



# Rivière de l'Est (Identifiant national : 04M000030)

(ZNIEFF Marine de type 2)

(Identifiant régional : 00110000)

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, Michael Schleyer, Julien Wickel, Mayalen Zubia MAREX/Université Réunion/Biorecif/ Université Polynésie Française/Ecole Navale de Brest/PARETO, .- 04M000030, Rivière de l'Est. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000030.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, Michael Schleyer, Julien Wickel, Mayalen Zubia MAREX/ Université Réunion/Biorecif/Université Polynésie Française/Ecole Navale de 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 .....	3
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 .....	15
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

### 1.2 Superficie

36 hectares

### 1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 50

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe directement à l'embouchure de la rivière de l'Est. Elle est composée principalement de galets décimétriques à métriques que charrie la rivière de l'Est. La pente est d'environ 45°. Ces galets, au milieu d'habitats sableux offrent un attrait pour les poissons, notamment d'intérêt halieutique qui présentent des tailles élevées. En outre, les interstices entre les galets abritent une faune assez riche en mollusques (dont les poulpes) et échinodermes.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Habitat dispersé

*Commentaire sur les activités humaines*

Très peu d'activité humaine aux alentours de la ZNIEFF. Toutefois, les pressions anthropiques indirectes que drainent la rivière de l'Est (apports des bassins versants) pourraient avoir un impact potentiel sur la ZNIEFF.

### 1.7 Facteurs environnementaux

#### 1.7.1 Géomorphologie

- Estuaire, delta

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.7.2 Granulométrie

- Fine
- 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"> <li>- Habitats</li> <li>- Spongiaires</li> <li>- Echinodermes</li> <li>- Roches et autres substrats infralittoraux durs</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Connectivité écologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Cnidaires</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arthropodes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Géologique</li> <li>- Scientifique</li> </ul>

*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 du substrat (programme CARTOMAR).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Partout	Indéterminé	Potentiel
Pêche à poste (filets maillants)	Partout	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Partout	Indéterminé	Potentiel
Tempêtes, cyclones	Partout	Indéterminé	Potentiel
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	- Algues	- Poissons	
- Annélides	- Arthropodes	- Cnidaires	
- Ascidies	- Echinodermes		
- Bryozoaires	- Mollusques		
- Spongiaires	- Crustacés		

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

Habitats marins des départements d'outre-mer	Source	Surface (%)	Observation
<p><i>REU5.31</i> <i>Galets intermédiaire et profonds</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>		2016

## 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	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	Moyen			2016
	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			2016
	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			2016
	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	Moyen			2016
	445099	<i>Turbinaria mesenterina</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			2016
Mollusques	526867	<i>Cypraea tigris</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			2016
Poissons	698450	<i>Ostracion trachys</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			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	648076	<i>Dasya mollis</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			2016
	648258	<i>Neomeris vanbosseae</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			2016
Arthropodes	594205	<i>Percnon affine</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			2016
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			2016
	444957	<i>Cyphastrea chalcidicum</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			2016
	597540	<i>Millepora platyphylla</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			2016
	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			2016
	445222	<i>Pavona venosa</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			2016
	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	Fort			2016
	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			2016
	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			2016

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
	445042	<i>Stylocoeniella guentheri</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			2016
Mollusques	528346	<i>Flabellina exoptata</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			2016
	527348	<i>Octopus cyanea</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			2016
Poissons	423114	<i>Acanthurus dussumieri</i>	<i>Chirurgien couronné</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			2016
	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	Fort			2016
	616904	<i>Acanthurus tennentii</i>	<i>Chirurgien fer à cheval</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			2016
	423124	<i>Acanthurus thompsoni</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			2016
	698434	<i>Anampses 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	Fort			2016
	423277	<i>Aphareus furca</i>	<i>Vivaneau tidents</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			2016
	423383	<i>Aulostomus chinensis</i>	<i>Poisson-trompette, Trompette chinoise</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			2016
	423398	<i>Balistoides conspicillum</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			2016



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	423481	<i>Bodianus axillaris</i>	<i>Labre à tache pectorale</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			2016
	423490	<i>Bodianus perditio</i>	<i>Labre de la perdition</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			2016
	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			2016
	419254	<i>Caranx melampygus</i>	<i>Carangue bleue, Carangue aîle bleue</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			2016
	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	Fort			2016
	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	Fort			2016
	423660	<i>Cephalopholis leopardus</i>	<i>Vieille léopard</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			2016
	423613	<i>Cephalopholis urodeta</i>	<i>Vieille aîle noire, Vieille ailes noires</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			2016
	423680	<i>Chaetodon auriga</i>	<i>Papillon cocher</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			2016
	423686	<i>Chaetodon dolosus</i>	<i>Papillon 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			2016
	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			2016

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
	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	Fort			2016
	423708	<i>Chaetodon trifasciatus</i>	<i>Papillon côtelé 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			2016
	585652	<i>Cheilodipterus 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	Fort			2016
	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			2016
	542778	<i>Cociella crocodilus</i>	<i>Platycéphale crocodile</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			2016
	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			2016
	423908	<i>Corythoichthys schultzi</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			2016
	424071	<i>Enchelycore pardalis</i>	<i>Murène dragon</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			2016
	424139	<i>Epinephelus hexagonatus</i>	<i>Mérou mélifère</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			2016
	424225	<i>Forcipiger flavissimus</i>	<i>Papillon long nez, Poisson pincette à long nez</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			2016
	424251	<i>Gnathodentex aureolineatus</i>	<i>Capitaine strié, Empereur 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	Fort			2016

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
	424341	<i>Gymnosarda unicolor</i>	<i>Bonite à gros yeux</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			2016
	424350	<i>Gymnothorax favagineus</i>	<i>Murène léopard, Murène à taches noires</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			2016
	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			2016
	424459	<i>Heniochus acuminatus</i>	<i>Poisson cocher 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	Fort			2016
	424462	<i>Heniochus monoceros</i>	<i>Poisson cocher masqué</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			2016
	424570	<i>Istigobius decoratus</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			2016
	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			2016
	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			2016
	419260	<i>Lutjanus fulvus</i>	<i>Vivaneau queue noire</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			2016
	424757	<i>Lutjanus kasmira</i>	<i>Vivaneau à raies bleues</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			2016
	698522	<i>Macropharyngodon bipartitus bipartitus</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			2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	424820	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	<i>Capucin carême, Capucin nain, Capucin à bande jaune</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			2016
	424912	<i>Myripristis berndti</i>	<i>Marignan à ocellères</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			2016
	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			2016
	654799	<i>Ostorhinchus holotaenia</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			2016
	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	Fort			2016
	669377	<i>Parupeneus forsskali</i>	<i>Capucin à bande noire, Rouget-barbet à bande noire</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			2016
	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	Fort			2016
	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	Fort			2016
	425206	<i>Plagiotremus rhinorhynchos</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			2016
	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			2016
	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			2016

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
	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			2016
	548976	<i>Pristiapogon fraenatus</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			2016
	652042	<i>Pristiapogon kallopterus</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			2016
	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	Moyen			2016
	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	Moyen			2016
	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			2016
	425285	<i>Pterocaesio marri</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			2016
	425411	<i>Pterocaesio tile</i>	<i>Caesio tricolore, Fusilier à ligne olive</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			2016
	425413	<i>Pterois antennata</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			2016
	425537	<i>Samariscus triocellatus</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			2016
	425625	<i>Scorpaenopsis gibbosa</i>	<i>Poisson-scorpion à bosse, Rascasse bossue</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			2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	425813	<i>Sufflamen bursa</i>		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			2016
	533638	<i>Sufflamen fraenatum</i>	<i>Baliste masqué</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			2016
	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			2016
	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			2016
	425967	<i>Variola louti</i>	<i>Croissant queue jaune</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			2016
	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	Fort			2016
	654946	<i>Zebrasoma gemmatum</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			2016

### 7.3 Espèces à statut réglementé

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

## 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	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., 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