



Travées volcaniques et tombants de Bois Blanc (Identifiant national : 04M000038)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00130024)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean Benoit Nicet (Rédacteur principal), A Barrère, Lionel Bigot, Chantal Conand, Thierry Mulochau, Mathieu Pinault, Joseph Poupin, Michael Schleyer, Julien Wickel, Mayalen Zubia MAREX/Université Réunion/Biorecif/Université Polynésie Française/Ecole Navale de Brest/PARETO, - 04M000038, Travées volcaniques et tombants de Bois Blanc. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000038.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : Jean Benoit Nicet (Rédacteur principal), A Barrère, Lionel Bigot, Chantal Conand, Thierry Mulochau, Mathieu Pinault, Joseph Poupin, Michael Schleyer, Julien Wickel, Mayalen Zubia MAREX/ Université Réunion/Biorecif/Université Polynésie Française/Ecole Navale de Brest/PARETO

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/09/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
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	29
9. SOURCES	29

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [04M000032](#) - Bois Blanc (Id reg. : 00130000)

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

2 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 40

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [04M000006](#) - Anse Des Cascades (Type 2) (Id reg. : 00050000)
- Id nat. : [04M000031](#) - Enclos (Type 2) (Id reg. : 00120000)
- Id nat. : [04M000032](#) - Bois Blanc (Type 2) (Id reg. : 00130000)
- Id nat. : [04M000039](#) - Travées volcaniques et tombants du volcan (Type 1) (Id reg. : 00120025)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF présente un contreforts allant de -15 à -40 m. Il se termine par un tombant entre -25 et -40m. Le recouvrement corallien est faible (10%) et dominé par des *Porites*, *Pocillopora* et des coraux encroûtants. On retrouve également des éponges, algue dressées, hydraires, coraux mous et de nombreux échinodermes. Du fait de la complexité structurelle de l'habitat la richesse spécifique est élevée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Industrie

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Sable
- Galet
- Bloc

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"> - Habitats - Spongiaires - Echinodermes - Roches et autres substrats infralittoraux durs - Ecologique - Connectivité écologique - Zone de forte biodiversité - Fonction de forte productivité biologique - Faunistique - Poissons - Cnidaires - Mollusques - Crustacés - Arthropodes - Floristique - Algues 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Bathymétrie

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF a été réalisée à partir de la bathymétrie (couche LIDAR/SHOM retravaillée par P. Mouquet et couche IFREMER) et des prospections faites dans le cadre de BIOLAVE.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitations dispersées	Partout	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Partout	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Partout	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Partout	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Partout	Indéterminé	Potentiel
Tempêtes, cyclones	Partout	Indéterminé	Réel
Acidification	Partout	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Autre Faunes	- Arthropodes	- Algues	- Poissons
- Annélides	- Spongiaires	- Echinodermes	- Cnidaires
- Ascidiés	- Crustacés	- Mollusques	
- Bryozoaires			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<p><i>REU5.38</i> <i>Dalle basaltique continue ou affleurements horizon intermédiaire (20-40m) à peuplements coralliens</i></p>	<p>Bibliographie : ARVAM 2013 Projet BIOLAVE. ARVAM/ EU/Région Réunion/DRRT. 2013</p>		2011
<p><i>REU5.32</i> <i>Falaises et tombants basaltiques (>40m)</i></p>	<p>Bibliographie : ARVAM 2013 Projet BIOLAVE. ARVAM/ EU/Région Réunion/DRRT. 2013</p>		2011
<p><i>REU5.34</i> <i>Travée basaltique + mégablocs, éperons, horizon peu profond (5-20m) à peuplements coralliens</i></p>	<p>Bibliographie : ARVAM 2013 Projet BIOLAVE. ARVAM/ EU/Région Réunion/DRRT. 2013</p>		2011

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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	445060	<i>Acropora hyacinthus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445112	<i>Coscinaraea monile</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	774488	<i>Dipsastraea matthaii</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	647297	<i>Distichopora violacea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	444940	<i>Echinophyllia aspera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445141	<i>Favites pentagona</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	804989	<i>Goniastrea stelligera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445207	<i>Leptastrea transversa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445046	<i>Leptoseris hawaiiensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445117	<i>Leptoseris mycetoseroides</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	782679	<i>Lytocarpia nigra</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	804407	<i>Paramontastraea peresi</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445145	<i>Stylophora pistillata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445099	<i>Turbinaria mesenterina</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
Mollusques	536426	<i>Conus barthelemyi</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	459569	<i>Tridacna maxima</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
Poissons	698417	<i>Amphiprion chrysogaster</i>	<i>Poisson-clown de Maurice</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Algues	388212	<i>Lobophora variegata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	627221	<i>Sargassum ilicifolium</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	648264	<i>Actinotrichia fragilis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	368617	<i>Caulerpa mexicana</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	648045	<i>Codium arabicum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	648094	<i>Dictyosphaeria versluisii</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	372109	<i>Galaxaura rugosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	648022	<i>Gracilaria canaliculata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	650691	<i>Gracilaria corticata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	380794	<i>Halimeda discoidea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	648258	<i>Neomeris vanbosseae</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
Arthropodes	594595	<i>Calcinus argus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	595852	<i>Stegopontonia commensalis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	594352	<i>Stenopus hispidus</i>	<i>Crevette à bandes (La), Crevette épineuse (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
Cnidaires	444999	<i>Acanthastrea echinata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445216	<i>Acropora valida</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	647247	<i>Aglaophenia postdentata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445118	<i>Astreopora myriophthalma</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	360788	<i>Clytia linearis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	790063	<i>Coelastrea aspera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	699751	<i>Cycloseris explanulata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	600985	<i>Cycloseris vaughani</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	647278	<i>Diphasia heurteli</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	774491	<i>Dipsastraea speciosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	361215	<i>Dynamena disticha</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	728198	<i>Dynamena moluccana</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445002	<i>Goniastrea edwardsi</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445138	<i>Goniastrea pectinata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	674877	<i>Halecium dyssymetrum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	647270	<i>Hebella furax</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	387550	<i>Hebella scandens</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445102	<i>Hydnophora microconos</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	593017	<i>Leptastrea bottae</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445232	<i>Leptoseris yabei</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	647252	<i>Lytocarpia delicatula</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	647257	<i>Macrorhynchia phoenicea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	602003	<i>Millepora exaesa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	597540	<i>Millepora platyphylla</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	379659	<i>Monostaechas quadridens</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	444961	<i>Pavona clavus</i>	<i>Corail scapulaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445011	<i>Pavona explanulata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445091	<i>Pavona maldivensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	7147	<i>Pennaria disticha</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	444984	<i>Platygyra daedalea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445074	<i>Platygyra lamellina</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445226	<i>Plesiastrea versipora</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	699771	<i>Pleuractis paumotensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	7299	<i>Plumularia setacea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	716201	<i>Plumularia spiralis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	444985	<i>Pocillopora damicornis</i>	Corail Choufleur	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	679250	<i>Pocillopora grandis</i>	Corne d'elan	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445097	<i>Pocillopora meandrina</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445224	<i>Pocillopora verrucosa</i>	Corail Lime	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445085	<i>Porites lobata</i>	Corail étoile lisse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	445088	<i>Porites lutea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	444968	<i>Psammocora contigua</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	593013	<i>Psammocora profundacella</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	647280	<i>Salacia tetracythara</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	675039	<i>Sinularia gravis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	647273	<i>Zygophylax rufa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
Echinodermes	628540	<i>Diadema savignyi</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	644133	<i>Echinostrephus molaris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	628761	<i>Echinothrix calamaris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	727191	<i>Ferdina flavescens</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	628533	<i>Fromia milleporella</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	628736	<i>Stomopneustes variolaris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
Mollusques	526874	<i>Bursa granulatis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	526859	<i>Cerithium echinatum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	62205	<i>Cheilea equestris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	536284	<i>Chicoreus saulii</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	536413	<i>Conus balteatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	526807	<i>Conus catus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527121	<i>Conus distans</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	526816	<i>Conus miles</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	526803	<i>Conus moreleti</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527109	<i>Conus nanus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	536424	<i>Conus parvatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527110	<i>Conus pertusus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	526811	<i>Conus rattus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	675655	<i>Conus sanguinolentus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527108	<i>Conus sponsalis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527116	<i>Conus tenuistriatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	526823	<i>Conus vexillum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527014	<i>Drupa rubusidaeus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527554	<i>Erosaria cernica</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527140	<i>Erosaria helvola</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	526799	<i>Excellichlamys spectabilis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	536537	<i>Halgerda formosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527079	<i>Lambis truncata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527285	<i>Lima vulgaris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	527561	<i>Lyncina carneola</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	526727	<i>Mitra ustulata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527348	<i>Octopus cyanea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	536361	<i>Phyllidia varicosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	528342	<i>Phyllidiella rosans</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527572	<i>Pustularia bistrinotata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	527796	<i>Rapa incurva</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	526764	<i>Trapezium bicarinatum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	785657	<i>Vexillum collinsoni</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	778389	<i>Vexillum modestum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
Poissons	423101	<i>Abudefduf margariteus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	423114	<i>Acanthurus dussumieri</i>	<i>Chirurgien couronné</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423091	<i>Acanthurus guttatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	616903	<i>Acanthurus leucosternon</i>	<i>Chirurgien poudré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423096	<i>Acanthurus mata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423098	<i>Acanthurus nigricauda</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423099	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	616904	<i>Acanthurus tennentii</i>	<i>Chirurgien fer à cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423124	<i>Acanthurus thompsoni</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423126	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	<i>Chirurgien aile jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423219	<i>Anampses meleagrides</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423365	<i>Arothron meleagris</i>	<i>Compère pintade</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	423366	<i>Arothron nigropunctatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	654917	<i>Aspidontus tractus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423383	<i>Aulostomus chinensis</i>	<i>Poisson-trompette, Trompette chinoise</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423397	<i>Balistapus undulatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423398	<i>Balistoides conspicillum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423480	<i>Bodianus anthioides</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423481	<i>Bodianus axillaris</i>	<i>Labre à tache pectorale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423482	<i>Bodianus bilunulatus</i>	<i>Vieille à selle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423485	<i>Bodianus diana</i>	<i>Vieille Diane queue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423489	<i>Bodianus macrourus</i>	<i>Labre brassard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423550	<i>Caesio teres</i>	<i>Fusilier à dos jaune et bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	423574	<i>Cantherhines pardalis</i>	<i>Bourse rayon de miel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	654918	<i>Canthigaster natalensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	698451	<i>Canthigaster smithae</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423588	<i>Canthigaster valentini</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423643	<i>Centropyge bispinosa</i>	<i>Poisson-ange nain à deux épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423612	<i>Cephalopholis spiloparaea</i>	<i>Vieille fraise</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423613	<i>Cephalopholis urodeta</i>	<i>Vieille aile noire, Vieille ailes noires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423680	<i>Chaetodon auriga</i>	<i>Papillon cocher</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423690	<i>Chaetodon guttatissimus</i>	<i>Papillon moucheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423693	<i>Chaetodon kleinii</i>	<i>Papillon de Klein</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423697	<i>Chaetodon madagaskariensis</i>	<i>Papillon de Madagascar</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	423700	<i>Chaetodon meyeri</i>	<i>Papillon de Meyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423784	<i>Chromis chrysur</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423786	<i>Chromis dimidiata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423792	<i>Chromis lepidolepis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423742	<i>Chromis leucura</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423746	<i>Chromis nigrura</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423747	<i>Chromis opercularis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	698528	<i>Chromis pembae</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423795	<i>Chromis tematensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423798	<i>Chromis weberi</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423832	<i>Cirrhitichthys guichenoti</i>	<i>Épervier des Mascareignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	423834	<i>Cirrhitops fasciatus</i>	Épervier rayé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423861	<i>Coris aygula</i>	Clarisse clown	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	616965	<i>Coris caudimacula</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423929	<i>Ctenochaetus striatus</i>	Chirurgien strié	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423984	<i>Dascyllus trimaculatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	698426	<i>Doryrhamphus bicarinatus</i>	Syngnathe à double menton	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	423915	<i>Ecsenius lineatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	698585	<i>Enneapterygius pusillus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424225	<i>Forcipiger flavissimus</i>	Papillon long nez, Poisson pincette à long nez	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424269	<i>Gnatholepis cauerensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	654929	<i>Gomphosus caeruleus</i>	Poisson oiseau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	424292	<i>Grammistes sexlineatus</i>	<i>Savon rayé d'or, Savon à raies d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424339	<i>Gymnocranius grandoculis</i>	<i>Empereur tatoué, Capitaine tatoué</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424318	<i>Halichoeres cosmetus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424321	<i>Halichoeres hortulanus</i>	<i>Lalo damier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	654930	<i>Halichoeres lapillus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424440	<i>Hemigymnus fasciatus</i>	<i>Tamarin à bandes noires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424456	<i>Hemitaurichthys zoster</i>	<i>Papillon pyramide noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424459	<i>Heniochus acuminatus</i>	<i>Poisson cocher commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424462	<i>Heniochus monoceros</i>	<i>Poisson cocher masqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424436	<i>Hologymnosus doliatus</i>	<i>Colombine pastel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	542389	<i>Iniistius pavo</i>	<i>Rason paon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	424615	<i>Kyphosus cinerascens</i>	<i>Calicagère bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424594	<i>Labroides bicolor</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424595	<i>Labroides dimidiatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	698522	<i>Macropharyngodon bipartitus bipartitus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424867	<i>Monotaxis grandoculis</i>	<i>Empereur bossu, Capitaine bossu, Gueule pavée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424912	<i>Myripristis berndti</i>	<i>Marignan à ocellères</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424914	<i>Myripristis chryseres</i>	<i>Soldat à nageoires jaunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424920	<i>Myripristis murdjan</i>	<i>Marignan pomme de pin, Soldat à ocellères</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424880	<i>Myripristis vittata</i>	<i>Soldat à bord blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424934	<i>Naso brevirostris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	654936	<i>Naso elegans</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	424936	<i>Naso hexacanthus</i>	<i>Nason lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424942	<i>Naso unicornis</i>	<i>Nason à éperons bleus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	424950	<i>Nemateleotris magnifica</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425094	<i>Paracirrhites arcatus</i>	<i>Épervier strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425095	<i>Paracirrhites forsteri</i>	<i>Épervier à bande noire, Épervier à tête ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	698438	<i>Parapercis maculata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425146	<i>Parupeneus cyclostomus</i>	<i>Capucin barbet doré, Rouget-barbet doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	669377	<i>Parupeneus forsskali</i>	<i>Capucin à bande noire, Rouget-barbet à bande noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	616972	<i>Parupeneus macronemus</i>	<i>Capucin à longs barbillons, Rouget-barbet bandeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425150	<i>Parupeneus pleurostigma</i>	<i>Capucin barbet pastille, Rouget-barbet pastille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425152	<i>Parupeneus trifasciatus</i>	<i>Capucin manuel, Rouget-barbet double-tache</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	698294	<i>Pempheris nesogallica</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425125	<i>Pempheris schwenkii</i>	<i>Poisson hachette de Schwenk</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425074	<i>Pervagor janthinosoma</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425206	<i>Plagiotremus rhinorhynchus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425207	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425187	<i>Plectroglyphidodon dickii</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425189	<i>Plectroglyphidodon imparipennis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425190	<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	698418	<i>Plectroglyphidodon randalli</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425220	<i>Pomacanthus imperator</i>	<i>Poisson ange impérial, Poisson-ange empereur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425221	<i>Pomacentrus caeruleus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	425369	<i>Pseudanthias cooperi</i>	<i>Anthias à tache rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425321	<i>Pseudanthias evansi</i>	<i>Anthias bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	698427	<i>Pseudanthias pulcherrimus</i>	<i>Anthias splendide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425373	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	<i>Anthias commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425380	<i>Pseudocheilinus dispilus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425395	<i>Pseudocoris yamashiroi</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425434	<i>Ptereleotris heteroptera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425411	<i>Pterocaesio tile</i>	<i>Caesio tricolore, Fusilier à ligne olive</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425413	<i>Pterois antennata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425545	<i>Sargocentron diadema</i>	<i>Écureuil diadème</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425573	<i>Saurida gracilis</i>	<i>Anoli grêle, Poisson-lézard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	425657	<i>Siganus argenteus</i>	<i>Sigan vermiculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	70329	<i>Siganus luridus</i>	<i>Sigan sombre, Poisson-lapin à queue tronquée, Poisson-lapin lessepsien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	654801	<i>Stegastes luteobrunneus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	616990	<i>Stegastes peliciieri</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	616968	<i>Stethojulis albovittata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425813	<i>Sufflamen bursa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425794	<i>Synodus dermatogenys</i>	<i>Anoli bigarré, Poisson-lézard de sable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425734	<i>Thalassoma amblycephalum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	654944	<i>Thalassoma genivittatum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425864	<i>Thalassoma purpureum</i>	<i>Girelle hublot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425866	<i>Thalassoma trilobatum</i>	<i>Girelle de Noël</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	425963	<i>Valenciennea strigata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425967	<i>Variola louti</i>	<i>Croissant queue jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425970	<i>Xanthichthys auromarginatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	425992	<i>Zanclus cornutus</i>	<i>Cocher blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	654946	<i>Zebrasoma gemmatum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011
	698283	<i>Zebrasoma velifer</i>	<i>Chirurgien à voile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ARVAM				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ARVAM	2012	BIOLAVE/ARVAM.Rapport technique n°1 et n°2
	ARVAM	2013	Projet BIOLAVE. ARVAM/EU/Région Réunion/DRRT. 2013
	ARVAM	2013	Projet BIOLAVE. ARVAM/EU/R#on R#ion/DRRT. 2013
	Comité de Bassin de La Réunion	2014	Schéma Directeur d'Assainissement et de Gestion des Eaux (SDAGE)
	IFREMER	2013	Projet HYDRORUN coordonné par la Délégation Ifremer océan-Indien et le laboratoire Dyneco-Ifremer/Brest. Elles regroupent des données issues des campagnes océanographiques (OEHLER (2005), ERODER (2006), FOREVER (2006), Litto3D(2009) et SHOM). Le Projet HYDRORUN a bénéficié, entre 2009 et 2012, du soutien financier de l'Union Européenne (Fonds FEDER Réunion), du Conseil Régional de la Réunion, de l'Office de l'Eau de La Réunion, de l'Etat-DEAL de La Réunion et de l'Ifremer
	SHOM/IGN	2013	Données Litto3D, 2013