

Herbier Ermitage (Identifiant national : 04M000058)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00140027)

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, .- 04M000058, Herbier Ermitage. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000058.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	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

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

15 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 1

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [04M000040](#) - Saint-Gilles récif (Type 2) (Id reg. : 00140000)
- Id nat. : [04M000059](#) - Platier Saline coraux branchus (Type 1) (Id reg. : 00140039)

1.5 Commentaire général

L'herbier à *Syringodium isoetifolium* est soit circulaire soit réticulé. Il se trouve sur la DAR au Sud de la fausse passe de l'Ermitage et plus au Nord sur le récif de l'Ermitage. La richesse spécifique et le nombre d'espèces déterminantes sont faibles (respectivement 91 et 4 espèces) mais la présence du seul herbier récifal justifie la mise en ZNIEFF de type I. 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
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

Non renseigné

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

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

1.7.4 Hydrodynamisme

Non renseigné

Commentaire sur l'hydrodynamisme

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Spongiaires - Echinodermes - Ecologique - Connectivité écologique - Fonction de nourricerie - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction - Faunistique - Poissons - Reptiles - Mollusques - Floristique - Phanérogames - Sédiments littoraux de la zone intertidiale - Sédiments sublittoraux immergés en permanence 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Zone de vidange d'un récif corallien - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Protection contre la houle 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

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

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Urbanisation discontinue	Partout	Indéterminé	Potentiel
Route	Partout	Indéterminé	Potentiel
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
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Partout	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Partout	Indéterminé	Potentiel
Zone de baignade	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 - Annélides - Ascidies - Bryozoaires	- Mollusques - Spongiaires - Crustacés	- Algues - Echinodermes	- Phanérogames - Poissons - Cnidaies

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<i>REU6.3 Herbiers à <i>Syringodium</i> en secteur récifal</i>	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, XX pages + annexes.		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
Echinodermes	628502	<i>Actinopyga echinites</i> (Jaeger, 1833)		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
	628506	<i>Actinopyga mauritiana</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
Phanérogames	627258	<i>Syringodium isoetifolium</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Algues	648292	<i>Boergesenia forbesii</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
	372344	<i>Ernodesmis verticillata</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
	372176	<i>Ganonema farinosum</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
	648259	<i>Neomeris annulata</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
Arthropodes	458582	<i>Calappa hepatica</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
	594223	<i>Calcinus latens</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
Cnidaires	445032	<i>Acropora gemmifera</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
	445222	<i>Pavona venosa</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
	445088	<i>Porites lutea</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	628698	<i>Bohadschia vitiensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	628763	<i>Echinometra mathaei</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	628691	<i>Holothuria (Halodeima) atra</i> Jaeger, 1833		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
	628715	<i>Holothuria (Mertensiothuria) leucospilota (Brandt, 1835)</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
	628709	<i>Holothuria (Semperothuria) cinerascens</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	628712	<i>Holothuria (Staupora) fuscocinerea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	628426	<i>Stichopus chloronotus Brandt, 1835</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
	628508	<i>Stichopus horrens</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	628510	<i>Synapta maculata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	628737	<i>Toxopneustes pileolus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	628738	<i>Tripneustes gratilla (Linnaeus, 1758)</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
Mollusques	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
	526809	<i>Conus coronatus</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
	590156	<i>Monetaria annulus</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
	689515	<i>Nassarius gemmuliferus</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
	526689	<i>Pinna muricata</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	423111	<i>Acanthurus blochii</i>	<i>Chirurgien à anneau blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	423098	<i>Acanthurus nigricauda</i>	<i>Chirurgien à marque noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	423099	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	<i>Chirurgien brun-noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	616904	<i>Acanthurus tennentii</i>	<i>Chirurgien fer à cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	423125	<i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chirurgien à raies 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	Moyen			2017
	423362	<i>Arothron immaculatus</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
	423366	<i>Arothron nigropunctatus</i>	<i>Ballon maculé</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
	542540	<i>Asterropteryx semipunctata</i>	<i>Gobie 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	Moyen			2017
	68839	<i>Atherinomorus lacunosus</i>	<i>Croissant queue jaune, Prêtre, 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	Faible			2017
	423511	<i>Calotomus carolinus</i> (Valenciennes, 1840)	<i>Perroquet des Carolines</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
	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	Fort			2017
	423680	<i>Chaetodon auriga</i>	<i>Papillon cocher</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	423695	<i>Chaetodon lunula</i>	<i>Papillon raton laveur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	423698	<i>Chaetodon melannotus</i>	<i>Papillon à dos noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	423673	<i>Chaetodon vagabundus</i> Linnaeus, 1758	<i>Papillon vagabond</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
	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

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
	423719	<i>Cheilio inermis</i>	Longue girelle	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
	423765	<i>Chlorurus sordidus</i>	Perroquet sale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	423797	<i>Chromis viridis</i>	Chromis vert	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
	423803	<i>Chrysiptera brownriggii</i>	Demoiselle de houle	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
	423807	<i>Chrysiptera glauca</i>	Demoiselle gris-bleu	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	423861	<i>Coris aygula</i>	Coris clown	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
	423894	<i>Crenimugil crenilabis</i>	Mulet à lèvres frangée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	423929	<i>Ctenochaetus striatus</i>	Chirurgien strié, Chirurgien noir	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	423979	<i>Dascyllus aruanus</i>	Demoiselle à queue blanche	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
	424047	<i>Echidna nebulosa</i>	<i>Murène 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	Fort			2017
	424143	<i>Epinephelus merra</i>	<i>Mérou gâteau de cire, Plat gris</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
	424218	<i>Fistularia commersonii</i>	<i>Trompette</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
	542687	<i>Gerres longirostris</i>	<i>Poisson blanc</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
	424252	<i>Gnatholepis anjerensis</i>	<i>Gobie des lagons</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
	424292	<i>Grammistes sexlineatus</i>	<i>Savon rayé d'or, Savon à raies d'or</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
	424374	<i>Gymnothorax undulatus</i>	<i>Murène ondulante</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
	616967	<i>Halichoeres scapularis</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>	<i>Taurillon du pauvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				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
	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
	424681	<i>Leptoscarus vaigiensis</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	<i>Perroquet marbré</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
	424820	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	<i>Surmulet à ligne jaund</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
	424942	<i>Naso unicornis</i>	<i>Nason à éperons bleus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	424998	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	<i>Rason algue</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
	425055	<i>Ostracion cubicus</i>	<i>Poisson-coffre 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	Moyen			2017
	425056	<i>Ostracion meleagris</i>	<i>Poisson-coffre ponctué</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
	425143	<i>Parupeneus barberinus</i>	<i>Poisson-chèvre 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	Fort			2017
	425145	<i>Parupeneus ciliatus</i>	<i>Rouget-barbet</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
	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	Fort			2017
	425152	<i>Parupeneus trifasciatus</i>	<i>Capucin manuel, Rouget-barbet double-tache</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
	425168	<i>Petroscirtes mitratus</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
	698418	<i>Plectroglyphidodon randalli</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	Fort			2017
	425480	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	<i>Baliste picasso à piquants</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
	425508	<i>Scarus ghobban Forsskål, 1775</i>	<i>Perroquet à bandes bleues, Perroquet crème, Perroquet souris</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
	425657	<i>Siganus argenteus</i>	<i>Sigan vermiculé</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
	425690	<i>Siganus sutor</i>	<i>Sigan cordonnier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				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
	425758	<i>Stegastes limbatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	425760	<i>Stegastes nigricans</i>	<i>Poisson-fermier à tache noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	616990	<i>Stegastes pelicieri</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
	652045	<i>Stegastes punctatus</i>	<i>Poisson-fermier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cuvilliers				2015
	616968	<i>Stethojulis albovittata</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	Fort			2017
	425962	<i>Valenciennea sexguttata</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

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	627258	<i>Syngodium isoetifolium</i>	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales 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	Cuvilliers	2016	Cuvilliers A., 2016. Dynamique et fonctionnement des herbiers marins dans un complexe récifal anthropisé (Ile de La Réunion, océan Indien. Thèse de doctorat, 198 pages.
	Cuvilliers A.	2016	Dynamique et fonctionnement des herbiers marins dans un complexe récifal anthropisé (Ile de La Réunion, océan Indien. Thèse de doctorat, 198 pages.
	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.