

Grand Bois Pente Externe (Identifiant national : 04M000008)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00010001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J. Benoit Nicet (Rédac. 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/Uni Réunion/OC OBS/ORI/V. O./Univ. P.F. , .- 04M000008, Grand Bois Pente Externe.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000008.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : J. Benoit Nicet (Rédac. 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/Uni Réunion/OC 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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	21
9. SOURCES	29

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion (mer territoriale)
- Département : Réunion
- Commune : Petite-Île (INSEE : 97405)

1.2 Superficie

90,6 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 40

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [04M000009](#) - Grande Anse Pente Externe (Type 1) (Id reg. : 00010002)
- Id nat. : [04M000004](#) - Sud Sauvage (Type 2) (Id reg. : 00030000)

1.5 Commentaire général

Ce récif frangeant très étroit est soumis à un fort hydrodynamisme (houle du sud). La pente externe est à éperons et sillons parfois marqués (partie Est), ces éperons pouvant localement par leur taille créer de véritables petits tombants de quelques mètres de hauteur. La partie Ouest présente un tombant vertical (-10 à -30m), la dalle basaltique au sommet du tombant présente une couverture corallienne très élevée (80%) dominée par des Pocillopores, Millepores, Acropora abrotanoides. La richesse spécifique est forte.

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
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation continue, centre urbain

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

- Sable

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 - Zone particulière d'alimentation - Faunistique - Poissons - Cnidaires - Autre Faune (préciser) 	<ul style="list-style-type: none"> - 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"> - Paysager - 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)

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
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructure d'accueil	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Tempêtes, cyclones	Intérieur	Indéterminé	Réel
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'hydrodynamisme important de la zone la préserve de nombreuses pressions, néanmoins cette zone pourrait faire l'objet d'éventuels projets d'aménagement/développement touristiques et faire face à une augmentation des apports néfastes des bassins versants. Ce récif ne fait pas partie de la RNMR.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<i>REU5.1 Falaises et tombants basaltiques</i>			2013 - 2013
<i>REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>			2013 - 2013

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Augmenter le nombre de stations et mettre en place des échantillonnages de nuit et également selon d'autres protocoles pour les échinodermes, mollusques, et crustacés. 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			2013
	445112	<i>Coscinaraea monile</i> (Forsskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445018	<i>Favites flexuosa</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445141	<i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445142	<i>Leptoria phrygia</i> (Ellis & Solander, 1786)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445117	<i>Leptoseris mycetoseroides</i> Wells, 1954		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	782679	<i>Lytocarpia nigra</i> (Nutting, 1906)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2014
	626369	<i>Millepora tenera</i> Boschma, 1949		Reproduction certaine ou probable		Fort			2013
Poissons	423707	<i>Chaetodon trifascialis</i> Quoy & Gaimard, 1825	<i>Papillon à chevrons</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	423674	<i>Chaetodon xanthocephalus</i> Bennett, 1833	<i>Papillon à tête jaune</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
Algues	648093	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i> (Forssk.) Børgesen, 1932		Reproduction certaine ou probable		Fort			2013
	648094	<i>Dictyosphaeria versluysii</i> Weber-van Bosse, 1905		Reproduction certaine ou probable		Moyen			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
	445032	<i>Acropora gemmifera</i> (Brook, 1892)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445082	<i>Astreopora listeri</i> Bernard, 1896		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445118	<i>Astreopora myriophthalma</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	647297	<i>Distichopora violacea</i> (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			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
	445031	<i>Echinopora gemmacea</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445016	<i>Favia fавus</i> (Forskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445094	<i>Favia matthaii</i> Vaughan, 1918		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
	445194	<i>Favia stelligera</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445138	<i>Goniastrea pectinata</i> (Ehrenberg, 1834)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	647238	<i>Gymnangium hians</i> (Busk, 1852)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445148	<i>Leptastrea pruinosa</i> Crossland, 1952		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	674999	<i>Lobophytum depressum</i> Tixier-Durivault, 1966		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	647257	<i>Macrorhynchia phoenicea</i> (Busk, 1852)		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
	597540	<i>Millepora platyphylla</i> Hemprich & Ehrenberg, 1834		Reproduction certaine ou probable		Fort			2013
	444935	<i>Montastraea annuligera</i> (Milne Edwards & Haime, 1849)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444978	<i>Montastraea curta</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445217	<i>Pavona varians</i> Verrill, 1864		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445222	<i>Pavona venosa</i> (Ehrenberg, 1834)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444984	<i>Platygyra daedalea</i> (Ellis & Solander, 1786)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445226	<i>Plesiastrea versipora</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445013	<i>Pocillopora eydouxi</i> Milne Edwards, 1860	Corne d'elan	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2013
	445224	<i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)	Corail Lime	Reproduction certaine ou probable		Moyen			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

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
	593013	<i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	702086	<i>Rhytisma fulvum</i> (Forskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	651940	<i>Sinularia brassica</i> May, 1898		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	444936	<i>Stylocoeniella armata</i> (Ehrenberg, 1834)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	445099	<i>Turbinaria mesenterina</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
Echinodermes	628761	<i>Echinothrix calamaris</i> (Pallas, 1774)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	628762	<i>Echinothrix diadema</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	628533	<i>Fromia milleporella</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
Mollusques	527145	<i>Mauritia arabica</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	544838	<i>Monetaria caputserpentis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
	527149	<i>Talparia talpa</i> (Linnaeus, 1758)		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
	527016	<i>Turbo argyrostomus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable		Faible			2013
Poissons	423114	<i>Acanthurus dussumieri</i> Valenciennes, 1835	<i>Chirurgien de Duss, Picot kanak</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	616903	<i>Acanthurus leucosternon</i> Bennett, 1833	<i>Chirurgien poudré</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423095	<i>Acanthurus lineatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chirurgien zébré</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423098	<i>Acanthurus nigricauda</i> Duncker & Mohr, 1929	<i>Chirurgien à marque noire</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	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 à raies noires</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423195	<i>Anampses caeruleopunctatus</i> Rüppell, 1829	<i>Labre à points bleus</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423330	<i>Apolemichthys trimaculatus</i> (Cuvier, 1831)	<i>Poisson-ange trois taches, Poisson-ange à trois taches</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423345	<i>Aspidontus dussumieri</i> (Valenciennes, 1836)	<i>Blennie de Dussumier</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423383	<i>Aulostomus chinensis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Poisson-trompette, Trompette chinoise</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
	423398	<i>Balistoides conspicillum</i> (Bloch & Schneider, 1801)		Reproduction certaine ou probable					2013
	423399	<i>Balistoides viridescens</i> (Bloch & Schneider, 1801)	<i>Baliste à tête jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423489	<i>Bodianus macrourus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Labre brassard</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423574	<i>Cantherhines pardalis</i> (Rüppell, 1837)	<i>Bourse rayon de miel</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423640	<i>Centropyge acanthops</i> (Norman, 1922)	<i>Poisson-ange nain africain</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423613	<i>Cephalopholis urodeta</i> (Forster, 1801)	<i>Vieille aile noire, Vieille ailes noires</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423680	<i>Chaetodon auriga</i> Forsskål, 1775	<i>Papillon cocher</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423683	<i>Chaetodon blackburnii</i> Desjardins, 1836	<i>Papillon de Blackburn</i>	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

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
	423695	<i>Chaetodon lunula</i> (Lacepède, 1802)	<i>Papillon raton laveur</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
	423673	<i>Chaetodon vagabundus</i> Linnaeus, 1758	<i>Papillon vagabond</i>	Reproduction indéterminée					2013
	423717	<i>Cheilinus trilobatus</i> Lacepède, 1801	<i>Vieille triple queue</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423765	<i>Chlorurus sordidus</i> (Forsskål, 1775)	<i>Perroquet sale</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423784	<i>Chromis chrysur</i> (Bliss, 1883)	<i>Chromis à queue blanche, Poisson de corail</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
	423747	<i>Chromis opercularis</i> (Günther, 1867)		Reproduction certaine ou probable					2013
	423832	<i>Cirrhichthys guichenoti</i> (Sauvage, 1880)	<i>Épervier des Mascareignes</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
	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
	423861	<i>Coris aygula</i> Lacepède, 1801	<i>Coris clown</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	616963	<i>Coris cuvieri</i> (Bennett, 1831)	<i>Clarisse africain</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423929	<i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	<i>Chirurgien strié, Chirurgien noir</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423965	<i>Cyprinocirrhites polyactis</i> (Bleeker, 1874)	<i>Épervier à queue d'hirondelle</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423984	<i>Dascyllus trimaculatus</i> (Rüppell, 1829)	<i>Demoiselle à trois taches</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	69466	<i>Decapterus macarellus</i> (Cuvier, 1833)	<i>Makriau, Maquereau</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	423915	<i>Ecsenius lineatus</i> Klauswitz, 1962		Reproduction certaine ou probable					2013
	423916	<i>Ecsenius midas</i> Starck, 1969	<i>Blennie de Midas</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
	424110	<i>Enneapterygius tutuilae</i> Jordan & Seale, 1906		Reproduction certaine ou probable					2013
	424139	<i>Epinephelus hexagonatus</i> (Forster, 1801)	Mérou mélifère	Reproduction certaine ou probable					2013
	424225	<i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan & McGregor, 1898	Poisson-pincette jaune	Reproduction certaine ou probable					2013
	654929	<i>Gomphosus caeruleus</i> Lacepède, 1801	Poisson oiseau	Reproduction certaine ou probable					2013
	424344	<i>Gymnothorax buroensis</i> (Bleeker, 1857)	Murène noire	Reproduction certaine ou probable					2013
	424359	<i>Gymnothorax meleagris</i> (Shaw, 1795)	Murène à points blancs	Reproduction certaine ou probable					2013
	424318	<i>Halichoeres cosmetus</i> Randall & Smith, 1982		Reproduction certaine ou probable					2013
	424440	<i>Hemigymnus fasciatus</i> (Bloch, 1792)	Tamarin à bandes noires	Reproduction certaine ou probable					2013
	424456	<i>Hemitaurichthys zoster</i> (Bennett, 1831)	Papillon pyramide noir	Reproduction certaine ou probable					2013
	424459	<i>Heniochus acuminatus</i> (Linnaeus, 1758)	Taurillon à longue nageoire	Reproduction certaine ou probable					2013
	424462	<i>Heniochus monoceros</i> Cuvier, 1831	Taurillon du pauvre	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
	424436	<i>Hologymnosus doliatus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Labre sucre d'orge</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424595	<i>Labroides dimidiatus</i> (Valenciennes, 1839)	<i>Labre nettoyeur à rayure bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	698522	<i>Macropharyngodon bipartitus bipartitus</i> Smith, 1957		Reproduction certaine ou probable					2013
	424784	<i>Melichthys niger</i> (Bloch, 1786)	<i>Baliste noir</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424867	<i>Monotaxis grandoculis</i> (Forsskål, 1775)	<i>Empereur bossu, Capitaine bossu, Gueule pavée</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424933	<i>Naso brachycentron</i> (Valenciennes, 1835)	<i>Nason à bosse, Nason bossu</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	654936	<i>Naso elegans</i> (Rüppell, 1829)	<i>Nasique à éperons oranges</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424936	<i>Naso hexacanthus</i> (Bleeker, 1855)	<i>Nason noir</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424942	<i>Naso unicornis</i> (Forsskål, 1775)	<i>Nason à éperons bleus</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424950	<i>Nemateleotris magnifica</i> Fowler, 1938	<i>Gobie de feu</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	424989	<i>Odonus niger</i> (Rüppell, 1836)	<i>Baliste dents rouges</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
	654799	<i>Ostorhinchus holotaenia</i> (Regan, 1905)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425055	<i>Ostracion cubicus</i> Linnaeus, 1758	Poisson-coffre jaune	Reproduction certaine ou probable					2013
	425056	<i>Ostracion meleagris</i> Shaw, 1796	Poisson-coffre ponctué	Reproduction certaine ou probable					2013
	425088	<i>Paracanthurus hepatus</i> (Linnaeus, 1766)		Reproduction indéterminée					2013
	425094	<i>Paracirrhites arcatus</i> (Cuvier, 1829)	Épervier strié, Poisson-faucon à tempe annelée	Reproduction certaine ou probable					2013
	425095	<i>Paracirrhites forsteri</i> (Schneider, 1801)	Épervier à bande noire, Épervier à tête ponctuée	Reproduction certaine ou probable					2013
	425146	<i>Parupeneus cyclostomus</i> (Lacepède, 1801)	Poisson-chèvre à selle jaune	Reproduction certaine ou probable					2013
	616972	<i>Parupeneus macronemus</i> (Lacepède, 1801)	Capucin à longs barbillons, Rouget-barbet bandeau	Reproduction certaine ou probable					2013
	425150	<i>Parupeneus pleurostigma</i> (Bennett, 1831)	Poisson-chèvre à tache latérale	Reproduction certaine ou probable					2013
	425152	<i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801)	Capucin manuel, Rouget-barbet double-tache	Reproduction certaine ou probable					2013
	425206	<i>Plagiotremus rhinorhynchus</i> (Bleeker, 1852)	Blennie à bandes bleues	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
	425207	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i> (Bleeker, 1857)	<i>Blennie piano</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425187	<i>Plectroglyphidodon dickii</i> (Liénard, 1839)	<i>Demoiselle de Dick</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425189	<i>Plectroglyphidodon imparipennis</i> (Vaillant & Sauvage, 1875)	<i>Demoiselle à l'oeil brillant</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425190	<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> Fowler & Ball, 1924	<i>Demoiselle de Johnston</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	698418	<i>Plectroglyphidodon randalli</i> Allen, 1991		Reproduction certaine ou probable					2013
	425220	<i>Pomacanthus imperator</i> (Bloch, 1787)	<i>Poisson-ange empereur</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425308	<i>Pomachromis richardsoni</i> (Snyder, 1909)		Reproduction certaine ou probable					2013
	652042	<i>Pristiapogon kallopterus</i> (Bleeker, 1856)	<i>Apogon irisé</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425321	<i>Pseudanthias evansi</i> (Smith, 1954)	<i>Anthias bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425373	<i>Pseudanthias squamipinnis</i> (Peters, 1855)	<i>Anthias commun</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425380	<i>Pseudocheilinus dispilus</i> Randall, 1999		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
	425481	<i>Rhinecanthus rectangulus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	<i>Baliste picasso à chevrons</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425476	<i>Scarus frenatus</i> Lacepède, 1802	<i>Perroquet à six bandes</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425657	<i>Siganus argenteus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	<i>Sigan vermiculé</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425690	<i>Siganus sutor</i> (Valenciennes, 1835)	<i>Sigan cordonnier</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	654801	<i>Stegastes luteobrunneus</i> (Smith, 1960)		Reproduction certaine ou probable					2013
	616990	<i>Stegastes pelicieri</i> Allen & Emery, 1985		Reproduction certaine ou probable					2013
	616968	<i>Stethojulis albobittata</i> (Bonnaterre, 1788)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425813	<i>Sufflamen bursa</i> (Bloch & Schneider, 1801)	<i>Baliste carène</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425796	<i>Synodus variegatus</i> (Lacepède, 1803)	<i>Poisson-lézard bigarré</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	654944	<i>Thalassoma genivittatum</i> (Valenciennes, 1839)		Reproduction certaine ou probable					2013
	616970	<i>Thalassoma hebraicum</i> (Lacepède, 1801)		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
	425866	<i>Thalassoma trilobatum</i> (Lacepède, 1801)	<i>Labre de Christmas</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425963	<i>Valenciennea strigata</i> (Broussonet, 1782)	<i>Gobie à bande bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	425992	<i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Zancla</i>	Reproduction certaine ou probable					2013
	698634	<i>Zebrasoma desjardinii</i> (Bennett, 1836)		Reproduction certaine ou probable					2013
	654946	<i>Zebrasoma gemmatum</i> (Valenciennes, 1835)		Reproduction certaine ou probable					2013
	425994	<i>Zebrasoma scopas</i> (Cuvier, 1829)	<i>Chirurgien à balai</i>	Reproduction certaine ou probable					2013

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
69466 <i>Decapterus macarellus</i> (Cuvier, 1833)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423095 <i>Acanthurus lineatus</i> (Linnaeus, 1758)	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	
423114 <i>Acanthurus dussumieri</i> Valenciennes, 1835	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423125 <i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423195 <i>Anampses caeruleopunctatus</i> Rüppell, 1829	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423330 <i>Apolemichthys trimaculatus</i> (Cuvier, 1831)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423345 <i>Aspidontus dussumieri</i> (Valenciennes, 1836)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423383 <i>Aulostomus chinensis</i> (Linnaeus, 1766)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423398 <i>Balistoides conspicillum</i> (Bloch & Schneider, 1801)	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	
423489 <i>Bodianus macrourus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423574 <i>Cantherhines pardalis</i> (Rüppell, 1837)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423613 <i>Cephalopholis urodeta</i> (Forster, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423640 <i>Centropyge acanthops</i> (Norman, 1922)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423674 <i>Chaetodon xanthocephalus</i> Bennett, 1833	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
423680 <i>Chaetodon auriga</i> Forsskål, 1775	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423683 <i>Chaetodon blackburnii</i> Desjardins, 1836	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	
423690 <i>Chaetodon guttatissimus</i> Bennett, 1833	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423693 <i>Chaetodon kleinii</i> Bloch, 1790	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423695 <i>Chaetodon lunula</i> (Lacepède, 1802)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423697 <i>Chaetodon</i> <i>madagaskariensis</i> Ahl, 1923	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423697 <i>Chaetodon</i> <i>madagaskariensis</i> Ahl, 1923	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423700 <i>Chaetodon meyeri</i> Bloch & Schneider, 1801	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423707 <i>Chaetodon trifascialis</i> Quoy & Gaimard, 1825	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423717 <i>Cheilinus trilobatus</i> Lacepède, 1801	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423734 <i>Cirripectes castaneus</i> (Valenciennes, 1836)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423746 <i>Chromis nigrura</i> Smith, 1960	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423747 <i>Chromis opercularis</i> (Günther, 1867)	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	
423832 <i>Cirrhichthys guichenoti</i> (Sauvage, 1880)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423835 <i>Cirrhitis pinnulatus</i> (Forster, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
423861 <i>Coris aygula</i> Lacepède, 1801	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
423915 <i>Ecsenius lineatus</i> Klausewitz, 1962	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423916 <i>Ecsenius midas</i> Starck, 1969	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423929 <i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
423965 <i>Cyprinocirrhites polyactis</i> (Bleeker, 1874)	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	
424110 <i>Enneapterygius tutuilae</i> Jordan & Seale, 1906	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424139 <i>Epinephelus hexagonatus</i> (Forster, 1801)	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	
424318 <i>Halichoeres cosmetus</i> Randall & Smith, 1982	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424344 <i>Gymnothorax buroensis</i> (Bleeker, 1857)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424436 <i>Hologymnosus doliatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
424440 <i>Hemigymnus fasciatus</i> (Bloch, 1792)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424456 <i>Hemitaichthys 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	
424462 <i>Heniochus monoceros</i> Cuvier, 1831	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	
424784 <i>Melichthys niger</i> (Bloch, 1786)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
424867 <i>Monotaxis grandoculis</i> (Forsskål, 1775)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
424933 <i>Naso brachycentron</i> (Valenciennes, 1835)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
424936 <i>Naso hexacanthus</i> (Bleeker, 1855)	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	
424950 <i>Nemateleotris magnifica</i> Fowler, 1938	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
424989 <i>Odonus niger</i> (Rüppell, 1836)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
425055 <i>Ostracion cubicus</i> Linnaeus, 1758	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425056 <i>Ostracion meleagris</i> Shaw, 1796	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	
425095 <i>Paracirrhites forsteri</i> (Schneider, 1801)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</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	
425150 <i>Parupeneus pleurostigma</i> (Bennett, 1831)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425152 <i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</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	
425189 <i>Plectroglyphidodon imparipennis</i> (Vaillant & Sauvage, 1875)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425190 <i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> Fowler & Ball, 1924	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425206 <i>Plagiotremus rhinorhynchus</i> (Bleeker, 1852)	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	
425220 <i>Pomacanthus imperator</i> (Bloch, 1787)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425308 <i>Pomachromis richardsoni</i> (Snyder, 1909)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
425321 <i>Pseudanthias evansi</i> (Smith, 1954)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
425373 <i>Pseudanthias squamipinnis</i> (Peters, 1855)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425380 <i>Pseudocheilinus dispilus</i> Randall, 1999	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425476 <i>Scarus frenatus</i> Lacepède, 1802	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425481 <i>Rhinecanthus rectangulus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425657 <i>Siganus argenteus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425690 <i>Siganus sutor</i> (Valenciennes, 1835)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425796 <i>Synodus variegatus</i> (Lacepède, 1803)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425813 <i>Sufflamen bursa</i> (Bloch & Schneider, 1801)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425866 <i>Thalassoma trilobatum</i> (Lacepède, 1801)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
425963 <i>Valenciennea strigata</i> (Broussonet, 1782)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425992 <i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
425994 <i>Zebrosoma scopas</i> (Cuvier, 1829)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
444922 <i>Acropora abrotanoides</i> (Lamarck, 1816)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
444922 <i>Acropora abrotanoides</i> (Lamarck, 1816)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
444935 <i>Montastraea annuligera</i> (Milne Edwards & Haime, 1849)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
444936 <i>Stylocoeniella armata</i> (Ehrenberg, 1834)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
444943 <i>Acropora austera</i> (Dana, 1846)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
444978 <i>Montastraea curta</i> (Dana, 1846)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
444984 <i>Platygyra daedalea</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
444991 <i>Acropora digitifera</i> (Dana, 1846)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
444991 <i>Acropora digitifera</i> (Dana, 1846)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
444999 <i>Acanthastrea echinata</i> (Dana, 1846)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445013 <i>Pocillopora eydouxi</i> Milne Edwards, 1860	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445016 <i>Favia fava</i> (Forskål, 1775)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445018 <i>Favites flexuosa</i> (Dana, 1846)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445031 <i>Echinopora gemmacea</i> (Lamarck, 1816)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445032 <i>Acropora gemmifera</i> (Brook, 1892)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445038 <i>Acropora granulosa</i> (Milne Edwards, 1860)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445082 <i>Astreopora listeri</i> Bernard, 1896	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445085 <i>Porites lobata</i> Dana, 1846	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445088 <i>Porites lutea</i> Milne Edwards & Haime, 1851	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445094 <i>Favia matthaii</i> Vaughan, 1918	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445099 <i>Turbinaria mesenterina</i> (Lamarck, 1816)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445112 <i>Coscinaraea monile</i> (Forsskål, 1775)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445117 <i>Leptoseris mycetoseroides</i> Wells, 1954	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445118 <i>Astreopora myriophthalma</i> (Lamarck, 1816)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445118 <i>Astreopora myriophthalma</i> (Lamarck, 1816)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445132 <i>Favia pallida</i> (Dana, 1846)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445138 <i>Goniastrea pectinata</i> (Ehrenberg, 1834)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445141 <i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
445142 <i>Leptoria phrygia</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445148 <i>Leptastrea pruinosa</i> Crossland, 1952	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445188 <i>Favia speciosa</i> (Dana, 1846)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445188 <i>Favia speciosa</i> (Dana, 1846)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445194 <i>Favia stelligera</i> (Dana, 1846)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445217 <i>Pavona varians</i> Verrill, 1864	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445217 <i>Pavona varians</i> Verrill, 1864	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445222 <i>Pavona venosa</i> (Ehrenberg, 1834)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445224 <i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
445224 <i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
445226 <i>Plesiastrea versipora</i> (Lamarck, 1816)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
527016 <i>Turbo argyrostomus</i> Linnaeus, 1758	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
527145 <i>Mauritia arabica</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
527149 <i>Talparia talpa</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
544838 <i>Monetaria caputserpentis</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
593013 <i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
593013 <i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
597540 <i>Millepora platyphylla</i> Hemprich & Ehrenberg, 1834	REU5.1 Falaises et tombants basaltiques	Reproduction certaine ou probable	
616903 <i>Acanthurus leucostemon</i> Bennett, 1833	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	
616904 <i>Acanthurus tennentii</i> Günther, 1861	REU5.2 Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
616963 <i>Coris cuvieri</i> (Bennett, 1831)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
616968 <i>Stethojulis albovittata</i> (Bonnaterre, 1788)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
616970 <i>Thalassoma hebraicum</i> (Lacepède, 1801)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
616972 <i>Parupeneus macronemus</i> (Lacepède, 1801)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
616990 <i>Stegastes peliciieri</i> Allen & Emery, 1985	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
626369 <i>Millepora tenera</i> Boschma, 1949	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
626369 <i>Millepora tenera</i> Boschma, 1949	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
628533 <i>Fromia milleporella</i> (Lamarck, 1816)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
628761 <i>Echinothrix calamaris</i> (Pallas, 1774)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
628762 <i>Echinothrix diadema</i> (Linnaeus, 1758)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
647238 <i>Gymnangium hians</i> (Busk, 1852)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
647257 <i>Macrorhynchia phoenicea</i> (Busk, 1852)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
647297 <i>Distichopora violacea</i> (Pallas, 1766)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
648093 <i>Dictyosphaeria cavernosa</i> (Forssk.) Børgesen, 1932	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
648094 <i>Dictyosphaeria versluysii</i> Weber-van Bosse, 1905	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
648094 <i>Dictyosphaeria versluysii</i> Weber-van Bosse, 1905	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
648258 <i>Neomeris vanbosseae</i> M.A.Howe, 1909	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
651539 <i>Cirripectes filamentosus</i> (Alleyne & Macleay, 1877)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
651940 <i>Sinularia brassica</i> May, 1898	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
652042 <i>Pristiapogon kallopterus</i> (Bleeker, 1856)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
654799 <i>Ostorhinchus holotaenia</i> (Regan, 1905)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
654801 <i>Stegastes luteobrunneus</i> (Smith, 1960)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
654919 <i>Chaetodon interruptus</i> Ahl, 1923	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
654929 <i>Gomphosus caeruleus</i> Lacepède, 1801	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
654936 <i>Naso elegans</i> (Rüppell, 1829)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
654944 <i>Thalassoma genivittatum</i> (Valenciennes, 1839)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
654946 <i>Zebrosoma gemmatum</i> (Valenciennes, 1835)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
674999 <i>Lobophytum depressum</i> Tixier-Durivault, 1966	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
674999 <i>Lobophytum depressum</i> Tixier-Durivault, 1966	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
698418 <i>Plectroglyphidodon randalli</i> Allen, 1991	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
698522 <i>Macropharyngodon bipartitus bipartitus</i> Smith, 1957	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	Reproduction certaine ou probable	
698634 <i>Zebrosoma desjardinii</i> (Bennett, 1836)	REU5.2 <i>Roches basaltiques infralittorales à constructions organogènes</i>	Reproduction certaine ou probable	
702086 <i>Rhytisma fulvum</i> (Forskål, 1775)	REU5.1 <i>Falaises et tombants basaltiques</i>	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.
	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	Nicet 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	2008	PARETO, 2008. Recensement des bédouilles (Tridacna spp.) autour de l'île de la Réunion. Rapport pour le compte de SCEA Hémisphère Sud. 14 p
	PARETO/ARVAM/ ECOMAR/ORI/OCEAN OBS/	2014	ZNIEFF-Mer Réunion, Mission novembre 2013
	Pinault et al.	2013	Pinault, M., Chabanet, P., Loiseau, N., Durville, P., Galzin, R. & Quod, J. P., 2013. Influence des facteurs environnementaux sur la structure des peuplements ichthyologiques côtiers de l'île de La Réunion (Sud-Ouest de l'Océan Indien). Cybium 2013, 37 (1-2):95-109