

Les Aigrettes

(Identifiant national : 04M000050)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00140031)

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, .- 04M000050, Les Aigrettes.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000050.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	24
9. SOURCES	24

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [04M000040](#) - Saint-Gilles récif (Id reg. : 00140000)

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

33 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 35

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [04M000040](#) - Saint-Gilles récif (Type 2) (Id reg. : 00140000)
- Id nat. : [04M000052](#) - Tours-Pain de Sucre-Saliba (Type 1) (Id reg. : 00140033)
- Id nat. : [04M000055](#) - Petit Moteur Saint-Gilles (Type 1) (Id reg. : 00140036)

1.5 Commentaire général

La pointe des Aigrettes est soumise à un fort hydrodynamisme (courant et houle) contraignant ainsi les faciès présents. Elle est constituée de tombants, travées, éperons, dômes basaltiques entre -5 et -20m et localement d'un horizon intermédiaire à gorgonaires sur la partie -20 à -35 m. Tous ces habitats sont déterminants. Les peuplements coralliens sont peu développés (recouvrement de l'ordre de 5% le 20 novembre 2018) et dominé par les *Pocillopora verrucosa*. On retrouve sinon des éponges, cirripathes et gorgones. La richesse spécifique et le nombre d'espèces déterminantes sont moyens (mais la richesse spécifique est élevée pour les mollusques, échinodermes et algues) avec respectivement 154 et 14 espèces. Certaines espèces rares ont été observées : *Cheilinus undulatus* (poisson) et *Macrorhynchya philippina* (hydraire). 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
- Navigation
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

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 : Forts

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
- 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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Bathymétrie

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF a été réalisée à partir de la bathymétrie (couche LIDAR/SHOM et couche IFREMER) et 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
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Partout	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Partout	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Partout	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Partout	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pêche professionnelle	Partout	Indéterminé	Potentiel
Véhicules ou engins nautiques motorisés	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
- Autre Faunes	- Mollusques	- Algues	
- Annélides	- Spongiaires	- Poissons	
- Ascidies	- Crustacés	- Cnidaires	
- Bryozoaires		- Echinodermes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<p><i>REU7.1</i> <i>Horizon inférieur à Gorgonaires, Antipathaires, Scléactiniaires sur dalle volcanique</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	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
	782677	<i>Astrea annuligera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant				2015
	445112	<i>Coscinaraea monile</i> (Forskål, 1775)		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
	445141	<i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)		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
	804989	<i>Goniastrea stelligera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant				2015
	601342	<i>Horastrea indica</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
	445117	<i>Leptoseria mycetoseroides</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
	804407	<i>Paramonastreaa 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

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
	445099	<i>Turbinaria mesenterina</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant				2015
	445139	<i>Turbinaria peltata</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	698417	<i>Amphiprion chrysogaster</i>	<i>Poisson-clown de Maurice</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
	423611	<i>Cephalopholis sonnerati</i>	<i>Vieille ananas</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
	423718	<i>Cheilinus undulatus</i>	<i>Napoléon</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
	698479	<i>Parupeneus diagonalis</i>	<i>Capucin de Guezé</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

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	373160	<i>Padina boryana</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
	648269	<i>Amansia rhodantha</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

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
	368617	<i>Caulerpa mexicana</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
	669687	<i>Ceratodictyon scoparium</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
	648301	<i>Corynocystis prostrata</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
	648177	<i>Galaxaura divaricata</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
	380794	<i>Halimeda discoidea</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
	378157	<i>Hypnea spinella</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	Faible			2017
	648273	<i>Neurymenia fraxinifolia</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	594352	<i>Stenopus hispidus</i> (Olivier, 1811)	Crevette à bandes (La), Crevette épineuse (La)	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> (Dana, 1846)		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
	444991	<i>Acropora digitifera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant				2015
	445118	<i>Astreopora myriophthalma</i> (Lamarck, 1816)		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
	360788	<i>Clytia linearis</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
	444957	<i>Cyphastrea chalcidicum</i> (Forskål, 1775)		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
	699757	<i>Dipsastraea favus</i> (Forskål, 1775)		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
	542858	<i>Dynamena crisioides</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
	627781	<i>Favites vasta</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant				2015
	445138	<i>Goniastrea pectinata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant				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
	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
	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	Fort			2017
	379614	<i>Lytocarpia phyteuma</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
	379613	<i>Macrorhynchia philippina</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
	647257	<i>Macrorhynchia phoenicea</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
	445217	<i>Pavona varians</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant				2015
	782616	<i>Pectinia africana</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
	444984	<i>Platygyra daedalea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant				2015
	679250	<i>Pocillopora grandis Dana, 1846</i>	<i>Corne d'elan</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
	445224	<i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)	Corail Lime	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
	445085	<i>Porites lobata</i>	Corail étoile lisse	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
	445088	<i>Porites lutea</i> Milne Edwards & Haime, 1851		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
	445183	<i>Porites solida</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant				2015
	593013	<i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898		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
	647280	<i>Salacia tetracythara</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
	702616	<i>Sarcophyton flexuosum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Benayahu Y. et Van Ofwegen L.P				2008
	702901	<i>Sinularia gibberosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Benayahu Y. et Van Ofwegen L.P				2008
	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	Moyen			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	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
	444936	<i>Stylocoeniella armata</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
	647273	<i>Zygophylax rufa</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
Echinodermes	628763	<i>Echinometra mathaei</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant	Moyen			2015
	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	Faible			2017
	628762	<i>Echinothrix diadema</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant	Fort			2015
	628533	<i>Fromia milleporella</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant	Fort			2015
	628534	<i>Fromia monilis</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
	908336	<i>Metalia dicrana</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
	808412	<i>Ophiocoma cynthiae</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant	Moyen			2015
	628816	<i>Ophiothrix (Acanthophiothrix) purpurea</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
	628773	<i>Stephanometra indica</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant	Fort			2015
	628736	<i>Stomopneustes variolaris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant	Fort			2015
Mollusques	543211	<i>Arca patriarchalis</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
	536254	<i>Barbatia revelata</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
	527509	<i>Canarium mutabile</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
	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
	360641	<i>Cerithium nodulosum</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
	360665	<i>Chama pacifica</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
	62205	<i>Cheilea equestris</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
	527121	<i>Conus distans</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
	526830	<i>Conus lividus</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
	526816	<i>Conus miles</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
	649763	<i>Drupa ricinus</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
	536910	<i>Lima bullifera</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
	527561	<i>Lyncina carneola</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
	527143	<i>Mauritia mauritiana</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant	Fort			2015
	528342	<i>Phyllidiella rosans</i> (Bergh, 1873)		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
	526690	<i>Pinctada margaritifera</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
	670467	<i>Triplostephanus hoarui</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
	590483	<i>Turbo japonicus</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
	590279	<i>Turriturris turritus</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
	536575	<i>Vasticardium elongatum</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	423114	<i>Acanthurus dussumieri</i>	<i>Chirurgien de Duss, Picot kanak</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
	423098	<i>Acanthurus nigricauda</i>	<i>Chirurgien à marque 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
	423099	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	<i>Chirurgien brun-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
	616904	<i>Acanthurus tennentii</i>	<i>Chirurgien fer à cheval</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
	423126	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	<i>Chirurgien à nageoires jaunes, Poisson docteur à nageoires jaunes</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
	698434	<i>Anampses lineatus</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
	423330	<i>Apolemichthys trimaculatus</i>	<i>Poisson-ange trois taches, Poisson-ange à trois taches</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
	423397	<i>Balistapus undulatus</i>	<i>Baliste strié</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
	423398	<i>Balistoides conspicillum</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
	423482	<i>Bodianus bilunulatus</i>	<i>Vieille à selle 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	Fort			2017
	423588	<i>Canthigaster valentini</i>	<i>Canthigaster à selles noires</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
	419254	<i>Caranx melampygus</i>	<i>Carangue bleue, Carangue étoilée</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
	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

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
	562288	<i>Cephalopholis nigripinnis</i>	<i>Cuisinier, Vielle 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
	423683	<i>Chaetodon blackburnii</i>	<i>Papillon de Blackburn</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
	423690	<i>Chaetodon guttatissimus</i>	<i>Papillon 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
	423693	<i>Chaetodon kleinii</i>	<i>Papillon de Klein</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
	423697	<i>Chaetodon madagaskariensis</i>	<i>Papillon de Madagascar</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
	423717	<i>Cheilinus trilobatus</i>	<i>Vieille triple queue</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
	423784	<i>Chromis chrysur</i>	<i>Chromis à queue blanche, Poisson de corail</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
	423786	<i>Chromis dimidiata</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
	423746	<i>Chromis nigrura</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
	423832	<i>Cirrhichthys guichenoti</i>	Épervier des Mascareignes	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
	777163	<i>Cirrhitops mascarensis</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
	616965	<i>Coris caudimacula</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
	423965	<i>Cyprinocirrhites polyactis</i>	Épervier à queue d'hirondelle	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
	423984	<i>Dascyllus trimaculatus</i>	Demoiselle 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	Moyen			2017
	69466	<i>Decapterus macarellus</i>	Makriau, Maquereau	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
	423900	<i>Fusigobius neophytus</i>	Gobie néophyte	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
	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
	424462	<i>Heniochus monoceros</i>	Taurillon du pauvre	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
	424595	<i>Labroides dimidiatus</i>	<i>Labre nettoyeur à rayure bleue</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>	<i>Empereur bossu, Capitaine bossu, Gueule pavée</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
	424934	<i>Naso brevirostris</i>	<i>Nason à rostre court</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
	654936	<i>Naso elegans</i>	<i>Nasique à éperons oranges</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
	424936	<i>Naso hexacanthus</i>	<i>Nason 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
	424950	<i>Nemateleotris magnifica</i>	<i>Gobie de feu</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
	425088	<i>Paracanthurus hepatus</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
	425094	<i>Paracirrhites arcatus</i>	<i>Épervier strié, Poisson-faucon à tempe annelée</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
	425146	<i>Parupeneus cyclostomus</i>	<i>Poisson-chèvre à selle jaune</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
	616972	<i>Parupeneus macronemus</i>	<i>Capucin à longs barbillons, Rouget-barbet bandeau</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
	425150	<i>Parupeneus pleurostigma</i>	<i>Poisson-chèvre à tache latérale</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
	425074	<i>Pervagor janthinosoma</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 : 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
	425191	<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	<i>Demoiselle à points bleus</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
	425220	<i>Pomacanthus imperator</i>	<i>Poisson-ange empereur</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
	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	Moyen			2017
	425369	<i>Pseudanthias cooperi</i>	<i>Anthias à tache rouge</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
	425373	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	<i>Anthias commun</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
	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
	425434	<i>Ptereleotris heteroptera</i>	<i>Poisson-fléchette à tache caudale</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
	425415	<i>Pterois miles</i>	<i>Rascasse volante</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
	616968	<i>Stethojulis albobittata</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
	425813	<i>Sufflamen bursa</i>	<i>Baliste carène</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
	425814	<i>Sufflamen chrysopterum</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
	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
	425875	<i>Torpedo fuscomaculata</i>	<i>Torpille tachetée</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
	425963	<i>Valenciennea strigata</i>	<i>Gobie à bande bleue</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
	425967	<i>Variola louti</i>	<i>Loche saumonée, Saumonée hirondelle</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
	425970	<i>Xanthichthys auromarginatus</i>	<i>Baliste à bordures dorées</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
	425992	<i>Zanclus cornutus</i>	<i>Zanclé</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
	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

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Benayahu Y. et Van Ofwegen L.P	2012	Benayahu Y. et Van Ofwegen L.P., 2012. Octocorals (Cnidaria, Anthozoa) from Reunion, with a description of two new species of the genus Sinularia May, 1898 and notes on the occurrence of other species. Zooqyqtema, 34 (4) pp 673 - 699
	Benayahu Y., Van Ofwegen L. P.	2012	Octocorals (Cnidaria, Anthozoa) from Reunion, with a description of two new species of the genus Sinularia May, 1898 and notes on the occurrence of other species. Zooqyqtema, 34 (4) pp 673 - 699
	Comité de Bassin de La Réunion	2014	Schéma Directeur d'Assainissement et de Gestion des Eaux (SDAGE)
	IFREMER	2014	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
	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
	Nicot 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.
Nicot J.B., Pinault M., Wickel J., Bigot L., C. Bourmaud, Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin, M. Schleyer, Benon P., G. Malfait	2017	Nicot 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.	

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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/Biorcif/ Université de La Polynésie Française pour le compte de La DEAL Réunion, XX pages + annexes.
	PARETO, BIORECIF, JB NICET	2016	DCE substrats durs – Suivi du benthos de substrats durs en milieu marin 2015 – relevés L.I.T, BELT (Lot 1) et Quadrats (Lot 2) – Rapport final. Janvier 2016. 51 pages + annexes.
	PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant	2016	PARETO, BIORECIF, Jean Benoit Consultant 2016. DCE substrats durs Suivi du benthos de substrats durs en milieu marin 2015 relevés L.I.T, BELT (Lot 1) et Quadrats (Lot 2) Rapport final. Janvier 2016. 51 pages + annexes.