Saint-Benoit
(Identifiant national : 04M000029)

(ZNIEFF Marine de type 2)

(Identifiant régional : 00100000)

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 Navalde Brest/PARETO, .- 04M000029, Saint-Benoit. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000029.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 Navalde 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 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 15
9. SOURCES 15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

260 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 50

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF abrite des éperons basaltiques à -30m sur la plaine sableuse. Ils sont recouvert de turf et algues calcaires mais également de coraux mous (dont de nombreux Dendronephtia sp.), éponges et cirripathes. Quelques surplombs aux sommets des éperons sont présents. La richesse spécifique est faible, hormis pour la faune ichtyologique qui présente une richesses spécifique moyenne. L'intérêt de cette zone repose ainsi sur ces formations géomorphologique disposées sur la plaine sableuse homogène et très peu diversifiée.

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
- Urbanisation continue, centre urbain
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Dune, plage
- Estuaire, delta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Fine
- Sable
- Galet
- Bloc

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

-Trophisme : Oligotrophe
-Salinité : Normale
-Thermocline : Abscence 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
- Habitats - Spongiaires - Echinodermes - Roches et autres substrats infralittoraux durs - Ecologique - Connectivité écologique - Faunistique - Poissons - Cnidaires - Mollusques - Crustacés - Arthropodes	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intèrêts

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 et couche IFREMER) et de la nature du substrat (programme CARTOMAR).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Urbanisation continue	Partout	Indéterminé	Potentiel
Route	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	Potentiel
Eutrophisation	Partout	Indéterminé	Potentiel
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 - Annélides - Ascidies - Bryozoaires - Spongiaires	- Algues - Arthropodes - Echinodermes - Mollusques - Crustacés	- Poissons - Cnidaires	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
REU5.38 *Dalle basaltique continue ou affleurements horizon intermédiaire (20-40m) à peuplements coralliens*	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P 2016 Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P., 2016. Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 2015-2016. Rapport final MAREX/ Université d		2015

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
Arthropodes	594345	*Panulirus longipes*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
Cnidaires	445112	*Coscinaraea monile*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	774488	*Dipsastraea matthaii*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445141	*Favites pentagona*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445046	*Leptoseris hawaiiensis*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	445117	*Leptoseris mycetoseroides*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445139	*Turbinaria peltata*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
Echinodermes	628538	*Eucidaris metularia*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Arthropodes	595860	*Odontodactylus brevirostris*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	595826	*Rhynchocinetes durbanensis*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
Autres	698870	*Lyngbya sordida*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
Cnidaires	444999	*Acanthastrea echinata*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	699757	*Dipsastraea favus*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	774491	*Dipsastraea speciosa*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	782616	*Pectinia africana*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445224	*Pocillopora verrucosa*	*Corail Lime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445042	*Stylocoeniella guentheri*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
Echinodermes	628761	*Echinothrix calamaris*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	628762	*Echinothrix diadema*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015

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
	727191	*Ferdina flavescens*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	628542	*Ophionereis porrecta*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
Mollusques	527039	*Barbatia foliata*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	536537	*Halgerda formosa*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	526858	*Hyotissa hyotis*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	536361	*Phyllidia varicosa*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	526689	*Pinna muricata*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
Poissons	423114	*Acanthurus dussumieri Valenciennes, 1835*	*Chirurgien couronné*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	423098	*Acanthurus nigricauda*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Letourneur Y.				1998
	423099	*Acanthurus nigrofuscus (Forsskål, 1775)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423398	*Balistoides conspicillum*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015

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
	423643	*Centropyge bispinosa*	*Poisson-ange nain à deux épines*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423613	*Cephalopholis urodeta*	*Vieille aile noire, Vieille ailes noires*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423686	*Chaetodon dolosus*	*Papillon africain*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423690	*Chaetodon guttatissimus*	*Papillon moucheté*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Letourneur Y.				1998
	654919	*Chaetodon interruptus*	*Papillon à larmes de l'Océan Indien*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423693	*Chaetodon kleinii*	*Papillon de Klein*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423697	*Chaetodon madagaskariensis Ahl, 1923*	*Papillon de Madagascar*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423673	*Chaetodon vagabundus*	*Papillon vagabond*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	423784	*Chromis chrysura*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015
	423786	*Chromis dimidiata auct. non (Klunzinger, 1871)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015
	423792	*Chromis lepidolepis*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015

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
	423742	*Chromis leucura*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423746	*Chromis nigrura Smith, 1960*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423747	*Chromis opercularis*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423795	*Chromis ternatensis*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Letourneur Y.				1998
	616965	*Coris caudimacula*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423929	*Ctenochaetus striatus*	*Chirurgien strié*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Letourneur Y.				1998
	423984	*Dascyllus trimaculatus*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	423916	*Ecsenius midas*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	424134	*Epinephelus fasciatus*	*Badeche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Letourneur Y.				1998
	424225	*Forcipiger flavissimus*	*Papillon long nez, Poisson pincette à long nez*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	424341	*Gymnosarda unicolor*	*Bonite à gros yeux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015

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
	424359	*Gymnothorax meleagris*	*Murène ponctuée, Murène voie lactée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	424318	*Halichoeres cosmetus Randall & Smith, 1982*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424459	*Heniochus acuminatus*	*Poisson cocher commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424462	*Heniochus monoceros*	*Poisson cocher masqué*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424594	*Labroides bicolor*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	424595	*Labroides dimidiatus*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424912	*Myripristis berndti*	*Marignan à oeillères*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424936	*Naso hexacanthus*	*Nason lisse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424950	*Nemateleotris magnifica*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424989	*Odonus niger*	*Baliste dents rouges*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Letourneur Y.				1998
	652034	*Ostorhinchus cookii*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015

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
	425146	*Parupeneus cyclostomus*	*Capucin barbet doré, Rouget-barbet doré*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	616972	*Parupeneus macronemus*	*Capucin à longs barbillons, Rouget-barbet bandeau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425150	*Parupeneus pleurostigma*	*Capucin barbet pastille, Rouget-barbet pastille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425152	*Parupeneus trifasciatus (Lacepède, 1801)*	*Capucin manuel, Rouget-barbet double-tache*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425207	*Plagiotremus tapeinosoma*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425220	*Pomacanthus imperator*	*Poisson ange impérial, Poisson-ange empereur*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425221	*Pomacentrus caeruleus*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425338	*Priacanthus hamrur*	*Beauclaire, Beauclaire lanterne, Gros yeux, Beauclaire miroir*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	548976	*Pristiapogon fraenatus*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	652042	*Pristiapogon kallopterus*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425369	*Pseudanthias cooperi (Regan, 1902)*	*Anthias à tache rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015

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
	425321	*Pseudanthias evansi (Smith, 1954)*	*Anthias bicolore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015
	425373	*Pseudanthias squamipinnis (Peters, 1855)*	*Anthias commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015
	425283	*Pseudobalistes flavimarginatus*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Letourneur Y.				1998
	425380	*Pseudocheilinus dispilus*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	425434	*Ptereleotris heteroptera*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	70329	*Siganus luridus*	*Sigan sombre, Poisson-lapin à queue tronquée, Poisson-lapin lessepsien*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425666	*Solenostomus cyanopterus*	*Poisson-fantôme robuste, Poisson-fantôme rugueux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	616990	*Stegastes pelicieri*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425813	*Sufflamen bursa (Bloch & Schneider, 1801)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	533638	*Sufflamen fraenatum*	*Baliste masqué*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	654944	*Thalassoma genivittatum*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015

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
	425739	*Thalassoma lunare*	*Girelle verte*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Letourneur Y.				1998
	425970	*Xanthichthys auromarginatus*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Letourneur Y.				1998
	425992	*Zanclus cornutus*	*Cocher blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

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	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
	Letourneur Y.	1998	LETOURNEUR Y. (1998). Composition, structures et r#aux trophiques des peuplements de poissons de la c#au vent de l'ile de la R#ion.Cybium 1998, 22(3): P 267-283.
	Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	2016	Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P., 2016. Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 2015-2016. Rapport final MAREX/Université d
	Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P., 2016.	2016	Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 2015-2016. Rapport final MAREX/Université de La Réunion/Biorécif/Université de La Polynésie Française/PARETO/Ecole Navale de Brest pour le compte de La DEAL Réunion, 59 pag
	SHOM/IGN	2013	Données Litto3D, 2013