



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 27/10/2020  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000060>



# Corne de Saint-Leu platier (Identifiant national : 04M000060)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00150040)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean Benoit Nicet (Rédacteur principal), Lionel Bigot, Chloé Bourmaud, Chantal Conand, Thierry Mulochau, Mathieu Pinault, Joseph Poupin, Michael Schleyer, Julien Wickel, Mayalen Zubia MAREX/Université Réunion/Biorecif/Université Polynésie Française/ORI/Ecole Naval de Brest, . - 04M000060, Corne de Saint-Leu platier. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000060.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

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

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 .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	18
9. SOURCES .....	18

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [04M000041](#) - Saint-Leu récif (Id reg. : 00150000)

### 1.1 Localisation administrative

### 1.2 Superficie

48 hectares

### 1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 1

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [04M000041](#) - Saint-Leu récif (Type 2) (Id reg. : 00150000)
- Id nat. : [04M000048](#) - Corne de Saint-Leu (Type 1) (Id reg. : 00150029)

### 1.5 Commentaire général

Cette zone de platier de la Corne de Saint-Leu présente deux habitats majeurs : le platier à scléactiniaires branchus (habitat déterminant) et la DAR à pâtés coralliens. Le recouvrement corallien est moyen à élevée (30-50%, avril 2015) et dominé par les Acropores branchus et les *Porites* spp. La richesse spécifique (dont poissons, coraux) et le nombre d'espèces déterminantes sont moyens (respectivement 130 et 11). Cette zone est soumise à de fortes pressions anthropiques liées aux bassins versants.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale

*Commentaire sur les mesures de protection*

Zone de protection renforcée.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Port
- Gestion conservatoire

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

## 1.7 Facteurs environnementaux

### 1.7.1 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.7.2 Granulométrie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la granulométrie*

*aucun commentaire*

### 1.7.3 Hydrologie

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

### 1.7.4 Hydrodynamisme

*Non renseigné*

*Commentaire sur l'hydrodynamisme*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Habitats
- Spongiaires
- Echinodermes
- Roches et autres substrats infralittoraux durs
- Ecologique
- Connectivité écologique
- Zone de forte biodiversité
- Fonction de forte productivité biologique
- Fonction de nourricerie
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction
- Faunistique
- Poissons
- Ascidies
- Cnidaires
- Mollusques
- Crustacés
- Floristique
- Algues
- Sédiments littoraux de la zone intertidiale

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Zone de vidange d'un récif corallien
- Fonctions de protection du milieu physique
- Role naturel de protection contre l'érosion des sols
- Protection contre la houle

### Complémentaires

- Paysager
- 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

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF a été réalisée à partir de la cartographie des récifs frangeants de La Réunion (Nicet et al., 2016).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Urbanisation discontinue	Partout	Indéterminé	Potentiel
Route	Partout	Indéterminé	Potentiel
Port de plaisance	Partout	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Partout	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Partout	Indéterminé	Potentiel

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

### Commentaire sur les facteurs

Zone fortement soumise aux impacts issus des bassins versants et au blanchissement corallien lié au réchauffement global des eaux.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Annélides - Ascidies - Bryozoaires - Mollusques - Spongiaires - Crustacés	- Echinodermes		- Poissons - Cnidares

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<i>REU5.11</i> <i>Platier à Scléroractiniaires branchus</i>	Bibliographie : RNMR, IRD, université de La Réunion 2017 Suivi GCRMN, RNMR		2017

### 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	444922	<i>Acropora abrotanoides</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445115	<i>Acropora muricata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445031	<i>Echinopora gemmacea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445142	<i>Leptoria phrygia</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	444952	<i>Pavona cactus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	597542	<i>Pavona divaricata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445167	<i>Porites rus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
Poissons	423694	<i>Chaetodon lineolatus</i>	<i>Papillon à lignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423707	<i>Chaetodon trifascialis</i>	<i>Papillon à chevrons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423674	<i>Chaetodon xanthocephalus</i>	<i>Papillon à tête jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

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
	425066	<i>Oxymonacanthus longirostris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

## 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
Cnidaires	459599	<i>Acanthastrea hemprichii</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	444943	<i>Acropora austera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	444991	<i>Acropora digitifera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445032	<i>Acropora gemmifera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	602082	<i>Acropora hemprichii</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445059	<i>Acropora humilis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445161	<i>Acropora robusta</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445203	<i>Acropora tenuis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	445118	<i>Astreopora myriophthalma</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	774489	<i>Dipsastraea pallida</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445138	<i>Goniastrea pectinata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445159	<i>Goniastrea retiformis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445148	<i>Leptastrea pruinosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445222	<i>Pavona venosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	444984	<i>Platygyra daedalea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445144	<i>Platygyra pini</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	444985	<i>Pocillopora damicornis</i>	<i>Corail Chouffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	679250	<i>Pocillopora grandis</i>	<i>Corne d'elan</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445097	<i>Pocillopora meandrina</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

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
	445224	<i>Pocillopora verrucosa</i>	<i>Corail Lime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	627714	<i>Porites annae</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445085	<i>Porites lobata</i>	<i>Corail étoile lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445088	<i>Porites lutea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445121	<i>Porites nigrescens</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	445183	<i>Porites solida</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	444968	<i>Psammocora contigua</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	593013	<i>Psammocora profundacella</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
Poissons	423106	<i>Abudefduf sexfasciatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423078	<i>Abudefduf sparoides</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423111	<i>Acanthurus blochii</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

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
	423098	<i>Acanthurus nigricauda</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423099	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423125	<i>Acanthurus triostegus</i>	<i>Chirurgien bagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423163	<i>Amanses scopas</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423195	<i>Anampses caeruleopunctatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423365	<i>Arothron meleagris</i>	<i>Compère pintade</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423383	<i>Aulostomus chinensis</i>	<i>Poisson-trompette, Trompette chinoise</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423480	<i>Bodianus anthioides</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	439178	<i>Cantherhines dumerilii</i>	<i>Bourse à taches blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423574	<i>Cantherhines pardalis</i>	<i>Bourse rayon de miel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423583	<i>Canthigaster janthinoptera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

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
	847221	<i>Canthigaster solandri</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423588	<i>Canthigaster valentini</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	419256	<i>Caranx sexfasciatus</i>	<i>Carangue vorace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423680	<i>Chaetodon auriga</i>	<i>Papillon cocher</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	654919	<i>Chaetodon interruptus</i>	<i>Papillon à larmes de l'Océan Indien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423693	<i>Chaetodon kleinii</i>	<i>Papillon de Klein</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423695	<i>Chaetodon lunula</i>	<i>Papillon raton laveur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423697	<i>Chaetodon madagaskariensis</i>	<i>Papillon de Madagascar</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423698	<i>Chaetodon melannotus</i>	<i>Papillon à dos noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423708	<i>Chaetodon trifasciatus</i>	<i>Papillon côtelé indien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423672	<i>Chaetodon unimaculatus</i>	<i>Papillon à larme du Pacifique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	423673	<i>Chaetodon vagabundus</i>	<i>Papillon vagabond</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423717	<i>Cheilinus trilobatus</i>	<i>Vieille triple queue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423765	<i>Chlorurus sordidus</i>	<i>Perroquet marguerite</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423803	<i>Chrysiptera brownriggii</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423807	<i>Chrysiptera glauca</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423815	<i>Chrysiptera unimaculata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423861	<i>Coris aygula</i>	<i>Clarisse clown</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	616965	<i>Coris caudimacula</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423929	<i>Ctenochaetus striatus</i>	<i>Chirurgien strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	423979	<i>Dascyllus aruanus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	70690	<i>Diodon hystrix</i>	<i>Poisson porc-épic</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

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
	424139	<i>Epinephelus hexagonatus</i>	<i>Mérou mélifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424143	<i>Epinephelus merra</i>	<i>Mérou gâteau de cire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424159	<i>Epinephelus tauvina</i>	<i>Loche mouchetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424180	<i>Exallias brevis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424251	<i>Gnathodentex aureolineatus</i>	<i>Capitaine strié, Empereur strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	654929	<i>Gomphosus caeruleus</i>	<i>Poisson oiseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424318	<i>Halichoeres cosmetus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424321	<i>Halichoeres hortulanus</i>	<i>Lalo damier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	616967	<i>Halichoeres scapularis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424440	<i>Hemigymnus fasciatus</i>	<i>Tamarin à bandes noires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424595	<i>Labroides dimidiatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

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
	424867	<i>Monotaxis grandoculis</i>	<i>Empereur bossu, Capitaine bossu, Gueule pavée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424820	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	<i>Capucin carême, Capucin nain, Capucin à bande jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424823	<i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	<i>Capucin à nageoires jaunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424920	<i>Myripristis murdjan</i>	<i>Marignan pomme de pin, Soldat à œillères</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	654936	<i>Naso elegans</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424942	<i>Naso unicornis</i>	<i>Nason à éperons bleus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	424979	<i>Neoniphon sammara</i>	<i>Marignan tacheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425055	<i>Ostracion cubicus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425056	<i>Ostracion meleagris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425094	<i>Paracirrhites arcatus</i>	<i>Épervier strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425143	<i>Parupeneus barberinus</i>	<i>Capucin barberin, Rouget-barbet barberin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

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	<i>Parupeneus cyclostomus</i>	Capucin barbet doré, Rouget-barbet doré	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	616972	<i>Parupeneus macronemus</i>	Capucin à longs barbillons, Rouget-barbet bandeau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	533574	<i>Parupeneus rubescens</i>	Rouget-barbet sellé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425152	<i>Parupeneus trifasciatus</i>	Capucin manuel, Rouget-barbet double-tache	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425122	<i>Pempheris ovalensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425074	<i>Pervagor janthinosoma</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425187	<i>Plectroglyphidodon dickii</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425189	<i>Plectroglyphidodon imparipennis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425190	<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425191	<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425193	<i>Plectroglyphidodon phoenixensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

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
	698418	<i>Plectroglyphidodon randalli</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425338	<i>Priacanthus hamrur</i>	<i>Beauclaire, Beauclaire lanterne, Gros yeux, Beauclaire miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425480	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425508	<i>Scarus ghobban</i>	<i>Perroquet barbe bleue, Perroquet à écailles jaunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	617024	<i>Scarus scaber</i>	<i>Perroquet à cinq selles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425755	<i>Stegastes fasciolatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425758	<i>Stegastes limbatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425760	<i>Stegastes nigricans</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	616968	<i>Stethojulis albovittata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425734	<i>Thalassoma amblycephalum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425736	<i>Thalassoma hardwicke</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

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	<i>Thalassoma lunare</i>	<i>Girelle verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425992	<i>Zanclus cornutus</i>	<i>Cocher blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	425994	<i>Zebrasoma scopas</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017
	698283	<i>Zebrasoma velifer</i>	<i>Chirurgien à voile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit#e La R#ion				2017

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	419256	<i>Caranx sexfasciatus</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Comité de Bassin de La Réunion	2014	Schéma Directeur d'Assainissement et de Gestion des Eaux (SDAGE)
	NICET JB., MOUQUET P., TOLLIS S., BIGOT L.	2016	Cartographie des habitats des récifs coralliens de La Réunion. Elaboration des fiches d'habitats marins et cartographie associée. Préfiguration de la Trame Bleue Marine. Rapport Université / Pareto pour le compte de la DEAL Réunion, 64 pages + annexe
	RNMR	2016	Suivi GCRMN 1998-2016
	RNMR, IRD, université de La Réunion	2017	Suivi GCRMN, RNMR
	RNMR, IRD, université de La Réunion	2017	Suivi GCRMN, RNMR