



Etang-Salé Aiguilles (Identifiant national : 04M000035)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00083002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean Benoit Nicet (Rédacteur principal), A Barrère, Lionel Bigot, Chantal Conand, Thierry Mulochau, Mathieu Pinault, Joseph Poupin, Jean Pascal Quod, Michael Schleyer, Julien Wickel, Mayalen Zubia MAREX/Université Réunion/Biorecif/Université Polynésie Française/Ecole Navalde Brest/PARETO, .- 04M000035, Etang-Salé Aiguilles. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000035.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : Jean Benoit Nicet (Rédacteur principal), A Barrère, Lionel Bigot, Chantal Conand, Thierry Mulochau, Mathieu Pinault, Joseph Poupin, Jean Pascal Quod, Michael Schleyer, Julien Wickel, Mayalen Zubia MAREX/Université Réunion/Biorecif/Université Polynésie Française/Ecole Navalde Brest/PARETO
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2020
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/09/2020
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [04M000027](#) - Etang-salé Le Gouffre (Id reg. : 00080000)

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

22 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 30

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [04M000027](#) - Etang-salé Le Gouffre (Type 2) (Id reg. : 00080000)
- Id nat. : [04M000042](#) - Etang-Salé récif (Type 2) (Id reg. : 00160000)
- Id nat. : [04M000047](#) - Corne Etang-Salé (Type 1) (Id reg. : 00160028)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se trouve au Sud de la pente externe du récif frangeant de l'Etang-Salé. C'est la transition entre la partie récifale de la pente externe et la côte basaltique sans récif frangeant. Elle n'est donc pas bio-construite, le soubassement volcanique apparaît ainsi directement. Le relief est très prononcé avec des dômes/pics de diamètre allant jusqu'à 50m et d'une hauteur de 15m sur une zone sableuse (-25m). Ce relief marqué permet à une faune variée de s'abriter bien que, d'autre part, les conditions hydrodynamiques peuvent être contraignantes (houle) limitent de ce fait la richesse spécifique. Toutefois le nombre d'espèce déterminante est important.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle conventionnelle

Commentaire sur les mesures de protection

Cette ZNIEFF se situe à la limite Sud de la Réserve Naturelle Marine, dans le périmètre de protection générale.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Sable
- Galet
- Bloc

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

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

1.7.4 Hydrodynamisme

- Masse d'eau côtière

Commentaire sur l'hydrodynamisme

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Echinodermes- Ecologique- Connectivité écologique- Faunistique- Poissons- Cnidaires- Mollusques- Crustacés- Arthropodes	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- 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 nature des fonds (CARTOMAR).

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
Rejets de substances polluantes dans les sols	Partout	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Partout	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Partout	Indéterminé	Potentiel
Tempêtes, cyclones	Partout	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Partout	Indéterminé	Potentiel
Acidification	Partout	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<p><i>REU5.41</i> <i>Contrefort/dôme basaltique (0-40m)</i></p>	<p>Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P 2016 Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P., 2016. Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 2015-2016. Rapport final MAREX/ Université d</p>		2015

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Cnidaires	782677	<i>Astrea annuligera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445112	<i>Coscinaraea monile</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445141	<i>Favites pentagona</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	601342	<i>Horastrea indica</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445046	<i>Leptoseris hawaiiensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445117	<i>Leptoseris mycetoseroides</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	804407	<i>Paramonastreaa peresi</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445139	<i>Turbinaria peltata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
Echinodermes	628538	<i>Euclidaris metularia</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	628515	<i>Ophiocoma erinaceus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	698479	<i>Parupeneus diagonalis</i> <i>Randall, 2004</i>	<i>Capucin de Guezé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P., 2016.	Moyen			2015 - 2016

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	366220	<i>Dictyota bartayresiana</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	896622	<i>Dasya stanleyi</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	648094	<i>Dictyosphaeria versluysii</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	648177	<i>Galaxaura divaricata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	380794	<i>Halimeda discoidea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	648259	<i>Neomeris annulata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
Arthropodes	594508	<i>Lysmata amboinensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	594352	<i>Stenopus hispidus</i>	<i>Crevette à bandes (La), Crevette épineuse (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Cnidaires	444999	<i>Acanthastrea echinata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	444991	<i>Acropora digitifera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445118	<i>Astreopora myriophthalma</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	804984	<i>Coelastrea palauensis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	699757	<i>Dipsastraea favus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	774489	<i>Dipsastraea pallida</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	774491	<i>Dipsastraea speciosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	804990	<i>Favites magnistellata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445202	<i>Goniopora tenuidens</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445148	<i>Leptastrea pruinosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	444974	<i>Oulophyllia crispa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	445011	<i>Pavona explanulata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	679250	<i>Pocillopora grandis</i>	<i>Corne d'elan</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	445224	<i>Pocillopora verrucosa</i>	<i>Corail Lime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	445088	<i>Porites lutea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	593013	<i>Psammocora profundacella</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
Echinodermes	644133	<i>Echinostrephus molaris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	628761	<i>Echinothrix calamaris</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	727191	<i>Ferdina flavescens</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	628743	<i>Macrophiothrix longipeda</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	628527	<i>Ophiarachnella septemspinosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	828269	<i>Ophiocoma (Breviturma) dentata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	828268	<i>Ophiocoma (Breviturma) doederleini</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
Mollusques	699212	<i>Phyllidia alyta</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	528342	<i>Phyllidiella rosans</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
Poissons	423098	<i>Acanthurus nigricauda</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423099	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015
	423345	<i>Aspidontus dussumieri</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	654917	<i>Aspidontus tractus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	423480	<i>Bodianus anthioides</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	423489	<i>Bodianus macrourus</i>	<i>Labre brassard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	423574	<i>Cantherhines pardalis</i>	<i>Bourse rayon de miel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	698451	<i>Canthigaster smithae</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	423588	<i>Canthigaster valentini</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	423640	<i>Centropyge acanthops</i>	<i>Poisson-ange nain africain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423643	<i>Centropyge bispinosa</i>	<i>Poisson-ange nain à deux épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423651	<i>Centropyge multispinis</i>	<i>Poisson-ange nain brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423683	<i>Chaetodon blackburnii</i>	<i>Papillon de Blackburn</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423690	<i>Chaetodon guttatissimus</i>	<i>Papillon moucheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	654919	<i>Chaetodon interruptus</i>	<i>Papillon à larmes de l'Océan Indien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423693	<i>Chaetodon kleinii</i>	<i>Papillon de Klein</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	423697	<i>Chaetodon madagaskariensis</i>	<i>Papillon de Madagascar</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423698	<i>Chaetodon melannotus</i>	<i>Papillon à dos noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	423784	<i>Chromis chrysur</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	423786	<i>Chromis dimidiata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015
	423746	<i>Chromis nigrura</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423747	<i>Chromis opercularis</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423832	<i>Cirrhithichthys guichenoti</i>	Épervier des Mascareignes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	616965	<i>Coris caudimacula</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423929	<i>Ctenochaetus striatus</i>	Chirurgien strié	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423984	<i>Dascyllus trimaculatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	423915	<i>Ecsenius lineatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424134	<i>Epinephelus fasciatus</i>	Badeche	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	654929	<i>Gomphosus caeruleus</i>	Poisson oiseau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424292	<i>Grammistes sexlineatus</i>	Savon rayé d'or, Savon à raies d'or	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	424318	<i>Halichoeres cosmetus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424321	<i>Halichoeres hortulanus</i>	<i>Lalo damier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	424594	<i>Labroides bicolor</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	424595	<i>Labroides dimidiatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	424912	<i>Myripristis berndti</i>	<i>Marignan à oeuillères</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424933	<i>Naso brachycentron</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	654936	<i>Naso elegans</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424936	<i>Naso hexacanthus</i>	<i>Nason lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424942	<i>Naso unicornis</i>	<i>Nason à éperons bleus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	424950	<i>Nemateleotris magnifica</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425094	<i>Paracirrhites arcatus</i>	<i>Épervier strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	425146	<i>Parupeneus cyclostomus</i>	<i>Capucin barbet doré, Rouget-barbet doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	616972	<i>Parupeneus macronemus</i>	<i>Capucin à longs barbillons, Rouget-barbet bandeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425150	<i>Parupeneus pleurostigma</i>	<i>Capucin barbet pastille, Rouget-barbet pastille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425152	<i>Parupeneus trifasciatus</i>	<i>Capucin manuel, Rouget-barbet double-tache</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425207	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	425191	<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425220	<i>Pomacanthus imperator</i>	<i>Poisson ange impérial, Poisson-ange empereur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	425221	<i>Pomacentrus caeruleus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425308	<i>Pomachromis richardsoni</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425338	<i>Priacanthus hamrur</i>	<i>Beauclaire, Beauclaire lanterne, Gros yeux, Beauclaire miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	425369	<i>Pseudanthias cooperi</i>	<i>Anthias à tache rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	425321	<i>Pseudanthias evansi</i>	<i>Anthias bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015
	425373	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	<i>Anthias commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425384	<i>Pseudocheilinus octotaenia</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	425434	<i>Ptereleotris heteroptera</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	425545	<i>Sargocentron diadema</i>	<i>Écureuil diadème</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015
	617024	<i>Scarus scaber</i>	<i>Perroquet à cinq selles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425657	<i>Siganus argenteus</i>	<i>Sigan vermiculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	654801	<i>Stegastes luteobrunneus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425813	<i>Sufflamen bursa</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	654944	<i>Thalassoma genivittatum</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Faible			2015
	425875	<i>Torpedo fuscomaculata</i>	<i>Torpille tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Fort			2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	425963	<i>Valenciennea strigata</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425992	<i>Zanclus cornutus</i>	<i>Cocher blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015
	425994	<i>Zebrasoma scopas</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	Moyen			2015

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BRGM	2008	GUENNOC P., VILLAIN C, THINON I., LE ROY M., 2008 - Cartographie morphose#dimentologique des fonds marins co#tiers de l'i#le de La Re#union, Rapport BRGM/RP56-579-FR - 43 p.
	Comité de Bassin de La Réunion	2014	Schéma Directeur d'Assainissement et de Gestion des Eaux (SDAGE)
	IFREMER	2013	Projet HYDRORUN coordonné par la Délégation Ifremer océan-Indien et le laboratoire Dyneco-Ifremer/Brest. Elles regroupent des données issues des campagnes océanographiques (OEHLER (2005), ERODER (2006), FOREVER (2006), Litto3D(2009) et SHOM). Le Projet HYDRORUN a bénéficié, entre 2009 et 2012, du soutien financier de l'Union Européenne (Fonds FEDER Réunion), du Conseil Régional de la Réunion, de l'Office de l'Eau de La Réunion, de l'Etat-DEAL de La Réunion et de l'Ifremer
	Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P	2016	Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P., 2016. Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 2015-2016. Rapport final MAREX/Université d
	Nicet JB., Pinault M., Wickel J., Bigot L., Mulochau T., Zubia M., Conand C., Poupin J., Barrère A., Quod, J.P., Benon P., 2016.	2016	Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 2015-2016. Rapport final MAREX/Université de La Réunion/Biorécif/Université de La Polynésie Française/PARETO/Ecole Navale de Brest pour le compte de La DEAL Réunion, 59 pag
	SHOM/IGN	2013	Données Litto3D, 2013