoma</i> (Bleeker, 1854)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425088 <i>Paracanthurus hepatus</i> (Linnaeus, 1766)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425094 <i>Paracirrhites arcatus</i> (Cuvier, 1829)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425094 <i>Paracirrhites arcatus</i> (Cuvier, 1829)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425146 <i>Parupeneus cyclostomus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425152 <i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425152 <i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425187 <i>Plectroglyphidodon dickii</i> (Liénard, 1839)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425187 <i>Plectroglyphidodon dickii</i> (Liénard, 1839)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425190 <i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> Fowler & Ball, 1924	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425191 <i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425191 <i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425207 <i>Plagiotremus tapeinosoma</i> (Bleeker, 1857)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
425207 <i>Plagiotremus tapeinosoma</i> (Bleeker, 1857)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425220 <i>Pomacanthus</i> <i>imperator</i> (Bloch, 1787)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425220 <i>Pomacanthus</i> <i>imperator</i> (Bloch, 1787)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425221 <i>Pomacentrus caeruleus</i> Quoy & Gaimard, 1825	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425308 <i>Pomachromis richardsoni</i> (Snyder, 1909)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425321 <i>Pseudanthias evansi</i> (Smith, 1954)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425321 <i>Pseudanthias evansi</i> (Smith, 1954)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425373 <i>Pseudanthias squamipinnis</i> (Peters, 1855)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425380 <i>Pseudocheilinus</i> <i>dispilus</i> Randall, 1999	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425380 <i>Pseudocheilinus</i> <i>dispilus</i> Randall, 1999	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425384 <i>Pseudocheilinus</i> <i>octotaenia</i> Jenkins, 1901	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425384 <i>Pseudocheilinus</i> <i>octotaenia</i> Jenkins, 1901	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425411 <i>Pterocaesio tile</i> (Cuvier, 1830)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425413 <i>Pterois antennata</i> (Bloch, 1787)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425413 <i>Pterois antennata</i> (Bloch, 1787)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425415 <i>Pterois miles</i> (Bennett, 1828)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425545 <i>Sargocentron diadema</i> (Lacepède, 1802)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425545 <i>Sargocentron diadema</i> (Lacepède, 1802)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425657 <i>Siganus argenteus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
425760 <i>Stegastes nigricans</i> (Lacepède, 1802)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales</i> <i>à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425813 <i>Sufflamen bursa</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425813 <i>Sufflamen bursa</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales</i> <i>à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425970 <i>Xanthichthys auromarginatus</i> (Bennett, 1832)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425992 <i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425992 <i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales</i> <i>à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425994 <i>Zebrasoma scopas</i> (Cuvier, 1829)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales</i> <i>à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
444922 <i>Acropora abrotanoides</i> (Lamarck, 1816)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales</i> <i>à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
444936 <i>Stylocoeniella armata</i> (Ehrenberg, 1834)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
444991 <i>Acropora digitifera</i> (Dana, 1846)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales</i> <i>à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
444999 <i>Acanthastrea echinata</i> (Dana, 1846)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales</i> <i>à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
444999 <i>Acanthastrea echinata</i> (Dana, 1846)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445000 <i>Echinophyllia echinata</i> (Saville-Kent, 1871)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445011 <i>Pavona explanulata</i> (Lamarck, 1816)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445011 <i>Pavona explanulata</i> (Lamarck, 1816)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales</i> <i>à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445013 <i>Pocillopora eydouxi</i> Milne Edwards, 1860	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales</i> <i>à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445013 <i>Pocillopora eydouxi</i> Milne Edwards, 1860	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445016 <i>Favia fava</i> (Forskål, 1775)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales</i> <i>à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445028 <i>Fungia fungites</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
445031 <i>Echinopora gemmacea</i> (Lamarck, 1816)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445031 <i>Echinopora gemmacea</i> (Lamarck, 1816)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445032 <i>Acropora gemmifera</i> (Brook, 1892)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445042 <i>Stylocoeniella guentheri</i> (Bassett-Smith, 1890)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445046 <i>Leptoseris hawaiiensis</i> Vaughan, 1907	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445080 <i>Herpolitha limax</i> (Esper, 1797)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445085 <i>Porites lobata</i> Dana, 1846	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445085 <i>Porites lobata</i> Dana, 1846	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445088 <i>Porites lutea</i> Milne Edwards & Haime, 1851	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445088 <i>Porites lutea</i> Milne Edwards & Haime, 1851	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445091 <i>Pavona maldivensis</i> (Gardiner, 1905)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445091 <i>Pavona maldivensis</i> (Gardiner, 1905)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445099 <i>Turbinaria mesenterina</i> (Lamarck, 1816)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445112 <i>Coscinaraea monile</i> (Forsskål, 1775)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445114 <i>Stylophora mordax</i> (Dana, 1846)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445117 <i>Leptoseris mycetoseroides</i> Wells, 1954	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445120 <i>Psammocora nierstraszi</i> Van der Horst, 1921	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445132 <i>Favia pallida</i> (Dana, 1846)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445132 <i>Favia pallida</i> (Dana, 1846)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445138 <i>Goniastrea pectinata</i> (Ehrenberg, 1834)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
445138 <i>Goniastrea pectinata</i> (Ehrenberg, 1834)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445141 <i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445146 <i>Gardineroseris planulata</i> (Dana, 1846)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445164 <i>Favia rotumana</i> (Gardiner, 1899)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445175 <i>Fungia scutaria</i> Lamarck, 1801	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445178 <i>Cyphastrea serailia</i> (Forskål, 1775)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445178 <i>Cyphastrea serailia</i> (Forskål, 1775)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445187 <i>Pachyseris speciosa</i> (Dana, 1846)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445188 <i>Favia speciosa</i> (Dana, 1846)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445188 <i>Favia speciosa</i> (Dana, 1846)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445217 <i>Pavona varians</i> Verrill, 1864	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445217 <i>Pavona varians</i> Verrill, 1864	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445224 <i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445224 <i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
445226 <i>Plesiastrea versipora</i> (Lamarck, 1816)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
445226 <i>Plesiastrea versipora</i> (Lamarck, 1816)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
458599 <i>Hapalocarcinus marsupialis</i> Stimpson, 1859	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
458658 <i>Trapezia bidentata</i> (Forskål, 1775)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
526763 <i>Pedum spondyloideum</i> (Gmelin, 1791)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
526858 <i>Hyotissa hyotis</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
527113 <i>Conus sanguinolentus</i> Quoy & Gaimard, 1834	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
527121 <i>Conus distans</i> Hwass in Bruguière, 1792	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
528165 <i>Conus chaldaeus</i> (Röding, 1798)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
533630 <i>Sphyræna barracuda</i> (Edwards, 1771)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
536343 <i>Latirus barclayi</i> (Reeve, 1847)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
537020 <i>Phyllidiopsis gemmata</i> (Pruvot-Fol, 1957)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
548799 <i>Alveopora mortenseni</i> Crossland, 1952	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
548799 <i>Alveopora mortenseni</i> Crossland, 1952	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
593013 <i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
593013 <i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
594345 <i>Panulirus longipes</i> (A. Milne-Edwards, 1868)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
594610 <i>Calcinus vanninii</i> Gherardi & McLaughlin, 1994	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
595861 <i>Odontodactylus scyllarus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
595886 <i>Ciliopagurus strigatus</i> (Herbst, 1804)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
596729 <i>Cymo quadrilobatus</i> Miers, 1884	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
596886 <i>Tetralia glaberrima</i> (Herbst, 1790)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
597540 <i>Millepora platyphylla</i> Hemprich & Ehrenberg, 1834	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
597540 <i>Millepora platyphylla</i> Hemprich & Ehrenberg, 1834	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
602127 <i>Pavona duerdeni</i> Vaughan, 1907	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
602127 <i>Pavona duerdeni</i> Vaughan, 1907	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
616965 <i>Coris caudimacula</i> (Quoy & Gaimard, 1834)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
616972 <i>Parupeneus macronemus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
616972 <i>Parupeneus macronemus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
616990 <i>Stegastes pelicierei</i> Allen & Emery, 1985	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
616990 <i>Stegastes pelicierei</i> Allen & Emery, 1985	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
628762 <i>Echinothrix diadema</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
647249 <i>Gymnangium gracilicaule</i> (Jäderholm, 1903)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
647257 <i>Macrorhynchia phoenicea</i> (Busk, 1852)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
647257 <i>Macrorhynchia phoenicea</i> (Busk, 1852)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
647280 <i>Salacia tetracythara</i> Lamouroux, 1816	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
647297 <i>Distichopora violacea</i> (Pallas, 1766)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
648045 <i>Codium arabicum</i> Kütz., 1856	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
648045 <i>Codium arabicum</i> Kütz., 1856	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
648094 <i>Dictyosphaeria versluysii</i> Weber-van Bosse, 1905	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
652042 <i>Pristiapogon kollopterus</i> (Bleeker, 1856)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
654797 <i>Epinephelus oceanicus</i> (Lacepède, 1802)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
654801 <i>Stegastes luteobrunneus</i> (Smith, 1960)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
654919 <i>Chaetodon interruptus</i> Ahl, 1923	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
654919 <i>Chaetodon interruptus</i> Ahl, 1923	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
654929 <i>Gomphosus caeruleus</i> Lacepède, 1801	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
654929 <i>Gomphosus caeruleus</i> Lacepède, 1801	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
654936 <i>Naso elegans</i> (Rüppell, 1829)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
654936 <i>Naso elegans</i> (Rüppell, 1829)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
654944 <i>Thalassoma genivittatum</i> (Valenciennes, 1839)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
654944 <i>Thalassoma genivittatum</i> (Valenciennes, 1839)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
698415 <i>Amblyeleotris aurora</i> (Polunin & Lubbock, 1977)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ARVAM	2014	ZONEVOLC, étude complémentaire au programme BIOLAVE (Biodiversité marine du volcan Piton de la Fournaise). Rapport final, Mars 2014, 59 pages + Annexes.
	BRGM	2008	GUENNOC P., VILLAIN C, THINON I., LE ROY M., 2008 - Cartographie morphose#dimentologique des fonds marins co#tiers de l'i#le de La Re#union, Rapport BRGM/RP56-579-FR - 43 p.
	Comité de Bassin de La Réunion	2012	Schéma Directeur d'Assainissement et de Gestion des Eaux (SDAGE)
	IFREMER	2012	Projet HYDRORUN coordonné par la Délégation Ifremer océan-Indien et le laboratoire Dyneco-Ifremer/Brest. Elles regroupent des données issues des campagnes océanographiques (OEHLER (2005), ERODER (2006), FOREVER (2006), Litto3D(2009) et SHOM). Le Projet HYDRORUN a bénéficié, entre 2009 et 2012, du soutien financier de l'Union Européenne (Fonds FEDER Réunion), du Conseil Régional de la Réunion, de l'Office de l'Eau de La Réunion, de l'Etat-DEAL de La Réunion et de l'Ifremer

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PARETO, ARVAM, Université de La Réunion, ORI, RUSCINA, Vie Océane, Ocean Obs, Ecole Navale de Brest	2015	Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) marines à La Réunion. Critères et listes des espèces et habitats déterminants, méthode/plan d'échantillonnage et proposition pour l'inscription de zones en ZNIEFF de type I et II. Rapport pour le compte de la DEAL Réunion, 41 pages + annexes.
	PARETO/ARVAM/ ECOMAR/ORI/OCEAN OBS/	2014	ZNIEFF-Mer Réunion février 2014