

Corne de Saint-Leu (Identifiant national : 04M000048)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00150029)

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, . - 04M000048, Corne de Saint-Leu. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000048.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	6
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	30
9. SOURCES	30

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): 1

Maximale (mètre): 35

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [04M000041](#) - Saint-Leu récif (Type 2) (Id reg. : 00150000)
- Id nat. : [04M000046](#) - Baie de Saint-Leu (Type 1) (Id reg. : 00150026)
- Id nat. : [04M000049](#) - Gendarmerie Saint-Leu (Type 1) (Id reg. : 00150030)
- Id nat. : [04M000060](#) - Corne de Saint-Leu platier (Type 1) (Id reg. : 00150040)
- Id nat. : [04M000066](#) - Baie de Saint-Leu 40m (Type 1) (Id reg. : 04M00006)
- Id nat. : [04M000067](#) - Baie de Saint-Leu 90m (Type 1) (Id reg. : 04M00067)

1.5 Commentaire général

La pente externe de la Corne de Saint-Leu se caractérise par une pente douce (habitat déterminant) où le recouvrement corallien était élevé avant le blanchissement de 2016 mais moyen lors de l'échantillonnage le 24 novembre 2018 (30%). Le peuplement corallien est largement dominé par les *Acropora abrotano*desentre* -3 et -10m puis le peuplement est dominé par les *Porites* massifs, moins impactés par le blanchissement corallien de 2016. Enfin, plus profond (-20m à -35m), on retrouve le glacis inférieur à substrat dur avec un recouvrement corallien moyen (20-30%) à dominance de *Porites* et *Astreopora myriophthalma*. La richesse spécifique (notamment coraux, coraux mous et poissons) et le nombre d'espèces déterminantes sont élevés (respectivement 235 et 20). Les peuplements de poissons et de coraux sont équilibrés. Certaines espèces rares ont été observées : *Dudresnaya hawaiiensis* (algue), *Lujtanus bohar*, *Scorppaenopsis gibbosa* (poissons) et *Acropora hyacinthus* (corail). 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

Zones de réglementation générale et de protection renforcée.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche

- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Port

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Dune, plage
- Récif

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Sable

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

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

1.7.4 Hydrodynamisme

- Masse d'eau côtière

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
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction
- Faunistique
- Poissons
- Reptiles
- Ascidies
- Cnidaires
- Mollusques
- Crustacés
- Floristique
- Algues

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de protection du milieu physique
- Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
- Protection contre la houle

Complémentaires

- 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 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
Rejets de substances polluantes dans les sols	Partout	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances sonores	Partout	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Partout	Indéterminé	Potentiel
Sports nautiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Partout	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Partout	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
- Autre Faunes	- Mollusques	- Algues	- Poissons
- Annélides	- Spongiaires	- Echinodermes	- Cnidaires
- Ascidies	- Crustacés		
- Bryozoaires			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<p style="text-align: center;"><i>REU5.23</i> <i>Horizon intermédiaire, mode battu</i></p>	<p>Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait 2017 Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait, 2017. Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 2017-2018. Rapport final MAREX/Université de La Réunion/Biorécif/Université de La Polynésie Française pour le compte de La DEAL Réunion, XXpages+ annexes.</p>		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> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445038	<i>Acropora granulosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	445060	<i>Acropora hyacinthus</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	782677	<i>Astrea annuligera</i> Milne Edwards & Haime, 1849		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445112	<i>Coscinaraea monile</i> (Forskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	444940	<i>Echinophyllia aspera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445031	<i>Echinopora gemmacea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445141	<i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445028	<i>Fungia fungites</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			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
	804989	<i>Goniastrea stelligera</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445207	<i>Leptastrea transversa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	445142	<i>Leptoria phrygia</i> (Ellis & Solander, 1786)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	601382	<i>Montipora circumvallata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	804407	<i>Paramontastraea peresi</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	445167	<i>Porites rus</i> (Forskål, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445099	<i>Turbinaria mesenterina</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
Mollusques	459569	<i>Tridacna maxima</i>	<i>Bénitier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
Poissons	423694	<i>Chaetodon lineolatus</i>	<i>Papillon à lignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423707	<i>Chaetodon trifascialis</i>	<i>Papillon à chevrons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425066	<i>Oxymonacanthus longirostris</i> (Bloch & Schneider, 1801)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
Algues	366215	<i>Dictyopteris delicatula</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Faible			2017
	72464	<i>Amphiroa rigida</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	648258	<i>Neomeris vanbosseae</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
Arthropodes	594224	<i>Calcinus rosaceus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	595861	<i>Odontodactylus scyllarus</i>	<i>Squille multicolore, Crevette-mante paon, Mante de mer paon, Squille briseuse de pouce, Casse-doigts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	458658	<i>Trapezia bidentata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
Autres	698877	<i>Phormidium laysanense</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Faible			2017
	648254	<i>Symploca hydroides</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			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
Cnidaires	444999	<i>Acanthastrea echinata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	444943	<i>Acropora austera</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	444983	<i>Acropora cytherea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	444991	<i>Acropora digitifera</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445032	<i>Acropora gemmifera</i> (Brook, 1892)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	602082	<i>Acropora hemprichii</i> (Ehrenberg, 1834)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445059	<i>Acropora humilis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445161	<i>Acropora robusta</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445216	<i>Acropora valida</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445082	<i>Astreopora listeri</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	445118	<i>Astreopora myriophthalma</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
	804984	<i>Coelastrea palauensis</i> (Yabe & Sugiyama, 1936)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	444957	<i>Cyphastrea chalcidicum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	699757	<i>Dipsastraea favus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	774489	<i>Dipsastraea pallida</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	774491	<i>Dipsastraea speciosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	445014	<i>Galaxea fascicularis</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445146	<i>Gardineroseris planulata</i> (Dana, 1846)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445138	<i>Goniastrea pectinata</i> (Ehrenberg, 1834)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445159	<i>Goniastrea retiformis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445084	<i>Goniopora lobata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445007	<i>Hydnophora exesa</i> (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
	445102	<i>Hydnophora microconos</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	445148	<i>Leptastrea pruinosa</i> Crossland, 1952		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445232	<i>Leptoseria yabei</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	651933	<i>Lobophytum crassum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	674999	<i>Lobophytum depressum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	702084	<i>Lobophytum latilobatum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	651932	<i>Lobophytum pauciflorum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	602003	<i>Millepora exaesa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	597540	<i>Millepora platyphylla</i> Hemprich & Ehrenberg, 1834		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445221	<i>Montipora venosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
	444974	<i>Oulophyllia crispa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	602127	<i>Pavona duerdeni</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	445011	<i>Pavona explanulata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	445217	<i>Pavona varians</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445222	<i>Pavona venosa</i> (Ehrenberg, 1834)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	444984	<i>Platygyra daedalea</i> (Ellis & Solander, 1786)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445144	<i>Platygyra pini</i> Chevalier, 1975		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	444985	<i>Pocillopora damicornis</i>	Corail Chouffleur	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	679250	<i>Pocillopora grandis</i> Dana, 1846	Corne d'elan	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445097	<i>Pocillopora meandrina</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445224	<i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)	Corail Lime	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
	445085	<i>Porites lobata</i> <i>Dana, 1846</i>	<i>Corail étoile lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445088	<i>Porites lutea</i> <i>Milne Edwards & Haime, 1851</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	445183	<i>Porites solida</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	593013	<i>Psammocora profundacella</i> <i>Gardiner, 1898</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	651929	<i>Sarcophyton glaucum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	651928	<i>Sarcophyton trocheliophorum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	651940	<i>Sinularia brassica</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	651936	<i>Sinularia erecta</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	675045	<i>Sinularia molesta</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	702904	<i>Sinularia nanolobata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			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
Echinodermes	644133	<i>Echinostrephus molaris</i> (Blainville, 1825)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	628761	<i>Echinothrix calamaris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	628762	<i>Echinothrix diadema</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	644146	<i>Ophiocoma pica</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	628736	<i>Stomopneustes variolaris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion	Moyen			2017
Mollusques	526859	<i>Cerithium echinatum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	576532	<i>Clivipollia fragaria</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	527141	<i>Luria isabella</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	590337	<i>Lyncina leviathan</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			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
	527754	<i>Morula bicatenata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	590589	<i>Notodoris minor</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion	Fort			2017
	528342	<i>Phyllidiella rosans</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	655702	<i>Phyllidiopsis xishaensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	590278	<i>Turriturris craticulatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	526776	<i>Vasum ceramicum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
Poissons	423101	<i>Abudefduf margariteus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	423106	<i>Abudefduf sexfasciatus</i>	<i>Sergent-major à queue en ciseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423078	<i>Abudefduf sparoides</i> (Quoy & Gaimard, 1825)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423080	<i>Abudefduf vaigiensis</i>	<i>Sergent-major de l'Indo-Pacifique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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>	Chirurgien à marque noire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	423099	<i>Acanthurus nigrofuscus</i> (Forsskål, 1775)	Chirurgien brun-noir	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423125	<i>Acanthurus triostegus</i>	Chirurgien à raies noires	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423163	<i>Amanses scopas</i> (Cuvier, 1829)	Poisson-lime balai	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423195	<i>Anampses caeruleopunctatus</i> Rüppell, 1829	Labre à points bleus	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423219	<i>Anampses meleagrides</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423221	<i>Anampses twistii</i>	Labre à poitrine jaune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	423277	<i>Aphareus furca</i>	Vivaneau tidents	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423330	<i>Apolemichthys trimaculatus</i>	Poisson-ange trois taches, Poisson-ange à trois taches	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	423383	<i>Aulostomus chinensis</i> (Linnaeus, 1766)	Poisson-trompette, Trompette chinoise	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
	423481	<i>Bodianus axillaris</i>	Labre à tache pectorale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	423485	<i>Bodianus diana</i>	Vieille Diane queue	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423489	<i>Bodianus macrourus</i>	Labre brassard	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	423550	<i>Caesio teres</i>	Fusilier à dos jaune et bleu	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Faible			2017
	423511	<i>Calotomus carolinus</i>	Perroquet des Carolines	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	423574	<i>Cantherhines pardalis</i>	Bourse rayon de miel	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423577	<i>Canthigaster amboinensis</i> (Bleeker, 1864)	Canthigaster d'Ambon	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423583	<i>Canthigaster janthinoptera</i>	Canthigaster alvéolé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	698451	<i>Canthigaster smithae</i>	Canthigaster De Smith	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	847221	<i>Canthigaster solandri</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			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
	423588	<i>Canthigaster valentini</i> (Bleeker, 1853)	<i>Canthigaster à selles noires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	419254	<i>Caranx melampygus</i>	<i>Carangue bleue, Carangue étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423643	<i>Centropyge bispinosa</i>	<i>Poisson-ange à deux épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	423651	<i>Centropyge multispinis</i>	<i>Poisson-ange nain brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	423654	<i>Cephalopholis argus</i> Schneider, 1801	<i>Prude, Vieille cuisinier, Vieille la prude</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423660	<i>Cephalopholis leopardus</i>	<i>Vieille léopard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	562288	<i>Cephalopholis nigripinnis</i>	<i>Cuisinier, Vieille aile noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	423612	<i>Cephalopholis spiloparaea</i>	<i>Vieille fraise</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423613	<i>Cephalopholis urodeta</i>	<i>Vieille aile noire, Vieille ailes noires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423680	<i>Chaetodon auriga</i>	<i>Papillon cocher</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423690	<i>Chaetodon guttatissimus</i> Bennett, 1833	<i>Papillon moucheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
	654919	<i>Chaetodon interruptus</i> Ahl, 1923	<i>Papillon à larmes de l'Océan Indien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423693	<i>Chaetodon kleinii</i> Bloch, 1790	<i>Papillon de Klein</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423695	<i>Chaetodon lunula</i> (Lacepède, 1802)	<i>Papillon raton laveur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423697	<i>Chaetodon madagaskariensis</i> Ahl, 1923	<i>Papillon de Madagascar</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423698	<i>Chaetodon melannotus</i> Bloch & Schneider, 1801	<i>Papillon à dos noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423700	<i>Chaetodon meyeri</i> Bloch & Schneider, 1801	<i>Papillon de Meyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423708	<i>Chaetodon trifasciatus</i> Park, 1797	<i>Papillon côtelé indien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423672	<i>Chaetodon unimaculatus</i>	<i>Papillon à larme du Pacifique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423673	<i>Chaetodon vagabundus</i>	<i>Papillon vagabond</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	542514	<i>Chaetodon zanzibarensis</i>	<i>Poisson-papillon de Zanzibar</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423717	<i>Cheilinus trilobatus</i>	<i>Vieille triple queue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
	423765	<i>Chlorurus sordidus</i> (Forsskål, 1775)	<i>Perroquet sale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423784	<i>Chromis chrysur</i> (Bliss, 1883)	<i>Chromis à queue blanche, Poisson de corail</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423786	<i>Chromis dimidiata</i> auct. non (Klunzinger, 1871)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423746	<i>Chromis nigrura</i> Smith, 1960		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423815	<i>Chrysiptera unimaculata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423833	<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i>	<i>Épervier lutin, Épervier à points rouges</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423861	<i>Coris aygula</i>	<i>Coris clown</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	616965	<i>Coris caudimacula</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423929	<i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)	<i>Chirurgien strié, Chirurgien noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	423930	<i>Ctenochaetus strigosus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	654925	<i>Ctenochaetus truncatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			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
	423984	<i>Dascyllus trimaculatus</i> (Rüppell, 1829)	Demoiselle à trois taches	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424139	<i>Epinephelus hexagonatus</i>	Mérou mélifère	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424143	<i>Epinephelus merra</i>	Mérou gâteau de cire, Plat gris	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424159	<i>Epinephelus tauvina</i>	Mérou loutre, Vieille lutre, Vieille nègre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424219	<i>Fistularia petimba</i>	Trompette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424225	<i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan & McGregor, 1898	Poisson-pincette jaune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424226	<i>Forcipiger longirostris</i>	Poisson-pincette à long bec	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424251	<i>Gnathodentex aureolineatus</i> (Lacepède, 1802)	Perche à lignes d'or	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	654929	<i>Gomphosus caeruleus</i> Lacepède, 1801	Poisson oiseau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424341	<i>Gymnosarda unicolor</i>	Thon à dents de chien	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424318	<i>Halichoeres cosmetus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			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
	424321	<i>Halichoeres hortulanus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Lalo damier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	616967	<i>Halichoeres scapularis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424440	<i>Hemigymnus fasciatus</i> (Bloch, 1792)	<i>Tamarin à bandes noires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424456	<i>Hemitaurichthys zoster</i>	<i>Papillon pyramide noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	424462	<i>Heniochus monoceros</i> Cuvier, 1831	<i>Taurillon du pauvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	367330	<i>Heteropriacanthus cruentatus</i>	<i>Priacanthé sanglant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424594	<i>Labroides bicolor</i> Fowler & Bean, 1928	<i>Labre nettoyeur bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424595	<i>Labroides dimidiatus</i> (Valenciennes, 1839)	<i>Labre nettoyeur à rayure bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424749	<i>Lutjanus bohar</i> (Forsskål, 1775)	<i>Vara Vara, Vivaneau chien rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	419260	<i>Lutjanus fulvus</i>	<i>Vivaneau queue noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	424867	<i>Monotaxis grandoculis</i> (Forsskål, 1775)	<i>Empereur bossu, Capitaine bossu, Gueule pavée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
	424820	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	Surmulet à ligne jaund	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424823	<i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	Surmulet à nageoires jaunes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424908	<i>Myrichthys maculosus</i>	Anguille-serpent tachetée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	424912	<i>Myripristis berndti</i>	Myripristis de Berndt	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	424920	<i>Myripristis murdjan</i> (Forsskål, 1775)	Myripristis à ocellères	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	654936	<i>Naso elegans</i> (Rüppell, 1829)	Nasique à éperons oranges	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424942	<i>Naso unicornis</i> (Forsskål, 1775)	Nason à éperons bleus	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424950	<i>Nemateleotris magnifica</i>	Gobie de feu	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	424979	<i>Neoniphon sammara</i> (Forsskål, 1775)	Poisson-écureuil tacheté	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425056	<i>Ostracion meleagris</i>	Poisson-coffre ponctué	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			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
	616582	<i>Oxycheilinus arenatus</i>	<i>Labre moucheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	425094	<i>Paracirrhites arcatus</i> (Cuvier, 1829)	<i>Épervier strié, Poisson-faucon à tempe annelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425095	<i>Paracirrhites forsteri</i>	<i>Épervier à bande noire, Épervier à tête ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	425143	<i>Parupeneus barberinus</i>	<i>Poisson-chèvre à bande noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	669377	<i>Parupeneus forsskali</i>	<i>Capucin à bande noire, Rouget-barbet à bande noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	616972	<i>Parupeneus macronemus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Capucin à longs barbillons, Rouget-barbet bandeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425152	<i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801)	<i>Capucin manuel, Rouget-barbet double-tache</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425156	<i>Pempheris adusta</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	698294	<i>Pempheris nesogallica</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	425122	<i>Pempheris oualensis</i>	<i>Poisson-harpe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
	425074	<i>Pervagor janthinosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	425207	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>	<i>Blennie piano</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425187	<i>Plectroglyphidodon dickii</i> (Liénard, 1839)	<i>Demoiselle de Dick</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425190	<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> Fowler & Ball, 1924	<i>Demoiselle de Johnston</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425220	<i>Pomacanthus imperator</i>	<i>Poisson-ange empereur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425221	<i>Pomacentrus caeruleus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	425338	<i>Priacanthus hamrur</i> (Forsskål, 1775)	<i>Beauclaire, Beauclaire lanterne, Gros yeux, Beauclaire miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425384	<i>Pseudocheilinus octotaenia</i>	<i>Labre pygmée à huit lignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	425285	<i>Pterocaesio marri</i>	<i>Fusilier de Marr</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Faible			2017
	425411	<i>Pterocaesio tile</i>	<i>Fusilier à ligne olive</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			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
	425545	<i>Sargocentron diadema</i>	Écureuil diadème	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	425476	<i>Scarus frenatus</i>	Perroquet à six bandes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425509	<i>Scarus globiceps</i>	Perroquet masqué	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	425586	<i>Scarus psittacus</i>	Perroquet à gros ventre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	617024	<i>Scarus scaber Valenciennes, 1840</i>	Perroquet à cinq selles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425625	<i>Scorpaenopsis gibbosa</i>	Poisson-scorpion à bosse, Rascasse bossue	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	425755	<i>Stegastes fasciolatus</i>	Grégoire du Pacifique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	654801	<i>Stegastes luteobrunneus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	616990	<i>Stegastes pelicier</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	616968	<i>Stethojulis albivittata (Bonnaterre, 1788)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				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
	425813	<i>Sufflamen bursa</i> (Bloch & Schneider, 1801)	<i>Baliste carène</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425814	<i>Sufflamen chrysopterum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425796	<i>Synodus variegatus</i>	<i>Poisson-lézard bigarré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	425734	<i>Thalassoma amblycephalum</i>	<i>Labre arc-en-ciel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	654944	<i>Thalassoma genivittatum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			2017
	425736	<i>Thalassoma hardwicke</i> (Bennett, 1830)	<i>Labre à taches d'encre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425739	<i>Thalassoma lunare</i>	<i>Girelle verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425967	<i>Variola louti</i> (Forsskål, 1775)	<i>Loche saumonée, Saumonée hirondelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	425992	<i>Zanclus cornutus</i>	<i>Zanclé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	698634	<i>Zebrasoma desjardini</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Moyen			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
	654946	<i>Zebrasoma gemmatum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	Fort			2017
	425994	<i>Zebrasoma scopas</i> (Cuvier, 1829)	<i>Chirurgien à balai</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017
	698283	<i>Zebrasoma velifer</i>	<i>Chirurgien à voile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RNMR, IRD, universit de La Runion				2017

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	419260	<i>Lutjanus fulvus</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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
	Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, Schleyer M., Benon P., Malfait G.	2017	Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 2017-2018. Rapport final MAREX/Université de La Réunion/Biorécif/ Université de La Polynésie Française pour le compte de La DEAL Réunion, 49 pages+ annexes.
	Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	2017	Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait, 2017. Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 2017-2018. Rapport final MAREX/Université de La Réunion/Biorécif/Université de La Polynésie Française pour le compte de La DEAL Réunion, XXpages+ annexes.
	Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	2017	Nicet J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait, 2017. Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 2017-2018. Rapport final MAREX/Université de La Réunion/Biorécif/ Université de La Polynésie Française pour le compte de La DEAL Réunion, XXpages+ annexes.
	RNMR	2016	Suivi GCRMN 1998-2016
	RNMR, IRD, universit de La Runion	2017	Suivi GCRMN, RNMR