



Terre Sainte pente externe (Identifiant national : 04M000012)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00020005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J. B Nicet (Réd. princ), A. Barrère, L. Bigot, C. Bourmaud, H. Cambert, C. Conand, G. Faure, R. Garnier, M. Pinault, S. Ribes, H. Sauvignet, M. Schleyer, F. Trentin, J. Wickel, M. Zubia. PARETO/ARVAM/ Univ Réunion/OCEAN OBS/ORI/V. O./Univ. P. F., - 04M000012, Terre Sainte pente externe. - INPN, SPN-MNHN Paris, 31P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000012.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : J. B Nicet (Réd. princ), A. Barrère, L. Bigot, C. Bourmaud, H. Cambert, C. Conand, G. Faure, R. Garnier, M. Pinault, S. Ribes, H. Sauvignet, M. Schleyer, F. Trentin, J. Wickel, M. Zubia. PARETO/ARVAM/ Univ Réunion/OCEAN OBS/ORI/V. O./Univ. P. F.

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	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	21
9. SOURCES	31

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [04M000003](#) - Saint-Pierre (Id reg. : 00020000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Pierre (INSEE : 97416)

1.2 Superficie

38,5 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 30

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [04M000003](#) - Saint-Pierre (Type 2) (Id reg. : 00020000)
- Id nat. : [04M000022](#) - Saint Pierre pente externe ouest (Type 1) (Id reg. : 00020015)

1.5 Commentaire général

La pente externe du récif de Terre Sainte est à éperons et sillons à couverture corallienne moyenne (30-50%, Acropora abrotanoides, Acropores digités, Acropores branchus, Porites, Pocillopores, Platygyra sp., coraux massifs et encroûtants). Les éperons parfois massifs (surtout à l'Ouest de la zone) peuvent se transformer en contreforts et vallons formant alors à leur extrémité un tombant d'une hauteur d'environ 5m. Le glacis se poursuit alors par une zone sableuse pouvant laisser apparaître plus profondément des affleurements basaltiques. Cette zone présente une richesse spécifique élevée. Enfin, des signes d'envasement sont présents notamment aux pieds des éperons et sillons.

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
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation continue, centre urbain
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière
- Port

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Récif

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Fine
- Sable

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Oligotrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Absence Non renseignée
- Exposition : Forte
- 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 - Zone particulière d'alimentation - Faunistique - Poissons - Cnidaires - Autre Faune (préciser) 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Stabilisation des berges et des rivages - Protection contre la houle 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique - Scientifique

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). La délimitation inclut l'ensemble de la pente externe à éperons et sillons (et les tombants associés aux éperons les plus marqués) : du front récifal à la bathymétrie -35 m

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
Port de plaisance	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructure de plongée	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Véhicules ou engins nautiques motorisés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Signalisation, information, balisage, sentier découverte	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructure d'accueil	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Tempêtes, cyclones	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Cette ZNIEFF est soumise à de nombreuses pressions (port, urbanisme important, bassin versant, activités touristiques). Le développement urbain, l'augmentation des apports des bassins versants (augmentation de la population) et les possibles aménagements touristiques risquent d'accroître les pressions sur cette ZNIEFF.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<i>REU5.26</i> <i>Horizon inférieur</i>			2013 - 2013
<i>REU5.23</i> <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>			2013 - 2013

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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.

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
Arthropodes	458629	<i>Panulirus penicillatus</i> (Olivier, 1791)	Grosse tête (La), Langouste fourchette (La)	Reproduction certaine ou probable					2014
	784987	<i>Stilbognathus tycheformis</i> Bouvier, 1914		Reproduction certaine ou probable					2014
Cnidaires	445038	<i>Acropora granulosa</i> (Milne Edwards, 1860)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445112	<i>Coscinaraea monile</i> (Forsskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444940	<i>Echinophyllia aspera</i> (Ellis & Solander, 1786)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445141	<i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	601242	<i>Favites peresi</i> Faure & Pichon, 1978		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445028	<i>Fungia fungites</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445142	<i>Leptoria phrygia</i> (Ellis & Solander, 1786)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
Echinodermes	628502	<i>Actinopyga echinites</i> (Jaeger, 1833)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013

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
	628506	<i>Actinopyga mauritiana</i> (Quoy & Gaimard, 1834)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
Poissons	423707	<i>Chaetodon trifascialis</i> Quoy & Gaimard, 1825	<i>Papillon à chevrons</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			2013

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	458577	<i>Alpheus lottini</i> Guérin-Méneville, 1838		Reproduction certaine ou probable					2014
	594220	<i>Calcinus vachoni</i> Forest, 1958		Reproduction certaine ou probable					2014
	594610	<i>Calcinus vanninii</i> Gherardi & McLaughlin, 1994		Reproduction certaine ou probable					2014
	595695	<i>Charybdis (Goniosupradens) obtusifrons</i> Leene, 1936		Reproduction certaine ou probable					2014
	595886	<i>Ciliopagurus strigatus</i> (Herbst, 1804)		Reproduction certaine ou probable					2014
	595375	<i>Corallianassa coutierei</i> (Nobili, 1904)		Reproduction certaine ou probable					2014
	596729	<i>Cymo quadrilobatus</i> Miers, 1884		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
	370645	<i>Daira perlata</i> (Herbst, 1790)		Reproduction certaine ou probable					2014
	596420	<i>Exopalicus maculatus</i> (Edmondson, 1930)		Reproduction certaine ou probable					2014
	716322	<i>Laomenes tigris</i> Marin, 2009		Reproduction certaine ou probable					2014
	594345	<i>Panulirus longipes</i> (A. Milne-Edwards, 1868)		Reproduction certaine ou probable					2014
	594420	<i>Periclimenes soror</i> Nobili, 1904		Reproduction certaine ou probable					2014
	595789	<i>Saron marmoratus</i> (Olivier, 1811)		Reproduction certaine ou probable					2014
	595772	<i>Schizophrys aspera</i> (H. Milne Edwards, 1834)		Reproduction certaine ou probable					2014
	594352	<i>Stenopus hispidus</i> (Olivier, 1811)	Crevette à bandes (La), Crevette épineuse (La)	Reproduction certaine ou probable					2014
	596894	<i>Tetralia cincipes</i> Paul'son, 1875		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

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
	594327	<i>Trapezia flavopunctata</i> Eydoux & Souleyet, 1842		Reproduction certaine ou probable					2014
Autres	648094	<i>Dictyosphaeria versluisii</i> Weber-van Bosse, 1905		Reproduction certaine ou probable		Fort			2013
	648258	<i>Neomeris vanbosseae</i> M.A.Howe, 1909		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2013
Cnidaires	444999	<i>Acanthastrea echinata</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444922	<i>Acropora abrotanoides</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444943	<i>Acropora austera</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444991	<i>Acropora digitifera</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	602082	<i>Acropora hemprichii</i> (Ehrenberg, 1834)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2013
	445060	<i>Acropora hyacinthus</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2013
	445103	<i>Acropora microphthalma</i> (Verrill, 1870)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445216	<i>Acropora valida</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013

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
	445118	<i>Astreopora myriophthalma</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2013
	675081	<i>Cladiella pachyclados</i> (Klunzinger, 1877)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445031	<i>Echinopora gemmacea</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445016	<i>Favia fava</i> (Forskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445132	<i>Favia pallida</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445188	<i>Favia speciosa</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	627781	<i>Favites vasta</i> (Klunzinger, 1879)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445014	<i>Galaxea fascicularis</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445138	<i>Goniastrea pectinata</i> (Ehrenberg, 1834)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445202	<i>Goniopora tenuidens</i> (Quelch, 1886)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445007	<i>Hydnophora exesa</i> (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013

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
	445102	<i>Hydnophora microconos</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445148	<i>Leptastrea pruinosa</i> Crossland, 1952		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	651933	<i>Lobophytum crassum</i> von Marenzeller, 1886		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	674999	<i>Lobophytum depressum</i> Tixier-Durivault, 1966		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2013
	651931	<i>Lobophytum patulum</i> Tixier-Durivault, 1956		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	647257	<i>Macrorhynchia phoenicea</i> (Busk, 1852)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	602003	<i>Millepora exaesa</i> Forsskål, 1775		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	597540	<i>Millepora platyphylla</i> Hemprich & Ehrenberg, 1834		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2013
	444935	<i>Montastraea annuligera</i> (Milne Edwards & Haime, 1849)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444974	<i>Oulophyllia crispa</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445011	<i>Pavona explanulata</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013

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
	445217	<i>Pavona varians</i> Verrill, 1864		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444984	<i>Platygyra daedalea</i> (Ellis & Solander, 1786)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445144	<i>Platygyra pini</i> Chevalier, 1975		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444985	<i>Pocillopora damicornis</i> (Linnaeus, 1758)	Corail Choufleur	Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445013	<i>Pocillopora eydouxi</i> Milne Edwards, 1860	Corne d'elan	Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445097	<i>Pocillopora meandrina</i> Dana, 1846		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445224	<i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)	Corail Lime	Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444982	<i>Porites cylindrica</i> Dana, 1846		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445085	<i>Porites lobata</i> Dana, 1846	Corail étoile lisse	Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445088	<i>Porites lutea</i> Milne Edwards & Haime, 1851		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	593013	<i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013

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
	651940	<i>Sinularia brassica</i> May, 1898		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2013
	445099	<i>Turbinaria mesenterina</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
Echinodermes	444461	<i>Acanthaster planci</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	628540	<i>Diadema savignyi</i> (Audouin, 1829)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2013
	628763	<i>Echinometra mathaei</i> (Blainville, 1825)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
Mollusques	526779	<i>Drupa morum</i> Röding, 1798		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	526732	<i>Mitra fulvescens</i> Broderip, 1836		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	527016	<i>Turbo argyrostomus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
Poissons	423101	<i>Abudefduf margariteus</i> (Cuvier, 1830)		Reproduction certaine ou probable					2013
	423114	<i>Acanthurus dussumieri</i> Valenciennes, 1835	Chirurgien couronné	Reproduction certaine ou probable					2013
	423098	<i>Acanthurus nigricauda</i> Duncker & Mohr, 1929		Reproduction certaine ou probable					2013

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
	616904	<i>Acanthurus tennentii</i> Günther, 1861	<i>Chirurgien fer à cheval</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423125	<i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chirurgien bagnard</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423195	<i>Anampses caeruleopunctatus</i> Rüppell, 1829		Reproduction certaine ou probable					2013
	698434	<i>Anampses lineatus</i> Randall, 1972		Reproduction certaine ou probable					2013
	423362	<i>Arothron immaculatus</i> (Bloch & Schneider, 1801)		Reproduction certaine ou probable					2013
	423365	<i>Arothron meleagris</i> (Anonymus, 1798)	<i>Compère pintade</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	654917	<i>Aspidontus tractus</i> Fowler, 1903		Reproduction certaine ou probable					2013
	423481	<i>Bodianus axillaris</i> (Bennett, 1832)	<i>Labre à tache pectorale</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423482	<i>Bodianus bilunulatus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Vieille à selle noire</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423489	<i>Bodianus macrourus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Labre brassard</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423550	<i>Caesio teres</i> Seale, 1906	<i>Fusilier à dos jaune et bleu</i>	Reproduction certaine ou probable					2013

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
	423511	<i>Calotomus carolinus</i> (Valenciennes, 1840)	<i>Perroquet des Carolines</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423574	<i>Cantherhines pardalis</i> (Rüppell, 1837)	<i>Bourse rayon de miel</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423588	<i>Canthigaster valentini</i> (Bleeker, 1853)		Reproduction certaine ou probable					2013
	423690	<i>Chaetodon guttatissimus</i> Bennett, 1833	<i>Papillon moucheté</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	654919	<i>Chaetodon interruptus</i> Ahl, 1923	<i>Papillon à larmes de l'Océan Indien</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423693	<i>Chaetodon kleinii</i> Bloch, 1790	<i>Papillon de Klein</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423697	<i>Chaetodon madagaskariensis</i> Ahl, 1923	<i>Papillon de Madagascar</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423700	<i>Chaetodon meyeri</i> Bloch & Schneider, 1801	<i>Papillon de Meyer</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423708	<i>Chaetodon trifasciatus</i> Park, 1797	<i>Papillon côtelé indien</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423673	<i>Chaetodon vagabundus</i> Linnaeus, 1758	<i>Papillon vagabond</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423717	<i>Cheilinus trilobatus</i> Lacépède, 1801	<i>Vieille triple queue</i>	Reproduction certaine ou probable					2013

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
	423765	<i>Chlorurus sordidus</i> (Forsskål, 1775)	<i>Perroquet marguerite</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423786	<i>Chromis dimidiata</i> (Klunzinger, 1871)		Reproduction certaine ou probable					2013
	423746	<i>Chromis nigrura</i> Smith, 1960		Reproduction certaine ou probable					2013
	423807	<i>Chrysiptera glauca</i> (Cuvier, 1830)		Reproduction certaine ou probable					2013
	423835	<i>Cirrhites pinnulatus</i> (Forster, 1801)	<i>Épervier de corail</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423734	<i>Cirripectes castaneus</i> (Valenciennes, 1836)		Reproduction certaine ou probable					2013
	651539	<i>Cirripectes filamentosus</i> (Alleyne & Macleay, 1877)		Reproduction certaine ou probable					2013
	423837	<i>Cirripectes polyzona</i> (Bleeker, 1868)		Reproduction certaine ou probable					2013
	423838	<i>Cirripectes quagga</i> (Fowler & Ball, 1924)		Reproduction certaine ou probable					2013
	423929	<i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	<i>Chirurgien strié</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423915	<i>Ecsenius lineatus</i> Klauswitz, 1962		Reproduction certaine ou probable					2013

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
	424225	<i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan & McGregor, 1898	<i>Papillon long nez, Poisson pincette à long nez</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	654929	<i>Gomphosus caeruleus</i> Lacepède, 1801	<i>Poisson oiseau</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424318	<i>Halichoeres cosmetus</i> Randall & Smith, 1982		Reproduction certaine ou probable					2013
	424391	<i>Halichoeres nebulosus</i> (Valenciennes, 1839)		Reproduction certaine ou probable					2013
	424440	<i>Hemigymnus fasciatus</i> (Bloch, 1792)	<i>Tamarin à bandes noires</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424459	<i>Heniochus acuminatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poisson cocher commun</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424462	<i>Heniochus monoceros</i> Cuvier, 1831	<i>Poisson cocher masqué</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424595	<i>Labroides dimidiatus</i> (Valenciennes, 1839)		Reproduction certaine ou probable					2013
	424933	<i>Naso brachycentron</i> (Valenciennes, 1835)		Reproduction certaine ou probable					2013
	654936	<i>Naso elegans</i> (Rüppell, 1829)		Reproduction certaine ou probable					2013
	424942	<i>Naso unicornis</i> (Forsskål, 1775)	<i>Nason à éperons bleus</i>	Reproduction certaine ou probable					2013

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
	424950	<i>Nemateleotris magnifica</i> Fowler, 1938		Reproduction certaine ou probable					2013
	654799	<i>Ostorhinchus holotaenia</i> (Regan, 1905)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425094	<i>Paracirrhites arcatus</i> (Cuvier, 1829)	<i>Épervier strié</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	616972	<i>Parupeneus macronemus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Capucin à longs barbillons, Rouget-barbet bandeau</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425152	<i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Capucin manuel, Rouget-barbet double-tache</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425125	<i>Pempheris schwenkii</i> Bleeker, 1855	<i>Poisson hachette de Schwenk</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425207	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i> (Bleeker, 1857)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425187	<i>Plectroglyphidodon dickii</i> (Liénard, 1839)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425189	<i>Plectroglyphidodon imparipennis</i> (Vaillant & Sauvage, 1875)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425190	<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> Fowler & Ball, 1924		Reproduction certaine ou probable					2013
	425191	<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)		Reproduction certaine ou probable					2013

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
	425193	<i>Plectroglyphidodon phoenixensis</i> (Schultz, 1943)		Reproduction certaine ou probable					2013
	698418	<i>Plectroglyphidodon randalli</i> Allen, 1991		Reproduction certaine ou probable					2013
	425254	<i>Pleurosicya micheli</i> Fourmanoir, 1971		Reproduction certaine ou probable					2013
	425220	<i>Pomacanthus imperator</i> (Bloch, 1787)	<i>Poisson ange impérial, Poisson-ange empereur</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425221	<i>Pomacentrus caeruleus</i> Quoy & Gaimard, 1825		Reproduction certaine ou probable					2013
	425308	<i>Pomachromis richardsoni</i> (Snyder, 1909)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425431	<i>Ptereleotris evides</i> (Jordan & Hubbs, 1925)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425411	<i>Pterocaesio tile</i> (Cuvier, 1830)	<i>Caesio tricolore, Fusilier à ligne olive</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425481	<i>Rhinecanthus rectangulus</i> (Bloch & Schneider, 1801)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425555	<i>Sargocentron punctatissimum</i> (Cuvier, 1829)		Reproduction certaine ou probable					2013
	654801	<i>Stegastes luteobrunneus</i> (Smith, 1960)		Reproduction certaine ou probable					2013

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
	616990	<i>Stegastes pelicieri</i> Allen & Emery, 1985		Reproduction certaine ou probable					2013
	425813	<i>Sufflamen bursa</i> (Bloch & Schneider, 1801)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425814	<i>Sufflamen chrysopterum</i> (Bloch & Schneider, 1801)		Reproduction certaine ou probable					2013
	654944	<i>Thalassoma genivittatum</i> (Valenciennes, 1839)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425866	<i>Thalassoma trilobatum</i> (Lacepède, 1801)	<i>Girelle de Noël</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425963	<i>Valenciennea strigata</i> (Broussonet, 1782)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425992	<i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cocher blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425994	<i>Zebrasoma scopas</i> (Cuvier, 1829)		Reproduction certaine ou probable					2013

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)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
423098 <i>Acanthurus nigricauda</i> Duncker & Mohr, 1929	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423101 <i>Abudefduf margariteus</i> (Cuvier, 1830)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423114 <i>Acanthurus dussumieri</i> Valenciennes, 1835	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
423114 <i>Acanthurus dussumieri</i> Valenciennes, 1835	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423125 <i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
423125 <i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423195 <i>Anampses caeruleopunctatus</i> Rüppell, 1829	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423362 <i>Arothron immaculatus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423365 <i>Arothron meleagris</i> (Anonymous, 1798)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423481 <i>Bodianus axillaris</i> (Bennett, 1832)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
423482 <i>Bodianus bilunulatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423482 <i>Bodianus bilunulatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
423489 <i>Bodianus macrourus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423489 <i>Bodianus macrourus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
423511 <i>Calotomus carolinus</i> (Valenciennes, 1840)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423550 <i>Caesio teres</i> Seale, 1906	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
423574 <i>Cantherhines pardalis</i> (Rüppell, 1837)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423588 <i>Canthigaster valentini</i> (Bleeker, 1853)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
423588 <i>Canthigaster valentini</i> (Bleeker, 1853)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423673 <i>Chaetodon vagabundus</i> Linnaeus, 1758	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423690 <i>Chaetodon guttatissimus</i> Bennett, 1833	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423693 <i>Chaetodon kleinii</i> Bloch, 1790	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423697 <i>Chaetodon</i> <i>madagaskariensis</i> Ahl, 1923	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
423697 <i>Chaetodon</i> <i>madagaskariensis</i> Ahl, 1923	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423700 <i>Chaetodon meyeri</i> Bloch & Schneider, 1801	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
423707 <i>Chaetodon trifascialis</i> Quoy & Gaimard, 1825	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423708 <i>Chaetodon trifasciatus</i> Park, 1797	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
423717 <i>Cheilinus trilobatus</i> Lacepède, 1801	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423734 <i>Cirripectes castaneus</i> (Valenciennes, 1836)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423746 <i>Chromis nigrura</i> Smith, 1960	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423746 <i>Chromis nigrura</i> Smith, 1960	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
423765 <i>Chlorurus sordidus</i> (Forsskål, 1775)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423786 <i>Chromis dimidiata</i> (Klunzinger, 1871)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423786 <i>Chromis dimidiata</i> (Klunzinger, 1871)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
423807 <i>Chrysiptera glauca</i> (Cuvier, 1830)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423835 <i>Cirrhitis pinnulatus</i> (Forster, 1801)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
423837 <i>Cirripectes polyzona</i> (Bleeker, 1868)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
423838 <i>Cirripectes quagga</i> (Fowler & Ball, 1924)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
423838 <i>Cirripectes quagga</i> (Fowler & Ball, 1924)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423915 <i>Ecsenius lineatus</i> Klausewitz, 1962	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
423915 <i>Ecsenius lineatus</i> Klausewitz, 1962	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
423929 <i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
424225 <i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan & McGregor, 1898	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
424225 <i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan & McGregor, 1898	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
424318 <i>Halichoeres cosmetus</i> Randall & Smith, 1982	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
424318 <i>Halichoeres cosmetus</i> Randall & Smith, 1982	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
424391 <i>Halichoeres nebulosus</i> (Valenciennes, 1839)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
424440 <i>Hemigymnus fasciatus</i> (Bloch, 1792)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
424440 <i>Hemigymnus fasciatus</i> (Bloch, 1792)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
424459 <i>Heniochus acuminatus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
424462 <i>Heniochus monoceros</i> Cuvier, 1831	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
424595 <i>Labroides dimidiatus</i> (Valenciennes, 1839)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
424595 <i>Labroides dimidiatus</i> (Valenciennes, 1839)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
424933 <i>Naso brachycentron</i> (Valenciennes, 1835)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
424942 <i>Naso unicornis</i> (Forsskål, 1775)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
424942 <i>Naso unicornis</i> (Forsskål, 1775)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
424950 <i>Nemateleotris magnifica</i> Fowler, 1938	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
425094 <i>Paracirrhites arcatus</i> (Cuvier, 1829)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425125 <i>Pempheris schwenkii</i> Bleeker, 1855	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425152 <i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425152 <i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
425187 <i>Plectroglyphidodon dickii</i> (Liénard, 1839)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425189 <i>Plectroglyphidodon imparipennis</i> (Vaillant & Sauvage, 1875)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425189 <i>Plectroglyphidodon imparipennis</i> (Vaillant & Sauvage, 1875)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
425190 <i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> Fowler & Ball, 1924	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425190 <i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> Fowler & Ball, 1924	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
425191 <i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
425193 <i>Plectroglyphidodon phoenixensis</i> (Schultz, 1943)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425207 <i>Plagiotremus tapeinosoma</i> (Bleeker, 1857)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
425207 <i>Plagiotremus tapeinosoma</i> (Bleeker, 1857)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425220 <i>Pomacanthus imperator</i> (Bloch, 1787)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425221 <i>Pomacentrus caeruleus</i> Quoy & Gaimard, 1825	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425221 <i>Pomacentrus caeruleus</i> Quoy & Gaimard, 1825	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
425254 <i>Pleurosicya micheli</i> Fourmanoir, 1971	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
425254 <i>Pleurosicya micheli</i> Fourmanoir, 1971	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
425308 <i>Pomachromis richardsoni</i> (Snyder, 1909)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
425308 <i>Pomachromis richardsoni</i> (Snyder, 1909)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
425411 <i>Pterocaesio tile</i> (Cuvier, 1830)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
425431 <i>Ptereleotris evides</i> (Jordan & Hubbs, 1925)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
425431 <i>Ptereleotris evides</i> (Jordan & Hubbs, 1925)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
425481 <i>Rhinecanthus rectangulus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
425555 <i>Sargocentron punctatissimum</i> (Cuvier, 1829)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
425813 <i>Sufflamen bursa</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
425813 <i>Sufflamen bursa</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
425814 <i>Sufflamen chrysopterum</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
425866 <i>Thalassoma trilobatum</i> (Lacepède, 1801)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
425963 <i>Valenciennea strigata</i> (Broussonet, 1782)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
425992 <i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
425992 <i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
425994 <i>Zembrasoma scopas</i> (Cuvier, 1829)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
444461 <i>Acanthaster planci</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
444922 <i>Acropora abrotanoides</i> (Lamarck, 1816)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
444922 <i>Acropora abrotanoides</i> (Lamarck, 1816)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
444935 <i>Montastraea annuligera</i> (Milne Edwards & Haime, 1849)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
444940 <i>Echinophyllia aspera</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
444943 <i>Acropora austera</i> (Dana, 1846)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
444943 <i>Acropora austera</i> (Dana, 1846)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
444974 <i>Oulophyllia crispa</i> (Lamarck, 1816)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
444982 <i>Porites cylindrica</i> Dana, 1846	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
444984 <i>Platygyra daedalea</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
444984 <i>Platygyra daedalea</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
444985 <i>Pocillopora damicornis</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
444991 <i>Acropora digitifera</i> (Dana, 1846)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
444999 <i>Acanthastrea echinata</i> (Dana, 1846)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445007 <i>Hydnophora exesa</i> (Pallas, 1766)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445011 <i>Pavona explanulata</i> (Lamarck, 1816)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445013 <i>Pocillopora eydouxi</i> Milne Edwards, 1860	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445014 <i>Galaxea fascicularis</i> (Linnaeus, 1767)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445014 <i>Galaxea fascicularis</i> (Linnaeus, 1767)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445016 <i>Favia fava</i> (Forskål, 1775)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445016 <i>Favia fava</i> (Forskål, 1775)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445028 <i>Fungia fungites</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445028 <i>Fungia fungites</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445031 <i>Echinopora gemmacea</i> (Lamarck, 1816)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445031 <i>Echinopora gemmacea</i> (Lamarck, 1816)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445038 <i>Acropora granulosa</i> (Milne Edwards, 1860)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445038 <i>Acropora granulosa</i> (Milne Edwards, 1860)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
445060 <i>Acropora hyacinthus</i> (Dana, 1846)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445085 <i>Porites lobata</i> Dana, 1846	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445088 <i>Porites lutea</i> Milne Edwards & Haime, 1851	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445088 <i>Porites lutea</i> Milne Edwards & Haime, 1851	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445097 <i>Pocillopora meandrina</i> Dana, 1846	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445099 <i>Turbinaria mesenterina</i> (Lamarck, 1816)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445099 <i>Turbinaria mesenterina</i> (Lamarck, 1816)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445102 <i>Hydnophora microconos</i> (Lamarck, 1816)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445102 <i>Hydnophora microconos</i> (Lamarck, 1816)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445103 <i>Acropora microphthalma</i> (Verrill, 1870)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445112 <i>Coscinaraea monile</i> (Forsskål, 1775)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445112 <i>Coscinaraea monile</i> (Forsskål, 1775)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445118 <i>Astreopora myriophthalma</i> (Lamarck, 1816)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445118 <i>Astreopora myriophthalma</i> (Lamarck, 1816)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445132 <i>Favia pallida</i> (Dana, 1846)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445138 <i>Goniastrea pectinata</i> (Ehrenberg, 1834)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445138 <i>Goniastrea pectinata</i> (Ehrenberg, 1834)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445141 <i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445141 <i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445142 <i>Leptoria phrygia</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
445144 <i>Platygyra pini</i> Chevalier, 1975	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445148 <i>Leptastrea pruinosa</i> Crossland, 1952	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445148 <i>Leptastrea pruinosa</i> Crossland, 1952	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445188 <i>Favia speciosa</i> (Dana, 1846)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445188 <i>Favia speciosa</i> (Dana, 1846)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445202 <i>Goniopora tenuidens</i> (Quelch, 1886)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445202 <i>Goniopora tenuidens</i> (Quelch, 1886)	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445216 <i>Acropora valida</i> (Dana, 1846)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
445217 <i>Pavona varians</i> Verrill, 1864	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
445224 <i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
458577 <i>Alpheus lottini</i> Guérin- Ménéville, 1838	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
458629 <i>Panulirus penicillatus</i> (Olivier, 1791)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
458658 <i>Trapezia bidentata</i> (Forskål, 1775)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
526732 <i>Mitra fulvescens</i> Broderip, 1836	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
526779 <i>Drupa morum</i> Röding, 1798	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
527016 <i>Turbo argyrostomus</i> Linnaeus, 1758	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
593013 <i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898	REU5.23 <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i>	Reproduction certaine ou probable	
593013 <i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
594220 <i>Calcinus vachoni</i> Forest, 1958	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
594327 <i>Trapezia flavopunctata</i> Eydoux & Souleyet, 1842	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
594345 <i>Panulirus longipes</i> (A. Milne-Edwards, 1868)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	
594352 <i>Stenopus hispidus</i> (Olivier, 1811)	REU5.26 <i>Horizon inférieur</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
594420 <i>Periclimenes soror</i> Nobili, 1904	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
594610 <i>Calcinus vanninii</i> Gherardi & McLaughlin, 1994	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
595375 <i>Corallianassa coutierei</i> (Nobili, 1904)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
595695 <i>Charybdis (Goniosupradens) obtusifrons</i> Leene, 1936	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
595772 <i>Schizophrys aspera</i> (H. Milne Edwards, 1834)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
595789 <i>Saron marmoratus</i> (Olivier, 1811)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
595886 <i>Ciliopagurus strigatus</i> (Herbst, 1804)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
596420 <i>Exopalicus maculatus</i> (Edmondson, 1930)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
596729 <i>Cymo quadrilobatus</i> Miers, 1884	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
596886 <i>Tetralia glaberrima</i> (Herbst, 1790)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
596894 <i>Tetralia cinctipes</i> Paul'son, 1875	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
597540 <i>Millepora platyphylla</i> Hemprich & Ehrenberg, 1834	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
597540 <i>Millepora platyphylla</i> Hemprich & Ehrenberg, 1834	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
601242 <i>Favites peresi</i> Faure & Pichon, 1978	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
602003 <i>Millepora exaesa</i> Forsskål, 1775	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
602082 <i>Acropora hemprichii</i> (Ehrenberg, 1834)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
616904 <i>Acanthurus tennentii</i> Günther, 1861	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
616972 <i>Parupeneus macronemus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
616972 <i>Parupeneus macronemus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
616990 <i>Stegastes pelicier</i> Allen & Emery, 1985	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
616990 <i>Stegastes peliceri</i> Allen & Emery, 1985	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
627781 <i>Favites vasta</i> (Klunzinger, 1879)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
628502 <i>Actinopyga echinites</i> (Jaeger, 1833)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
628506 <i>Actinopyga mauritiana</i> (Quoy & Gaimard, 1834)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
628540 <i>Diadema savignyi</i> (Audouin, 1829)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
628540 <i>Diadema savignyi</i> (Audouin, 1829)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
628763 <i>Echinometra mathaei</i> (Blainville, 1825)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
647257 <i>Macrorhynchia</i> <i>phoenicea</i> (Busk, 1852)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
648094 <i>Dictyosphaeria versluysii</i> Weber-van Bosse, 1905	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
648094 <i>Dictyosphaeria versluysii</i> Weber-van Bosse, 1905	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
648258 <i>Neomeris vanbosseae</i> M.A.Howe, 1909	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
651539 <i>Cirripectes filamentosus</i> (Alleyne & Macleay, 1877)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
651539 <i>Cirripectes filamentosus</i> (Alleyne & Macleay, 1877)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
651931 <i>Lobophytum patulum</i> Tixier-Durivault, 1956	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
651933 <i>Lobophytum crassum</i> von Marenzeller, 1886	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
651940 <i>Sinularia brassica</i> May, 1898	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
654799 <i>Ostorhinchus holotaenia</i> (Regan, 1905)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
654799 <i>Ostorhinchus holotaenia</i> (Regan, 1905)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
654801 <i>Stegastes luteobrunneus</i> (Smith, 1960)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
654801 <i>Stegastes luteobrunneus</i> (Smith, 1960)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
654917 <i>Aspidontus tractus</i> Fowler, 1903	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
654919 <i>Chaetodon interruptus</i> Ahl, 1923	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
654929 <i>Gomphosus caeruleus</i> Lacepède, 1801	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
654929 <i>Gomphosus caeruleus</i> Lacepède, 1801	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
654936 <i>Naso elegans</i> (Rüppell, 1829)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
654944 <i>Thalassoma genivittatum</i> (Valenciennes, 1839)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
654944 <i>Thalassoma genivittatum</i> (Valenciennes, 1839)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
674999 <i>Lobophytum depressum</i> Tixier-Durivault, 1966	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
674999 <i>Lobophytum depressum</i> Tixier-Durivault, 1966	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
675081 <i>Cladiella pachyclados</i> (Klunzinger, 1877)	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
675081 <i>Cladiella pachyclados</i> (Klunzinger, 1877)	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	
698418 <i>Plectroglyphidodon</i> <i>randalli</i> Allen, 1991	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
698434 <i>Anampses lineatus</i> Randall, 1972	REU5.23 Horizon intermédiaire, mode battu	Reproduction certaine ou probable	
716322 <i>Laomenes tigris</i> Marin, 2009	REU5.26 Horizon inférieur	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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.
	CAREX/ARVAM	2005	CAREX, ARVAM, 2005. Parc Marin de la Réunion - Cartographie des récifs coralliens de la Réunion - Conservation et Réhabilitation, Phase 2. Etude réalisée pour le compte de l'APMR. 60 p + cartes + annexes ET CAREX, ARVAM, 2002. Parc Marin Réunion - Conserv
	Comité de Bassin de La Réunion	2012	Schéma Directeur d'Assainissement et de Gestion des Eaux (SDAGE)

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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 HY
	PARETO	2008	Nicot J.B., Fontcuberta A., Bissery C., Evano H., Cauvin B., RNMR, 2010. Caractérisation des peuplements benthiques sessiles de la pente externe du récif frangeant et des plates-formes récifales de La Réunion. Directive Cadre sur l'Eau (DCE) suivi 2009. Rapport PARETO/IFREMER/RNMR/DIREN Réunion pour le compte de IFREMER/ DIREN Réunion, 29 pages.
	PARETO/ARVAM/ ECOMAR/ORI/OCEAN OBS/	2013	ZNIEFF-Mer Réunion novembre 2013
	SHOM/IGN	2013	Données Litto3D, 2013