



# Grand Bois Platier (Identifiant national : 04M000011)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00010004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J. B Nicet (Réd. princ), A. Barrère, L. Bigot, C. Bourmaud, H. Cambert, C. Conand, G. Faure, R. Garnier, M. Pinault, S. Ribes, H. Sauvignet, M. Schleyer, F. Trentin, J. Wickel, M. Zubia. PARETO/ARVAM/ Univ.Réunion/OCEAN OBS/ORI/V. O./ Univ P. F., - 04M000011, Grand Bois Platier. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/04M000011.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : J. B Nicet (Réd. princ), A. Barrère, L. Bigot, C. Bourmaud, H. Cambert, C. Conand, G. Faure, R. Garnier, M. Pinault, S. Ribes, H. Sauvignet, M. Schleyer, F. Trentin, J. Wickel, M. Zubia. PARETO/ARVAM/ Univ.Réunion/OCEAN OBS/ORI/V. O./ Univ P. F.

Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/11/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

|   |    |
|---|----|
| 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 .....                          | 18 |
| 9. SOURCES .....  | 24 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Pierre (INSEE : 97416)

### 1.2 Superficie

15,1 hectares

### 1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 1

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce récif frangeant très étroit est soumis à un fort hydrodynamisme (houle du sud). Le platier compact présente une couverture corallienne forte (70%, *Porites* rus et *Acropores* digités) et des cuvettes sableuses. Dans sa partie Est, une DAR sableuse très étroite est présente, la limite entre cette DAR est le platier est matérialisée par une "marche" recouverte d'*Acropores* branchus (couverture corallienne de 50%). La diversité sur ce platier est moyenne. Cet habitat (platier étroit fortement exposé aux houles avec une couverture corallienne élevée) est unique à La Réunion. Cet habitat est atypique dans un contexte récifal.

### 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
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation continue, centre urbain

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.7 Facteurs environnementaux

#### 1.7.1 Géomorphologie

- Récif

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.7.2 Granulométrie

- Sable

### *Commentaire sur la granulométrie*

*aucun commentaire*

#### 1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Oligotrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Absence Non renseignée
- Exposition : Extrême
- 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>- Ecologique</li> <li>- Fonction de nourricerie</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Cnidaires</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Stabilisation des berges et des rivages</li> <li>- Protection contre la houle</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Géomorphologique</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
- Bathymétrie

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

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

| Facteur d'évolution   | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Rejets de substances polluantes dans les sols   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Pêche professionnelle   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Cueillette et ramassage   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Signalisation, information, balisage, sentier découverte  | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Infrastructure d'accueil  | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Tempêtes, cyclones  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Acidification   | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

### Commentaire sur les facteurs

L'hydrodynamisme important de la zone la préserve de nombreuses pressions, néanmoins cette zone pourrait faire l'objet d'éventuels projets d'aménagement/développement touristiques et faire face à une augmentation des apports néfastes des bassins versants. Ce récif ne fait pas partie de la RNMR.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

| Nulle          | Faible        | Moyen                 | Bon            |
|----------------|---------------|-----------------------|----------------|
| - Autre Faunes | - Arthropodes | - Mammifères          | - Algues       |
| - Lichens      | - Ascidiés    | - Amphibiens-Reptiles | - Oiseaux      |
| - Annélides    | - Spongiaires | - Echinodermes        | - Phanérogames |
| - Bryozoaires  |               | - Mollusques          | - Poissons     |
| - Crustacés    |               |                       | - Cnidaires    |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| Habitats marins des départements d'outre-mer  | Source   | Surface (%) | Observation |
|---|--|-------------|-------------|
| <p style="text-align: center;"><i>REU5.14</i><br/><i>Horizon à Scléactiniaires et Mélobésiées</i></p> | <p>Bibliographie :<br/>PARETO, ARVAM,<br/>Université de La Réunion,<br/>ORI, RUSCINA, Vie<br/>Océane, Ocean Obs, Ecole<br/>Navale de Brest<br/>2015<br/>Inventaire des Zones<br/>Naturelles d'Intérêt<br/>Ecologique Faunistique<br/>et Floristique (ZNIEFF)<br/>marines à La Réunion.<br/>Critères et listes des<br/>espèces et habitats<br/>déterminants, méthode/<br/>plan d'échantillonnage et<br/>proposition pour l'inscription<br/>de zones en ZNIEFF de<br/>type I et II. Rapport pour<br/>le compte de la DEAL<br/>Réunion, 41 pages +<br/>annexes.</p> |             | 2013 - 2013 |

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Augmenter le nombre de stations et mettre en place des échantillonnages de nuit et également selon d'autres protocoles pour les échinodermes, mollusques, et crustacés. Disposer d'une carte des habitats.

## 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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Arthropodes  | 458629               | <i>Panulirus penicillatus</i> (Olivier, 1791)       | <i>Grosse tête (La), Langouste fourchette (La)</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
| Cnidaires    | 445141               | <i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)              |  | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|              | 445142               | <i>Leptoria phrygia</i> (Ellis & Solander, 1786)    |  | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|              | 626369               | <i>Millepora tenera</i> Boschma, 1949               |  | Reproduction certaine ou probable |         | Moyen             |                           |                           | 2013                         |
| Echinodermes | 628502               | <i>Actinopyga echinites</i> (Jaeger, 1833)          |  | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|              | 628506               | <i>Actinopyga mauritiana</i> (Quoy & Gaimard, 1834) |  | Reproduction certaine ou probable |         | Moyen             |                           |                           | 2013                         |
| Poissons     | 423707               | <i>Chaetodon trifascialis</i> Quoy & Gaimard, 1825  | <i>Papillon à chevrons</i>                         | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |

### 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 |
|-------------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Arthropodes | 595724               | <i>Actaeodes tomentosus</i><br>(H. Milne Edwards, 1834) |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|             | 595762               | <i>Actaeomorpha erosa</i> Miers, 1877                   |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|             | 596307               | <i>Aethra scruposa</i><br>(Linnaeus, 1764)              |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|             | 594223               | <i>Calcinus latens</i><br>(Randall, 1840)               |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|             | 594220               | <i>Calcinus vachoni</i><br>Forest, 1958                 |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|             | 594610               | <i>Calcinus vanninii</i><br>Gherardi & McLaughlin, 1994 |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|             | 458584               | <i>Carpilius convexus</i><br>(Forskål, 1775)            |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|             | 594440               | <i>Cinetorhynchus hendersoni</i><br>(Kemp, 1925)        |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|             | 595375               | <i>Corallianassa coutierei</i><br>(Nobili, 1904)        |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|             | 596726               | <i>Cymo melanodactylus</i><br>Dana, 1852                |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|             | 370645               | <i>Daira perlata</i><br>(Herbst, 1790)                  |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |

| 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 |
|--------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 594241               | <i>Dardanus deformis</i> (H. Milne Edwards, 1836)      |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 594235               | <i>Dardanus gemmatus</i> (H. Milne Edwards, 1848)      |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 596732               | <i>Etisus demani</i> Odhner, 1925                      |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 365239               | <i>Gnathophyllum americanum</i> Guérin-Méneville, 1855 |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 595732               | <i>Leptodius nudipes</i> (Dana, 1852)                  |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 594270               | <i>Liomera bella</i> (Dana, 1852)                      |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 596723               | <i>Lybia tessellata</i> (Latreille, in Milbert, 1812)  |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 596722               | <i>Menaethius monoceros</i> (Latreille, 1825)          |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 594464               | <i>Metapenaeopsis hilarula</i> (de Man, 1911)          |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 594207               | <i>Percnon planissimum</i> (Herbst, 1804)              |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 596743               | <i>Pilodius areolatus</i> (H. Milne Edwards, 1834)     |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |

| 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 |
|-----------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|           | 595682               | <i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i> (Dana, 1852) |  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|           | 595767               | <i>Pseudophilyra tridentata</i> Miers, 1879              |  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|           | 595789               | <i>Saron marmoratus</i> (Olivier, 1811)                  |  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|           | 594352               | <i>Stenopus hispidus</i> (Olivier, 1811)                 | Crevette à bandes (La), Crevette épineuse (La) | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|           | 594261               | <i>Thalamita coeruleipes</i> Hombron & Jacquinot, 1846   |  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|           | 458655               | <i>Thalamita picta</i> Stimpson, 1858                    |  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
|           | 594327               | <i>Trapezia flavopunctata</i> Eydoux & Souleyet, 1842    |  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2014                         |
| Autres    | 648015               | <i>Caulerpa serrulata</i> (Forssk.) J.Agardh, 1837       |  | Reproduction certaine ou probable |         | Moyen             |                           |                           | 2013                         |
| Cnidaires | 444922               | <i>Acropora abrotanoides</i> (Lamarck, 1816)             |  | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|           | 444943               | <i>Acropora austera</i> (Dana, 1846)                     |  | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|           | 444991               | <i>Acropora digitifera</i> (Dana, 1846)                  |  | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |

| 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 |
|--------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 445032               | <i>Acropora gemmifera</i><br>(Brook, 1892)         |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 602082               | <i>Acropora hemprichii</i><br>(Ehrenberg, 1834)    |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 445060               | <i>Acropora hyacinthus</i><br>(Dana, 1846)         |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 445115               | <i>Acropora muricata</i><br>(Linnaeus, 1758)       |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 445203               | <i>Acropora tenuis</i><br>(Dana, 1846)             |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 548799               | <i>Alveopora mortenseni</i><br>Crossland, 1952     |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 445118               | <i>Astreopora myriophthalma</i><br>(Lamarck, 1816) |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 445031               | <i>Echinopora gemmacea</i><br>(Lamarck, 1816)      |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 444921               | <i>Favites abdita</i> (Ellis & Solander, 1786)     |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 445007               | <i>Hydnophora exesa</i><br>(Pallas, 1766)          |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 602003               | <i>Millepora exaesa</i><br>Forsskål, 1775          |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |

| 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 |
|--------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 597540               | <i>Millepora platyphylla</i><br>Hemprich & Ehrenberg, 1834 |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Moyen             |                           |                           | 2013                         |
|        | 601382               | <i>Montipora circumvallata</i><br>(Ehrenberg, 1834)        |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 444987               | <i>Pavona decussata</i><br>(Dana, 1846)                    |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 601423               | <i>Pavona frondifera</i><br>(Lamarck, 1816)                |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Moyen             |                           |                           | 2013                         |
|        | 445217               | <i>Pavona varians</i><br>Verrill, 1864                     |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 444984               | <i>Platygyra daedalea</i> (Ellis & Solander, 1786)         |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 444985               | <i>Pocillopora damicornis</i><br>(Linnaeus, 1758)          | Corail Choufleur              | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 445224               | <i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis & Solander, 1786)      | Corail Lime                   | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 444982               | <i>Porites cylindrica</i><br>Dana, 1846                    |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 445085               | <i>Porites lobata</i><br>Dana, 1846                        | Corail étoile lisse           | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|        | 445088               | <i>Porites lutea</i><br>Milne Edwards & Haime, 1851        |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 445121               | <i>Porites nigrescens</i><br>Dana, 1848               |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|              | 445167               | <i>Porites rus</i><br>(Forskål, 1775)                 |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Fort              |                           |                           | 2013                         |
|              | 444968               | <i>Psammocora contigua</i><br>(Esper, 1794)           |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Moyen             |                           |                           | 2013                         |
| Echinodermes | 628540               | <i>Diadema savignyi</i><br>(Audouin, 1829)            |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|              | 628763               | <i>Echinometra mathaei</i><br>(Blainville, 1825)      |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Moyen             |                           |                           | 2013                         |
|              | 628881               | <i>Heterocentrotus mamillatus</i><br>(Linnaeus, 1758) |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
| Mollusques   | 526805               | <i>Conus ebraeus</i><br>Linnaeus, 1758                |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|              | 526822               | <i>Conus tulipa</i><br>Linnaeus, 1758                 |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|              | 544838               | <i>Monetaria caputserpentis</i><br>(Linnaeus, 1758)   |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|              | 527765               | <i>Morula uva</i><br>(Röding, 1798)                   |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
|              | 526689               | <i>Pinna muricata</i><br>Linnaeus, 1758               |                               | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |

| 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 |
|----------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|          | 527016               | <i>Turbo argyrostomus</i> Linnaeus, 1758            |  | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2013                         |
| Poissons | 423105               | <i>Abudefduf septemfasciatus</i> (Cuvier, 1830)     |  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|          | 423078               | <i>Abudefduf sparoides</i> (Quoy & Gaimard, 1825)   |  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|          | 423080               | <i>Abudefduf vaigiensis</i> (Quoy & Gaimard, 1825)  | <i>Sergent-major de Mer Rouge</i>          | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|          | 423091               | <i>Acanthurus guttatus</i> Forster, 1801            |  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|          | 423125               | <i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758)       | <i>Chirurgien bagnard</i>                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|          | 423293               | <i>Apogon angustatus</i> (Smith & Radcliffe, 1911)  | <i>Apogon rayé</i>                         | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|          | 423680               | <i>Chaetodon auriga</i> Forsskål, 1775              | <i>Papillon cocher</i>                     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|          | 654919               | <i>Chaetodon interruptus</i> Ahl, 1923              | <i>Papillon à larmes de l'Océan Indien</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|          | 423695               | <i>Chaetodon lunula</i> (Lacepède, 1802)            | <i>Papillon raton laveur</i>               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|          | 423698               | <i>Chaetodon melannotus</i> Bloch & Schneider, 1801 | <i>Papillon à dos noir</i>                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |

| 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 |
|--------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 423708               | <i>Chaetodon trifasciatus</i><br>Park, 1797                  | <i>Papillon côtelé indien</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 423673               | <i>Chaetodon vagabundus</i><br>Linnaeus, 1758                | <i>Papillon vagabond</i>      | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 423803               | <i>Chrysiptera brownriggii</i><br>(Bennett, 1828)            |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 423807               | <i>Chrysiptera glauca</i><br>(Cuvier, 1830)                  |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 423734               | <i>Cirripectes castaneus</i><br>(Valenciennes, 1836)         |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 651539               | <i>Cirripectes filamentosus</i><br>(Alleyne & Macleay, 1877) |                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 423861               | <i>Coris aygula</i><br>Lacepède, 1801                        | <i>Clarisse clown</i>         | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 423929               | <i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825)          | <i>Chirurgien strié</i>       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 424047               | <i>Echidna nebulosa</i><br>(Ahl, 1789)                       | <i>Murène étoilée</i>         | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 424139               | <i>Epinephelus hexagonatus</i><br>(Forster, 1801)            | <i>Mérou mélifère</i>         | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 424143               | <i>Epinephelus merra</i> Bloch, 1793                         | <i>Mérou gâteau de cire</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 424269               | <i>Gnatholepis cauerensis</i><br>(Bleeker, 1853)        |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 654929               | <i>Gomphosus caeruleus</i><br>Lacepède, 1801            | Poisson oiseau  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 424321               | <i>Halichoeres hortulanus</i><br>(Lacepède, 1801)       | Lalo damier   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 698310               | <i>Halichoeres lamarii</i><br>(Valenciennes, 1839)      |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 424391               | <i>Halichoeres nebulosus</i><br>(Valenciennes, 1839)    |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 616967               | <i>Halichoeres scapularis</i><br>(Bennett, 1832)        |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 424681               | <i>Leptoscarus vaigiensis</i> (Quoy & Gaimard, 1824)    | Perroquet marbré  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 424820               | <i>Mulloidichthys flavolineatus</i><br>(Lacepède, 1801) | Capucin carême,<br>Capucin nain,<br>Capucin à bande jaune | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 424942               | <i>Naso unicornis</i><br>(Forsskål, 1775)               | Nason à éperons bleus                                     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425056               | <i>Ostracion meleagris</i><br>Shaw, 1796                |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425145               | <i>Parupeneus ciliatus</i><br>(Lacepède, 1802)          | Capucin à lignes blanches                                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 425152               | <i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801)             | <i>Capucin manuel, Rouget-barbet double-tache</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425187               | <i>Plectroglyphidodon dickii</i> (Liénard, 1839)            |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425190               | <i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> Fowler & Ball, 1924 |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425193               | <i>Plectroglyphidodon phoenixensis</i> (Schultz, 1943)      |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 698418               | <i>Plectroglyphidodon randalli</i> Allen, 1991              |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425480               | <i>Rhinecanthus aculeatus</i> (Linnaeus, 1758)              |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425555               | <i>Sargocentron punctatissimum</i> (Cuvier, 1829)           |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425758               | <i>Stegastes limbatus</i> (Cuvier, 1830)                    |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 654801               | <i>Stegastes luteobrunneus</i> (Smith, 1960)                |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425760               | <i>Stegastes nigricans</i> (Lacepède, 1802)                 |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 616990               | <i>Stegastes peliciari</i> Allen & Emery, 1985              |   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |

| 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 |
|--------|----------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 616968               | <i>Stethojulis albobittata</i><br>(Bonnaterre, 1788)   |                                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425805               | <i>Strongylura leiura</i><br>(Bleeker, 1850)           | <i>Aiguillette ruban, Orphie</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 654944               | <i>Thalassoma genivittatum</i><br>(Valenciennes, 1839) |                                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425736               | <i>Thalassoma hardwicke</i><br>(Bennett, 1830)         |                                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425866               | <i>Thalassoma trilobatum</i><br>(Lacepède, 1801)       | <i>Girelle de Noël</i>           | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425992               | <i>Zanclus cornutus</i><br>(Linnaeus, 1758)            | <i>Cocher blanc</i>              | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 425994               | <i>Zebrasoma scopas</i><br>(Cuvier, 1829)              |                                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           | 2013                         |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce  | Habitat  | Statut(s) biologique(s)           | Sources |
|---|--|-----------------------------------|---------|
| 365239<br><i>Gnathophyllum americanum</i><br>Guérin-Méneville, 1855 | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 370645<br><i>Daira perlata</i> (Herbst, 1790)                       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423078<br><i>Abudegduf sparoides</i><br>(Quoy & Gaimard, 1825)      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423080<br><i>Abudegduf vaigiensis</i><br>(Quoy & Gaimard, 1825)     | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423091<br><i>Acanthurus guttatus</i> Forster, 1801                  | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423105<br><i>Abudegduf septemfasciatus</i><br>(Cuvier, 1830)        | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423125<br><i>Acanthurus triostegus</i><br>(Linnaeus, 1758)          | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423293<br><i>Apogon angustatus</i><br>(Smith & Radcliffe, 1911)     | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423673<br><i>Chaetodon vagabundus</i><br>Linnaeus, 1758             | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423680<br><i>Chaetodon auriga</i> Forsskål, 1775                    | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423695<br><i>Chaetodon lunula</i> (Lacepède, 1802)                  | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423698<br><i>Chaetodon melannotus</i><br>Bloch & Schneider, 1801    | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423708<br><i>Chaetodon trifasciatus</i> Park, 1797                  | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423803<br><i>Chrysiptera brownriggii</i><br>(Bennett, 1828)         | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423807<br><i>Chrysiptera glauca</i> (Cuvier, 1830)                  | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 423861<br><i>Coris aygula</i> Lacepède, 1801                        | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |

| Espèce   | Habitat  | Statut(s) biologique(s)           | Sources |
|--|--|-----------------------------------|---------|
| 423929<br><i>Ctenochaetus striatus</i><br>(Quoy & Gaimard, 1825)     | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 424047<br><i>Echidna nebulosa</i> (Ahl, 1789)                        | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 424139<br><i>Epinephelus hexagonatus</i><br>(Forster, 1801)          | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 424143<br><i>Epinephelus merra</i> Bloch, 1793                       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 424269<br><i>Gnatholepis cauerensis</i><br>(Bleeker, 1853)           | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 424321<br><i>Halichoeres hortulanus</i><br>(Lacepède, 1801)          | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 424391<br><i>Halichoeres nebulosus</i><br>(Valenciennes, 1839)       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 424681<br><i>Leptoscarus vaigiensis</i><br>(Quoy & Gaimard, 1824)    | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 424942<br><i>Naso unicornis</i> (Forsskål, 1775)                     | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425056<br><i>Ostracion meleagris</i> Shaw, 1796                      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425145<br><i>Parupeneus ciliatus</i><br>(Lacepède, 1802)             | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425152<br><i>Parupeneus trifasciatus</i><br>(Lacepède, 1801)         | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425187<br><i>Plectroglyphidodon<br/>dickii</i> (Liénard, 1839)       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425193<br><i>Plectroglyphidodon<br/>phoenixensis</i> (Schultz, 1943) | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425480<br><i>Rhinecanthus aculeatus</i><br>(Linnaeus, 1758)          | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425555<br><i>Sargocentron punctatissimum</i><br>(Cuvier, 1829)       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425736<br><i>Thalassoma hardwicke</i><br>(Bennett, 1830)             | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425758<br><i>Stegastes limbatus</i> (Cuvier, 1830)                   | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425760<br><i>Stegastes nigricans</i><br>(Lacepède, 1802)             | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |

| Espèce  | Habitat  | Statut(s) biologique(s)           | Sources |
|---|--|-----------------------------------|---------|
| 425805<br><i>Strongylura leiura</i> (Bleeker, 1850)             | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425866<br><i>Thalassoma trilobatum</i><br>(Lacepède, 1801)      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425992<br><i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)              | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 425994<br><i>Zebрасoma scopas</i> (Cuvier, 1829)                | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 444921<br><i>Favites abdita</i> (Ellis<br>& Solander, 1786)     | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 444922<br><i>Acropora abrotanoides</i><br>(Lamarck, 1816)       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 444943<br><i>Acropora austera</i> (Dana, 1846)                  | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 444968<br><i>Psammocora contigua</i><br>(Esper, 1794)           | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 444982<br><i>Porites cylindrica</i> Dana, 1846                  | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 444984<br><i>Platygyra daedalea</i><br>(Ellis & Solander, 1786) | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 444985<br><i>Pocillopora damicornis</i><br>(Linnaeus, 1758)     | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 444987<br><i>Pavona decussata</i> (Dana, 1846)                  | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 444991<br><i>Acropora digitifera</i> (Dana, 1846)               | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445007<br><i>Hydnophora exesa</i> (Pallas, 1766)                | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445031<br><i>Echinopora gemmacea</i><br>(Lamarck, 1816)         | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445032<br><i>Acropora gemmifera</i> (Brook, 1892)               | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445060<br><i>Acropora hyacinthus</i> (Dana, 1846)               | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445085<br><i>Porites lobata</i> Dana, 1846                      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445088<br><i>Porites lutea</i> Milne<br>Edwards & Haime, 1851   | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |

| Espèce   | Habitat  | Statut(s) biologique(s)           | Sources |
|--|--|-----------------------------------|---------|
| 445115<br><i>Acropora muricata</i> (Linnaeus, 1758)                | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445118<br><i>Astropora myriophthalma</i><br>(Lamarck, 1816)        | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445121<br><i>Porites nigrescens</i> Dana, 1848                     | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445141<br><i>Favites pentagona</i> (Esper, 1795)                   | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445142<br><i>Leptoria phrygia</i> (Ellis<br>& Solander, 1786)      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445167<br><i>Porites rus</i> (Forskål, 1775)                       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445203<br><i>Acropora tenuis</i> (Dana, 1846)                      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445217<br><i>Pavona varians</i> Verrill, 1864                      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 445224<br><i>Pocillopora verrucosa</i><br>(Ellis & Solander, 1786) | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 458584<br><i>Carpilius convexus</i> (Forskål, 1775)                | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 458629<br><i>Panulirus penicillatus</i> (Olivier, 1791)            | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 458655<br><i>Thalamita picta</i> Stimpson, 1858                    | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 526689<br><i>Pinna muricata</i> Linnaeus, 1758                     | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 526805<br><i>Conus ebraeus</i> Linnaeus, 1758                      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 526822<br><i>Conus tulipa</i> Linnaeus, 1758                       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 527016<br><i>Turbo argyrostomus</i> Linnaeus, 1758                 | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 527765<br><i>Morula uva</i> (Röding, 1798)                         | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 544838<br><i>Monetaria caputserpentis</i><br>(Linnaeus, 1758)      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 548799<br><i>Alveopora mortenseni</i><br>Crossland, 1952           | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |

| Espèce  | Habitat   | Statut(s) biologique(s)           | Sources |
|---|---|-----------------------------------|---------|
| 594207<br><i>Percnon planissimum</i><br>(Herbst, 1804)                                | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594220<br><i>Calcinus vachoni</i> Forest, 1958  | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594223<br><i>Calcinus latens</i> (Randall, 1840)                                      | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594235<br><i>Dardanus gemmatus</i> (H.<br>Milne Edwards, 1848)                        | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594241<br><i>Dardanus deformis</i> (H.<br>Milne Edwards, 1836)                        | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594261<br><i>Thalamita coeruleipes</i><br>Hombron & Jacquinot, 1846                   | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594270<br><i>Liomera bella</i> (Dana, 1852)   | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594327<br><i>Trapezia flavopunctata</i><br>Eydoux & Souleyet, 1842                    | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594352<br><i>Stenopus hispidus</i> (Olivier, 1811)                                    | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594440<br><i>Cinetorhynchus</i><br><i>hendersoni</i> (Kemp, 1925)                     | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594464<br><i>Metapenaeopsis</i><br><i>hilarula</i> (de Man, 1911)                     | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 594610<br><i>Calcinus vanninii</i> Gherardi<br>& McLaughlin, 1994                     | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 595375<br><i>Corallianassa</i><br><i>coutierei</i> (Nobili, 1904)                     | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 595682<br><i>Portunus</i> ( <i>Xiphonectes</i> )<br><i>longispinosus</i> (Dana, 1852) | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 595724<br><i>Actaeodes tomentosus</i><br>(H. Milne Edwards, 1834)                     | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 595732<br><i>Leptodius nudipes</i> (Dana, 1852)                                       | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 595762<br><i>Actaeomorpha erosa</i> Miers, 1877                                       | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 595767<br><i>Pseudophilyra</i><br><i>tridentata</i> Miers, 1879                       | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 595789<br><i>Saron marmoratus</i> (Olivier, 1811)                                     | REU5.14<br>Horizon à Scléractiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |

| Espèce   | Habitat  | Statut(s) biologique(s)           | Sources |
|--|--|-----------------------------------|---------|
| 596307<br><i>Aethra scruposa</i> (Linnaeus, 1764)                    | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 596722<br><i>Menaethius monoceros</i><br>(Latreille, 1825)           | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 596723<br><i>Lybia tessellata</i> (Latreille,<br>in Milbert, 1812)   | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 596726<br><i>Cymo melanodactylus</i> Dana, 1852                      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 596732<br><i>Etisus demani</i> Odhner, 1925                          | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 596743<br><i>Pilodius areolatus</i> (H.<br>Milne Edwards, 1834)      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 597540<br><i>Millepora platyphylla</i><br>Hemprich & Ehrenberg, 1834 | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 601382<br><i>Montipora circumvallata</i><br>(Ehrenberg, 1834)        | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 601423<br><i>Pavona frondifera</i> (Lamarck, 1816)                   | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 602003<br><i>Millepora exaesa</i> Forsskål, 1775                     | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 602082<br><i>Acropora hemprichii</i><br>(Ehrenberg, 1834)            | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 616967<br><i>Halichoeres scapularis</i><br>(Bennett, 1832)           | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 616968<br><i>Stethojulis albovittata</i><br>(Bonnaterre, 1788)       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 616990<br><i>Stegastes pelicierii</i><br>Allen & Emery, 1985         | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 626369<br><i>Millepora tenera</i> Boschma, 1949                      | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 628502<br><i>Actinopyga echinites</i> (Jaeger, 1833)                 | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 628506<br><i>Actinopyga mauritiana</i><br>(Quoy & Gaimard, 1834)     | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 628540<br><i>Diadema savignyi</i> (Audouin, 1829)                    | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 628763<br><i>Echinometra mathaei</i><br>(Blainville, 1825)           | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |

| Espèce   | Habitat  | Statut(s) biologique(s)           | Sources |
|--|--|-----------------------------------|---------|
| 628881<br><i>Heterocentrotus mamillatus</i><br>(Linnaeus, 1758)        | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 648015<br><i>Caulerpa serrulata</i><br>(Forssk.) J.Agardh, 1837        | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 651539<br><i>Cirripectes filamentosus</i><br>(Alleyne & Macleay, 1877) | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 654801<br><i>Stegastes luteobrunneus</i><br>(Smith, 1960)              | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 654919<br><i>Chaetodon interruptus</i> Ahl, 1923                       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 654929<br><i>Gomphosus caeruleus</i><br>Lacepède, 1801                 | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 654944<br><i>Thalassoma genivittatum</i><br>(Valenciennes, 1839)       | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 698310<br><i>Halichoeres lamarii</i><br>(Valenciennes, 1839)           | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |
| 698418<br><i>Plectroglyphidodon<br/>randalli</i> Allen, 1991           | REU5.14<br>Horizon à Scléactiniaires<br>et Mélobésiées | Reproduction certaine ou probable |         |

## 9. SOURCES

| Type          | Auteur  | Année de publication | Titre   |
|---------------|---|----------------------|---|
| Bibliographie | CAREX/ARVAM   | 2005                 | CAREX, ARVAM, 2005. Parc Marin de la Réunion - Cartographie des récifs coralliens de la Réunion - Conservation et Réhabilitation, Phase 2. Etude réalisée pour le compte de l'APMR. 60 p + cartes + annexes ET CAREX, ARVAM, 2002. Parc Marin Réunion - Conserv   |
|               | Comité de Bassin de La Réunion  | 2012                 | Schéma Directeur d'Assainissement et de Gestion des Eaux (SDAGE)  |
|               | PARETO, ARVAM, Université de La Réunion, ORI, RUSCINA, Vie Océane, Ocean Obs, Ecole Navale de Brest | 2015                 | Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) marines à La Réunion. Critères et listes des espèces et habitats déterminants, méthode/plan d'échantillonnage et proposition pour l'inscription de zones en ZNIEFF de type I et II. Rapport pour le compte de la DEAL Réunion, 41 pages + annexes. |
|               | PARETO/ARVAM/<br>ECOMAR/ORI/OCEAN OBS/  | 2014                 | ZNIEFF-Mer Réunion, Mission novembre 2013   |