



List of Species Recorded During the Survey in the Touho-Poindimié-Ponérihouen Area

Source: A Rapid Marine Biodiversity Assessment of the Northeastern Lagoon from Touho to Ponérihouen, Province Nord, New Caledonia: 246

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.062.0110>

BioOne Complete (complete.BioOne.org) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at www.bioone.org/terms-of-use.

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non-commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

Annexe 2/Appendix 2

Liste des espèces recensées lors de l'inventaire dans la zone Touho-Poindimié-Ponérihouen

List of species recorded during the survey in the Touho-Poindimié-Ponérihouen area

La liste ci-après a été compilée à la suite de l'inventaire de 48 sites du lagon de la zone Touho-Poindimié-Ponérihouen en Nouvelle-Calédonie.

Cette liste n'est pas exhaustive compte tenu des temps limités lors des inventaires et de la difficulté à observer certaines espèces plus discrètes. La liste de référence utilisée pour la compilation et la classification des familles est la suivante :

-Kulbicky et Fricke (2002). Checklist of the shore fishes of New Caledonia

Les détails concernant les fréquences d'observations et l'abondance de chacune des espèces sont basés à partir des indices d'abondances relevés et détaillée dans le Chapitre 2 et les pourcentages d'observations sur les 48 sites de chacune des espèces :

Indices :

- 1 : Individus généralement solitaire
- 2 : Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement
- 3 : Abondante sur les zones observées
- 4 : Très abondante ou observée en bancs de grande taille

Fréquence :

- 0-25% : Rarement observée
- 25-50% : Rencontre occasionnelle
- 50-75% : Rencontre fréquente
- 75-100% : Espèce commune

The following list was compiled following the inventory of 48 sites in the lagoon area of Touho-Poindimié-Ponérihouen in New Caledonia.

This list is not exhaustive, given the limited survey times and the difficulty to observe some more discreet species. The reference list used for the compilation and classification of families is the following:

-Kulbicky et Fricke (2002). Checklist of the shore fishes of New Caledonia

Details regarding the frequency of observations and the abundance of each species are based on abundance indices noted and detailed in this chapter and the percentages of observations on the 48 sites for each species:

Indices :

- 1: Individuals usually solitary
- 2: Observed in small schools or observed occasionally
- 3: Abundant on areas observed
- 4: Very heavy or observed in large schools

Frequency :

- 0-25%: Rarely observed
- 25-50%: Occasional encounter
- 50-75%: Frequent encounter
- 75-100%: Common species

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
Carcharhinidae				
<i>Carcharbinus albimarginatus</i>	(Rüppell, 1837)	1	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Carcharbinus amblyrhynchos</i>	(Bleeker, 1856)	1,2,21,29,33,37,38,9	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Triaenodon obesus</i>	(Rüppell, 1837)	11,18,20,22,26,37,38,44,47	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Dasyatidae				
<i>Dasyatis kublîi</i>	(Müller & Henle, 1841)	40	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Taeniura meyeni</i>	(Müller & Henle, 1841)	5	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Myliobatidae				
<i>Manta biroris</i>	(Donndorff, 1798)	43	Rarement observée - Individus généralement solitaire	NT
Muraenidae				
<i>Gymnothorax javanicus</i>	(Bleeker, 1859)	1	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Rhinomuraena quaesita</i>	(Garman, 1888)	23	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Congridae				
<i>Heteroconger hassi</i>	(Klausewitz & Eibl-Eibesfeldt, 1959)	23	Rarement observée - Très abondante ou observée en bancs de grande taille	-
Synodontidae				
<i>Synodus dermatogenys</i>	(Fowler, 1912)	11,18	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Synodus jaculum</i>	(Russell & Cressey, 1979)	46	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Synodus rubromarmoratus</i>	(Russell & Cressey, 1979)	28	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Synodus variegatus</i>	(Lacepède, 1803)	11,13,15,16,2,20,28,3,32,34,35,36,39,47,5,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Holocentridae				
<i>Myripris berndti</i>	(Jordan & Evermann, 1903)	2,22,31,32,38,43	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Myripris kuntee</i>	(Valenciennes, 1831)	2,22,44	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Myripris murdjan</i>	(Forsskål, 1775)	1	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Myripris violacea</i>	(Bleeker, 1851)	11,2,43	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Neoniphon argenteus</i>	(Valenciennes, 1831)	17	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Neoniphon sammara</i>	(Forsskål, 1775)	12,15,23,3,31,38,4,44,45,5,6	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Sargocentron caudimaculatum</i>	(Rüppell, 1838)	1,11,2,25,31,32,43	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Sargocentron rubrum</i>	(Forsskål, 1775)	1	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Sargocentron spiniferum</i>	(Forsskål, 1775)	12,2,3,33,39,4,40,41,42,45,8	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Solenoomidae				
<i>Solenoomus paradoxus</i>	(Pallas, 1770)	15	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Auloomidae				
<i>Auloomus chinensis</i>	(Linnaeus, 1766)	21,27,44,45	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Centriscidae				
<i>Aeoliscus rigatus</i>	(Günther, 1861)	27	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
Scorpaenidae				
<i>Pterois volitans</i>	(Linnaeus, 1758)	11	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Serranidae				
<i>Aethaloperca rogaa</i>	(Forsskål, 1775)	17	Rarement observée - Individus généralement solitaire	DD
<i>Anyperodon leucogrammicus</i>	(Valenciennes, 1828)	3,4,41,8	Rarement observée - Individus généralement solitaire	LC
<i>Cephalopholis argus</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	1,11,18,2,25,26,32,36,37,38,8,9	Rencontre occasionnelle - Individus généralement solitaire	LC
<i>Cephalopholis boenak</i>	(Bloch, 1790)	16,17,4,40,41,46,8,9	Rarement observée - Individus généralement solitaire	LC
<i>Cephalopholis miniata</i>	(Forsskål, 1775)	11,22	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	LC
<i>Cephalopholis urodeta</i>	(Forer, 1801)	1,10,11,16,18,19,2,21,22,23,25,28,31,32,33,34,37,38,43,44,45,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	LC
<i>Diploprion bifasciatum</i>	(Cuvier, 1828)	16,29,34,36,7	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Epinephelus fasciatus</i>	(Forsskål, 1775)	34,43,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	LC
<i>Epinephelus maculatus</i>	(Bloch, 1790)	1,48	Rarement observée - Individus généralement solitaire	LC
<i>Epinephelus malabaricus</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	17,37	Rencontre occasionnelle - Individus généralement solitaire	NT

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Epinephelus merra</i>	(Bloch, 1793)	10,15,16,2,21,22,23,29,3,32,33,35,36,4,44,45,5,7,8,9	Rarement observée - Individus généralement solitaire	LC
<i>Epinephelus polyphemadion</i>	(Bleeker, 1849)	31,42	Rarement observée - Individus généralement solitaire	NT
<i>Epinephelus tauvina</i>	(Forsskål, 1775)	43	Rarement observée - Individus généralement solitaire	DD
<i>Gracila albomarginata</i>	(Fowler & Bean, 1930)	1,19	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	DD
<i>Plectropomus laevis</i>	(Lacepède, 1801)	1,11,16,17,19,2,20,21,22,26,32,37,38,41,7	Rencontre occasionnelle - Individus généralement solitaire	VU
<i>Plectropomus leopardus</i>	(Lacepède, 1802)	1, 3, 4, 5, 8, 9,12,16,17,20, 22, 23, 32, 34, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 47	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	NT
<i>Pseudanthias hypselosoma</i>	(Bleeker, 1878)	11,25	Rarement observée - Très abondante ou observée en bancs de grande taille	-
<i>Pseudanthias pascalus</i>	(Jordan & Tanaka, 1927)	1, 2, 19, 21,26, 31, 37,38	Rarement observée - Très abondante ou observée en bancs de grande taille	-
<i>Pseudanthias spnov</i>	#N/A	25	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	(Peters, 1855)	1,19,21,25,28,34,36,37,38,43,9	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Serranocirrhitus latus</i>	(Watanabe, 1949)	2,26	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Variola louti</i>	(Forsskål, 1775)	19,20,32,44	Rarement observée - Individus généralement solitaire	LC
Pseudochromidae				
<i>Cypho purpurascens</i>	(De Vis, 1884)	31,34	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Pictichromis coralensis</i>	(Gill, 2004)	17,23,29,35,43,47,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Plesiopidae				
<i>Assessor macneilli</i>	(Whitley, 1935)	12,17,23,29,3,35,40,46,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Priacanthidae				
<i>Priacanthus hamrur</i>	(Forsskål, 1775)	29,40	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Apogonidae				
<i>Apogon cyanosoma</i>	(Bleeker, 1853)	12,22,24,25,3,44	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Cheilodipterus artus</i>	(Smith, 1961)	22	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Cheilodipterus macrodon</i>	(Lacepède, 1802)	22,4	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Cheilodipterus quinquelineatus</i>	(Cuvier, 1828)	12,15,22,24,29,3,46,7,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Oorbinchus aureus</i>	(Lacepède, 1802)	18,44,15,22,3,36,9,30	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Oorbinchus compressus</i>	(Smith & Radcliffe, 1911)	15,22,3,36,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Oorbinchus cookii</i>	(MacLeay, 1881)	30	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Oorbinchus hartzfeldii</i>	(Bleeker, 1852)	30	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Oorbinchus rubrimacula</i>	(Randall & Kulbicki, 1998)	15,17	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Priapogon fraenatus</i>	(Valencienne, 1832)	30	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Malacanthidae				
<i>Malacanthus breviroris</i>	(Guichenot, 1848)	1,11,25	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Malacanthus latovittatus</i>	(Lacepède, 1801)	1	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Echeneidae				
<i>Echeneis naucrates</i>	(Linnaeus, 1758)	38	Rarement observée - FAUX	-
Carangidae				
<i>Alectis ciliaris</i>	(Bloch, 1787)	25	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Carangoides ferdau</i>	(Forsskål, 1775)	25	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Carangoides fulvoguttatus</i>	(Forsskål, 1775)	1,29,38	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Carangoides gymnoethus</i>	(Cuvier, 1833)	17	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Carangoides plagiotaenia</i>	(Bleeker, 1857)	17,19,21,26,41,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Caranx ignobilis</i>	(Forsskål, 1775)	1,11,2	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Caranx melampygus</i>	(Cuvier, 1833)	1,11,13,17,23,25,30,33,34,43,46,47,6,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Caranx papuensis</i>	(Alleyne & MacLeay, 1877)	17,31,37	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Elagatis bipinnulata</i>	(Quoy & Gaimard, 1825)	1,43	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Gnathanodon speciosus</i>	(Forsskål, 1775)	22,43	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Seriola rivoliana</i>	(Valenciennes, 1833)	32	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Trachinotus blochii</i>	(Lacepède, 1801)	26,30,45	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Lutjanidae				
<i>Aphareus furca</i>	(Lacepède, 1801)	1,19,2	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Aprion virescens</i>	(Valenciennes, 1830)	39,7	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	(Forsskål, 1775)	17,18	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Lutjanus bohar</i>	(Forsskål, 1775)	1,11,17,18,2,20,22,26,27,30,31,32,35,37,38,39,40,41,45,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lutjanus fulviflamma</i>	(Forsskål, 1775)	1,10,13,18,20,23,30,31,35,38,44,46,6	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lutjanus fulvus</i>	(Forer, 1801)	1,10,11,13,18,20,22,31,33,35,39,41,44,46,48,6	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lutjanus gibbus</i>	(Forsskål, 1775)	1,11,17,2,23,26,3,32,35,37,39,41,43,44,45,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lutjanus kasmira</i>	(Forsskål, 1775)	10,18,2,20,38	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lutjanus lutjanus</i>	(Bloch, 1790)	6	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lutjanus monoigma</i>	(Cuvier, 1828)	11,13,17,19,26,27,37	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	(Bloch, 1790)	18,22,29,38,44,6	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lutjanus vitta</i>	(Quoy & Gaimard, 1824)	30,46,6	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Macolor macularis</i>	(Fowler, 1931)	1,2,37	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Macolor niger</i>	(Forsskål, 1775)	16,17,19,21,23,26,27,28,29,3,31,32,33,37,38,4,42,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
Caesionidae				
<i>Caesio caeruleaurea</i>	(Lacepède, 1801)	10,11,17,18,19,2,21,23,29,31,33,34,35,37,38,40,41,42,43,47,6,7,9	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Caesio cuning</i>	(Bloch, 1791)	17,29,35,36,40,41,42,47,8,9	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Caesio teres</i>	(Seale, 1906)	13,15	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pterocaesio digramma</i>	(Bleeker, 1864)	2,20,26,29,39,40,43,45,47	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pterocaesio pisang</i>	(Bleeker, 1853)	17,19,2,21,26,31,32,33,37,38,43,9	Rencontre occasionnelle - Très abondante ou observée en bancs de grande taille	-
<i>Pterocaesio tile</i>	(Cuvier, 1830)	2,21,31	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pterocaesio trilineata</i>	(Carpenter, 1987)	17,18,23,26,27,32,33,37	Rarement observée - Très abondante ou observée en bancs de grande taille	-
Gerreidae				
<i>Gerres oyna</i>	(Forsskål, 1775)	14	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
Haemulidae				
<i>Diagramma pictum</i>	(Thunberg, 1792)	36	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Plectorhinchus albovittatus</i>	(Rüppell, 1838)	11,13	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Plectorhinchus chaetodonoides</i>	(Lacepède, 1801)	21,37,47	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Plectorhinchus flavomaculatus</i>	(Cuvier, 1830)	27	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Plectorhinchus gibbosus</i>	(Lacepède, 1802)	26,27	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Plectorhinchus lessonii</i>	(Cuvier, 1830)	1,29,3,33,36,4,42	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Plectorhinchus lineatus</i>	(Linnaeus, 1758)	11,21,22,29,32,34,44,9	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Plectorhinchus picus</i>	(Cuvier, 1830)	10,21,22,27,43,9	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Nemipteridae				
<i>Pentapodus nagasakiensis</i>	(Tanaka, 1915)	8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scolopsis bilineata</i>	(Bloch, 1793)	1,11,12,13,15,16,17,18,19,2,20,22,23,24,25,27,28,29,3,33,34,36,38,39,4,40,41,42,43,44,45,47,5,6,7,8,9	Rencontre fréquente - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scolopsis ciliata</i>	(Lacepède, 1802)	13,15,46	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Scolopsis lineata</i>	(Quoy & Gaimard, 1824)	18,24	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scolopsis trilineata</i>	(Kner, 1868)	10,2	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Lethrinidae				
<i>Gnathodentex aureolineatus</i>	(Lacepède, 1802)	10,18,2,20,22,23,29,43,44	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Gymnocranius euanus</i>	(Günther, 1879)	20	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Gymnocranius microdon</i>	(Bleeker, 1851)	22,25,44	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lethrinus atkinsoni</i>	(Seale, 1910)	2,26,27,3,31,4,40	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Lethrinus genivittatus</i>	(Valenciennes, 1830)	13	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Lethrinus harak</i>	(Forsskål, 1775)	13,14,24,30,35,36,48	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Lethrinus nebulosus</i>	(Forsskål, 1775)	18	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Lethrinus obsoletus</i>	(Forsskål, 1775)	11,16,17,2,22,23,27,36,44	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Lethrinus olivaceus</i>	(Valenciennes, 1830)	11,17,21,37	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Lethrinus xanthochilus</i>	(Klunzinger, 1870)	18,31	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Monotaxis grandoculis</i>	(Forsskål, 1775)	1,11,17,18,19,2,20,21,22,23,27,3,32,33,35,37,38,39,40,42,43,44,45,7,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Mullidae				
<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	(Lacepède, 1801)	18,22,23,47	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	(Valenciennes, 1831)	2	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Parupeneus barberinoides</i>	(Bleeker, 1852)	17,33,39,8,9	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Parupeneus barberinus</i>	(Lacepède, 1801)	11,13,16,17,18,22,23,25,27,37,40,42,44,47,48,7	Rencontre occasionnelle - Individus généralement solitaire	-
<i>Parupeneus ciliatus</i>	(Lacepède, 1802)	12,13,18,37,44,46	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Parupeneus crassilabris</i>	(Valenciennes, 1831)	1,10,2,22,27,33,35,46	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Parupeneus cyclooomus</i>	(Lacepède, 1801)	2,20,3,34,36,42	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Parupeneus indicus</i>	(Shaw, 1803)	11,20,30,35,48	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Parupeneus multifasciatus</i>	(Quoy & Gaimard, 1825)	1,10,19,2,20,25,28,3,31,34,37,38,43,44,5,6,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Upeneus tragula</i>	(Richardson, 1846)	13,14,17,30,40,6	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Kyphosidae				
<i>Kyphosus cinerascens</i>	(Forsskål, 1775)	10,21,26,27,35	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Kyphosus vaigiensis</i>	(Quoy & Gaimard, 1825)	2,20,43,6	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Chaetodontidae				
<i>Chaetodon auriga</i>	(Forsskål, 1775)	11,13,17,18,2,22,27,28,3,33,4,4,2,45,5,6,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon baronessa</i>	(Cuvier, 1829)	10,12,17,19,2,20,21,22,23,24,27,29,31,32,33,34,35,36,37,39,4,41,42,45,47,48,5,8	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon citrinellus</i>	(Cuvier, 1831)	1,10,12,17,18,24,25,29,3,30,36,3,9,43,44,45,46,47,5,6,7,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon ephippium</i>	(Cuvier, 1831)	1,10,15,20,33,38,4,40,41,43,4,5,5,7	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon flavioris</i>	(Günther, 1874)	48	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon kleinii</i>	(Bloch, 1790)	11,19,22,27,28,29,32,35,36,37,43,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon lineolatus</i>	(Cuvier, 1831)	2,36,40,48	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon lunula</i>	(Lacepède, 1802)	1,40,5	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon lunulatus</i>	(Quoy & Gaimard, 1825)	1,10,12,13,15,16,19,2,20,22,24,2,6,27,29,31,34,35,36,38,39,4,40,4,1,42,44,45,46,48,5,7,8,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon melannotus</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	1,25,26,32,37,38,4,42,5,6	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Chaetodon mertensii</i>	(Cuvier, 1831)	1,10,11,16,17,19,2,23,25,27,34,35,41,42,43,44,48,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon ornatissimus</i>	(Cuvier, 1831)	37	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon pelewensis</i>	(Kner, 1868)	1,10,17,19,2,21,24,26,29,3,31,32,33,35,36,37,38,39,40,41,44,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon plebeius</i>	(Cuvier, 1831)	10,12,17,2,20,21,22,23,26,27,29,31,32,33,35,36,37,38,39,4,41,42,44,45,5,6,7,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon rafflesii</i>	(Anonymous [Bennett], 1830)	20,33,39,40	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon reticulatus</i>	(Cuvier, 1831)	1,26	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon speculum</i>	(Cuvier, 1831)	1,35	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon trifascialis</i>	(Quoy & Gaimard, 1825)	1,10,19,21,24,26,27,29,3,31,33,34,35,36,37,38,40,41,44,45,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon ulietensis</i>	(Cuvier, 1831)	15,17,2,26,33,36,48,5,9	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Chaetodon unimaculatus</i>	(Bloch, 1787)	1,17,21,24,26,27,31,33,35,36,37,38,4,43,47,6	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chaetodon vagabundus</i>	(Linnaeus, 1758)	10,12,13,17,2,22,24,29,30,33,37,38,39,40,43,44,45,46,47,48,8,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Forcipiger flavissimus</i>	(Jordan & McGregor, 1898)	1,17,19,2,25,27,3,31,32,38	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Forcipiger longiroris</i>	(Broussonet, 1782)	32,39	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Heniochus acuminatus</i>	(Linnaeus, 1758)	22,27,35,46,47,48	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Heniochus chrysoomus</i>	(Cuvier, 1831)	12,24,27,3,31,4,48,5,8,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Heniochus monoceros</i>	(Cuvier, 1831)	17,2,21,27,36,4,43,47,48,5	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Heniochus singularius</i>	(Smith & Radcliffe, 1911)	1	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Heniochus varius</i>	(Cuvier, 1829)	36,37,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
Pomacanthidae				
<i>Centropyge bicolor</i>	(Bloch, 1787)	10,11,13,15,16,17,19,2,21,22,23,25,27,28,29,32,33,34,35,36,37,38,39,4,40,41,42,43,44,45,47,5,7,8,9	Rencontre fréquente - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Centropyge bispinosa</i>	(Günther, 1860)	1,10,11,16,17,18,19,2,20,21,22,23,24,25,26,28,3,31,32,33,34,35,36,37,38,39,42,44,45,7,8,9	Rencontre fréquente - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Centropyge fisheri</i>	(Snyder, 1904)	28	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Centropyge flavissima</i>	(Cuvier, 1831)	10,13,17,18,2,20,21,22,23,24,25,26,27,29,3,31,32,33,35,36,39,42,43,44,7,8,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Centropyge heraldi</i>	(Woods & Schultz, 1953)	26,33,37,38,44	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Centropyge tibicen</i>	(Cuvier, 1831)	19,23,27,36,8,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Genicanthus melanospilos</i>	(Bleeker, 1857)	1	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pomacanthus imperator</i>	(Bloch, 1787)	25,38,43	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	(Cuvier, 1831)	2,20,21,28,33,34,35,37,38,39,43,48	Rencontre occasionnelle - Individus généralement solitaire	-
<i>Pomacanthus sexriatus</i>	(Cuvier, 1831)	21,23,33,38,39,42,48,5	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pygoplites diacanthus</i>	(Boddaert, 1772)	31,36,37,38,39,43,47,9	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Cirrhitidae				
<i>Cirrhitiichthys falco</i>	(Randall, 1963)	10,11,16,20,25,31,36,38,39,48,7,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Paracirrhites arcatus</i>	(Cuvier, 1829)	1,18,19,31,32,34,38	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Paracirrhites foreri</i>	(Schneider, 1801)	11,17,18,19,2,24,28,3,31,38,44	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Pomacentridae				
<i>Abudefduf sexfasciatus</i>	(Lacepède, 1801)	10,12,18,24,3,30,31,32,34,35,44,46	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Abudefduf vaigiensis</i>	(Quoy & Gaimard, 1825)	36	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Abudefduf whitleyi</i>	(Allen & Robertson, 1974)	33,41	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Amblyglyphidodon aureus</i>	(Cuvier, 1830)	19,26,29,43,47	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Amblyglyphidodon curacao</i>	(Bloch, 1787)	16,17,23,24,27,3,33,35,36,4,40,41,42,45,48,5,7,9	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Amblyglyphidodon orbicularis</i>	(Hombron & Jacquinot, 1853)	12,13,15,16,17,19,2,20,21,22,23,26,27,29,32,33,36,39,4,41,42,45,47,5,9	Espèce commune - Abondante sur les zones observées	-
<i>Amphiprion akindynos</i>	(Allen, 1972)	16,31,33,34,35,38,39,40,41,43,44,5,7,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Amphiprion clarkii</i>	(Bennett, 1830)	1,20,26,32,33,7	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Amphiprion melanopus</i>	(Bleeker, 1852)	2,3,31,39,40,41,5,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Amphiprion perideraion</i>	(Bleeker, 1855)	17,2,23,32,33,39,44,7	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Anampses twiii</i>	(Bleeker, 1856)	1	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Assessor macneilli</i>	(Whitley, 1935)	23	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Chromis agilis</i>	(Smith, 1960)	19,2,21,31	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chromis amboinensis</i>	(Bleeker, 1871)	10,16,19,2,20,26,32,33,37,38	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chromis atripectoralis</i>	(Welander & Schultz, 1951)	19,2,21,24,27,3,31,36,37,38,4,41,42,44,45,5,9	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Chromis atripes</i>	(Fowler & Bean, 1928)	1,10,19,2,21,22,23,25,26,28,29,31,32,33,34,36,37,38,43,44	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Chromis chrysur</i>	(Bliss, 1883)	1,10,15,16,17,19,2,21,22,23,24,25,26,28,29,31,32,37,38,43,7,9	Espèce commune - Abondante sur les zones observées	-
<i>Chromis flavomaculata</i>	(Kamohara, 1960)	1,21,25,37,38,43	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Chromis iomelas</i>	(Jordan & Seale, 1906)	10,2,21,22,25,26,28,31,32,37,38	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chromis lepidolepis</i>	(Bleeker, 1877)	1,10,18,19,21,24,25,28,29,34,36,37,44,8	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Chromis margaritifer</i>	(Fowler, 1946)	1,17,18,19,2,21,22,23,24,25,28,29,31,34,36,37,38,41,42,43,44,8,9	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Chromis retrofasciata</i>	(Weber, 1913)	10,16,2,22,26,29,33,36,47,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chromis ternatensis</i>	(Bleeker, 1856)	16,17,19,2,21,22,23,26,27,29,31,32,33,34,36,37,41,9	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Chromis vanderbilti</i>	(Fowler, 1941)	19,2,31,32,37,38,43	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Chromis viridis</i>	(Cuvier, 1830)	13,18,22,29,34,35,4,45	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Chromis weberi</i>	(Fowler & Bean, 1928)	1,11,17,25,28,32,34,43,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chromis xanthurus</i>	(Bleeker, 1854)	1,10,17,19,2,20,28,32,34,38,45	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chrysiptera rex</i>	(Snyder, 1909)	1,18,2,21,28,3,30,31,32,35,36,38,39,40,43,46,6,7	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chrysiptera rollandi</i>	(Whitley, 1961)	10,13,16,17,19,20,21,23,26,28,29,3,33,34,35,36,4,41,42,43,44,45,47,5,7,8,9	Espèce commune - Abondante sur les zones observées	-
<i>Chrysiptera arcki</i>	(Allen, 1973)	1,19,2	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chrysiptera taupou</i>	(Jordan & Seale, 1906)	1,11,12,13,17,18,2,22,23,25,28,29,3,30,33,34,39,40,43,44,46,48,5,7,8,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chrysiptera tricineta</i>	(Allen & Randall, 1974)	25	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Dascyllus aruanus</i>	(Linnaeus, 1758)	12,13,15,16,17,18,22,23,27,3,33,34,35,36,4,40,42,45,47,5,7,9	Espèce commune - Abondante sur les zones observées	-
<i>Dascyllus reticulatus</i>	(Richardson, 1846)	1,10,11,12,16,18,19,2,20,22,23,24,25,26,28,29,31,34,35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,47,7,8	Espèce commune - Abondante sur les zones observées	-
<i>Dascyllus trimaculatus</i>	(Rüppell, 1829)	1,17,2,20,22,23,24,27,33,39,44,5,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Neoglyphidodon melas</i>	(Cuvier, 1830)	10,24,35,36,39,4,41,47,5,6	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Neoglyphidodon nigroris</i>	(Cuvier, 1830)	12,16,17,20,21,3,32,33,35,36,39,4,40,41,42,45,46,47,48,5,6,9	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Neopomacentrus azysron</i>	(Bleeker, 1877)	12,13,16,17,21,3,30,34,35,36,4,40,41,45,46,47,48,6,8	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Neopomacentrus violascens</i>	(Bleeker, 1848)	11	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Plectroglyphidodon dickii</i>	(Liénard, 1839)	1,10,19,2,21,26,29,31,32,35,36,37,38,39,40,43	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Plectroglyphidodon johnianus</i>	(Fowler & Ball, 1924)	10,2,21,26,31,32,37,38,43	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	(Quoy & Gaimard, 1825)	10,19,2,20,21,26,29,3,31,32,33,34,35,36,37,38,39,4,40,41,42,44,45,5,7	Espèce commune - Abondante sur les zones observées	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Plectroglyphidodon leucozonusleucozonus</i>	(Bleeker, 1859)	30	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pomacentrus amboinensis</i>	(Bleeker, 1868)	10,11,12,13,16,17,18,22,23,25,27,28,29,3,33,34,36,39,4,41,42,44,45,47,5,7,8,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pomacentrus aurifrons</i>	(Allen, 2004)	13,15,16,17,36,4,47,48,9	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pomacentrus bankanensis</i>	(Bleeker, 1853)	1,18,25,29,3,31,32,35,37,38,39,40,43,45	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pomacentrus brachialis</i>	(Cuvier, 1830)	10,16,17,19,22,23,25,26,27,28,4,41,5,6,7,9	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pomacentrus chrysurus</i>	(Cuvier, 1830)	41	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pomacentrus coeleis</i>	(Jordan & arks, 1901)	11,16,24,28	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pomacentrus lepidogenys</i>	(Fowler & Bean, 1928)	1,10,17,19,2,20,21,26,3,31,32,33,34,35,36,37,38,39,4,40,41,42,43,44,45,47,5,7,9	Espèce commune - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pomacentrus moluccensis</i>	(Bleeker, 1853)	12,13,15,16,17,18,19,2,20,22,23,24,26,27,29,3,32,33,34,35,36,39,4,40,41,42,44,45,46,47,48,5,6,7,8,9	Rencontre fréquente - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pomacentrus nagasakiensis</i>	(Tanaka, 1917)	1,10,13,15,24,25,26,28,29,32,34,35,36,39,41,43,45,46,47,8,9	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pomacentrus pavo</i>	(Bloch, 1787)	13,17,18,22,23,24,27,44,47	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pomacentrus philippinus</i>	(Evermann & Seale, 1907)	1,10,19,2,20,21,24,26,29,3,31,32,35,37,38,39,4,43,44,9	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>Pomacentrus reidi</i>	(Fowler & Bean, 1928)	2	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pomacentrus sp1</i>	#N/A	12,13,15,16,17,18,19,24,3,30,32,33,34,35,36,4,40,42,44,45,46,47,48,6,7,8	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pomacentrus sp2</i>	#N/A	12,17,30,6,7	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pomacentrus sp3</i>	#N/A	46,48	Rarement observée - Très abondante ou observée en bancs de grande taille	-
<i>Pomacentrus vaiuli</i>	(Jordan & Seale, 1906)	1,10,19,2,20,21,22,23,25,26,27,28,29,3,30,31,32,33,34,37,38,39,43,44,7,8	Espèce commune - Abondante sur les zones observées	-
<i>egaes fasciolatus</i>	(Ogilby, 1889)	1,2,21,29,30,31,32,33,35,37,38,39,40,41,45	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	-
<i>egaes gascoynei</i>	(Whitley, 1964)	2,21,31	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>egaes nigricans</i>	(Lacepède, 1802)	13,15,18,27,35,36,44,48,5,7,9	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>egaeus punctatus</i>	(Quoy & Gaimard, 1825)	15,3	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
Labridae				
<i>Anampses caeruleopunctatus</i>	(Rüppell, 1829)	2	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Anampses femininus</i>	(Randall, 1972)	32	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Anampses neoguinaicus</i>	(Bleeker, 1878)	1,10,17,19,2,20,21,24,25,26,27,29,31,32,33,34,35,36,37,38,40,42,43,44,45,48,7	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Anampses twiui</i>	(Bleeker, 1856)	2,21,24,34,38	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Bodianus anthioides</i>	(Bennett, 1832)	1	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Bodianus axillaris</i>	(Bennett, 1832)	1,10,17,2,20,26,27,28,31,32,34,36,37,38,41,44	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Bodianus diana</i>	(Lacepède, 1801)	1,43,47	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Bodianus loxozonus</i>	(Snyder, 1908)	1,17,2,20,21,22,32,38	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Bodianus perditio</i>	(Quoy & Gaimard, 1834)	20,22,30,38,42,44	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Cheilinus chlorourus</i>	(Bloch, 1791)	16	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Cheilinus fasciatus</i>	(Bloch, 1791)	3,35,36,39,4,40,41,42,45,47	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Cheilinus lunulatus</i>	(Forsskål, 1775)	17	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Cheilinus trilobatus</i>	(Lacepède, 1801)	1,11,12,15,16,17,2,21,24,25,28,30,31,32,33,34,35,36,38,39,4,40,41,42,44,45,46,48,6,7,8	Espèce commune - Individus généralement solitaire	-
<i>Cheilinus undulatus</i>	(Rüppell, 1835)	1,10,2,26,28	Rarement observée - Individus généralement solitaire	EN
<i>Choerodon fasciatus</i>	(Günther, 1867)	10,16,17,19,21,3,32,35,39,4,40,41,42,45,46,47,5,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Choerodon gPERhicus</i>	(De Vis, 1885)	17	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Cirrhilabrus marjorie</i>	(Allen, Randall & Carlson, 2003)	2	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Cirrhilabrus punctatus</i>	(Randall & Kuitert, 1989)	1,10,16,17,19,2,21,22,23,28,29,34,36,37,38,39,41,45,8,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Coris aygula</i>	(Lacepède, 1801)	19,21,22,24,33,35	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Coris batuensis</i>	(Bleeker, 1856-57)	10,11,12,16,17,18,19,20,22,24,27,28,29,3,32,33,39,4,40,41,42,44,45,5,7	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Coris dorsomacula</i>	(Fowler, 1908)	1,11,19,20,25,28,3,31,32,34,37,38,45,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Coris gaimard</i>	(Quoy & Gaimard, 1824)	11,19,28,32,38,44,8	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Epibulus insidiator</i>	(Pallas, 1770)	1,17,19,2,23,25,3,33,34,35,39,41,43,45,47,5	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Eviota sebreei</i>	(Jordan & Seale, 1906)	26	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Gomphosus varius</i>	(Lacepède, 1801)	1,10,16,18,2,20,21,22,24,26,27,28,29,3,30,31,32,33,35,36,37,38,39,4,40,41,42,43,44,45,47,5,6,7,9	Rencontre fréquente - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Halichoeres</i>	(Bennett, 1833)	11	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Halichoeres argus</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	12,15,30,35,41,46,48	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Halichoeres biocellatus</i>	(Schultz, 1960)	10,19,2,20,21,25,26,28,29,31,32,37,38	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Halichoeres chrysus</i>	(Randall, 1981)	11,25	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Halichoeres hortulanus</i>	(Lacepède, 1801)	1,10,2,20,24,26,27,29,30,31,32,33,34,37,38,39,40,41,43,44,7	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Halichoeres margaritaceus</i>	(Valenciennes, 1839)	12,38,39,46,6	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Halichoeres marginatus</i>	(Rüppell, 1835)	10,11,13,15,16,17,22,35,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Halichoeres melanurus</i>	(Bleeker, 1851)	12,18,24,3,35,36,37,39,4,40,41,42,44,45,46,47,5,6,7,8,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Halichoeres nebulosus</i>	(Valenciennes, 1839)	40	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Halichoeres ornatissimus</i>	(Garrett, 1863)	18,2,25,3,30,31,32,36,37,38,41,43	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Halichoeres prosopion</i>	(Bleeker, 1853)	10,19,20,21,22,23,26,27,28,29,32,33,34,35,36,37,39,4,41,44,47,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Halichoeres richmondi</i>	(Fowler & Bean, 1928)	17,2,34,40,5,6	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Halichoeres trimaculatus</i>	(Quoy & Gaimard, 1834)	11,18,22,24,27,3,44,7	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Hemigymnus fasciatus</i>	(Bloch, 1792)	1,11,12,16,19,2,21,26,27,28,29,3,31,32,33,35,37,38,39,4,40,41,43,44,47,7,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Hemigymnus melapterus</i>	(Bloch, 1791)	1,11,13,15,16,17,18,23,3,33,36,4,40,41,42,44,45,47,48,5,7,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Hologymnosus doliatus</i>	(Lacepède, 1801)	11,22,31,32,33	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Labrichthys unilineatus</i>	(Guichenot, 1847)	18,2,21,23,26,30,33,36,37,38,40,41,42,45,47,48,5,6,7,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Labroides bicolor</i>	(Fowler & Bean, 1928)	1,10,2,23,26,3,31,37,38,9	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Labroides dimidiatus</i>	(Valenciennes, 1839)	1,11,12,17,18,19,2,21,23,25,26,28,3,31,32,35,36,37,38,4,40,41,43,44,45,48,5,7,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Labroides pectoralis</i>	(Randall & Springer, 1975)	3	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Labropsis auralis</i>	(Randall, 1981)	10,11,19,20,21,25,26,27,3,32,33,34,36,37,38,39,4,40,41,42,44,5,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Labropsis xanthonota</i>	(Randall, 1981)	1,19,26	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Macropharyngodon kuiteri</i>	(Randall, 1978)	32,37,38	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Macropharyngodon meleagris</i>	(Valenciennes, 1839)	21,31,32,34,37	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Macropharyngodon negrosensis</i>	(Herre, 1932)	11,18,19,22,28,29,32,34,39,44,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Novaculichthys taeniourus</i>	(Lacepède, 1801)	11,32	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Oxycheilinus bimaculatus</i>	(Valenciennes, 1840)	11	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pseudocheilinus evanidus</i>	(Jordan & Evermann, 1903)	10,11,17,2,25,28,43	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	(Bleeker, 1857)	1,19,2,21,23,26,3,34,37,38,39,42,45,5,7	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pseudocheilinus octotaenia</i>	(Jenkins, 1901)	2,26,7	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Pseudodax moluccanus</i>	(Valenciennes, 1840)	25,43	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Preragopus cryptus</i>	(Randall, 1981)	5	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>ethojulis bandanensis</i>	(Bleeker, 1851)	10,18,19,20,3,32,33,34,38,44,46,47,48,7	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>ethojulis notialis</i>	(Randall, 2000)	11	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Thalassoma amblycephalum</i>	(Bleeker, 1856)	11,17,18,23,24,25,32,34,35,36,39,43,8,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Thalassoma hardwicke</i>	(Bennett, 1830)	10,11,12,24,29,3,30,31,33,35,36,38,39,4,40,41,42,44,45,48,5,7,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Thalassoma lunare</i>	(Linnaeus, 1758)	10,11,12,13,15,16,17,18,19,23,24,25,27,28,29,3,30,33,34,35,36,39,4,40,41,42,44,45,46,47,48,5,6,7,8,9	Rencontre fréquente - Abondante sur les zones observées	-
<i>Thalassoma lutescens</i>	(Lay & Bennett, 1839)	10,17,19,2,20,21,22,24,26,28,29,3,31,32,33,36,37,38,39,43,44,45,8	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Thalassoma nigrofasciatum</i>	(Randall, 2003)	1,10,12,18,2,21,25,29,3,30,31,32,35,36,38,39,46,48,6,7,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Thalassoma purpureum</i>	(Forsskål, 1775)	2	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Thalassoma trilobatum</i>	(Lacepède, 1801)	32	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Scaridae				
<i>Bolbometopon muricatum</i>	(Valenciennes, 1840)	28	Rarement observée - Individus généralement solitaire	VU
<i>Cetoscarus ocellatus</i>	(Valenciennes, 1840)	1,10,11,17,19,2,21,22,26,27,32,33,35,37,38,42,45,5,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chlorurus bleekeri</i>	(de Beaufort, 1940)	16,17,3,33,4,40,45,5	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chlorurus frontalis</i>	(Valenciennes, 1840)	41	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Chlorurus japonensis</i>	(Bloch, 1789)	32	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chlorurus microrhinos</i>	(Bleeker, 1854)	1,10,11,12,16,19,20,21,23,26,28,29,3,32,33,37,38,4,40,41,42,45,5,7	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Chlorurus sordidus</i>	(Forsskål, 1775)	1,10,11,12,13,16,17,18,19,2,20,21,23,24,25,26,27,28,29,3,31,32,33,34,35,37,38,39,4,40,41,43,44,47,5,7,8,9	Rencontre fréquente - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Hipposcarus longiceps</i>	(Valenciennes, 1840)	11,2,21,22,31,33,38,7	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus altipinnis</i>	(eindachner, 1879)	1,10,2,20,21,22,26,27,3,31,37,38,39,4,42,43,45	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus chameleon</i>	(Choat & Randall, 1986)	1,10,18,19,2,22,24,25,27,28,29,32,37,38,39,40,41,42,7,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus dimidiatus</i>	(Bleeker, 1859)	17,32	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus flavipectoralis</i>	(Schultz, 1958)	16,17,22,25,39,40	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus foreni</i>	(Bleeker, 1861)	25,31,38	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus frenatus</i>	(Lacepède, 1802)	1,19,2,20,21,25,26,28,3,31,32,33,34,38,4,40,41,5,7,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus ghobban</i>	(Forsskål, 1775)	13,15,16,2,25,42,43,45,48,5	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus globiceps</i>	(Valenciennes, 1840)	1,11,19,2,20,24,25,26,28,29,37,40,47	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus niger</i>	(Forsskål, 1775)	1,10,11,17,18,19,2,20,21,22,23,25,26,27,28,29,3,31,32,33,34,35,36,37,38,39,4,40,41,42,43,44,45,6,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus oviceps</i>	(Valenciennes, 1840)	18,25,31,32,38	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Scarus psittacus</i>	(Forsskål, 1775)	1,2,24,25,26,27,28,34,37,48,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus rivulatus</i>	(Valenciennes, 1840)	10,11,17,23,24,27,29,3,30,34,35,39,4,40,41,42,45,46,47,5,6,7,8,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus rubroviolaceus</i>	(Bleeker, 1847)	1,21,24,25,26,28,31,32,33,34,39,43,44	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus schlegeli</i>	(Bleeker, 1861)	1,11,16,17,19,2,20,22,23,25,27,28,3,34,36,37,38,39,4,41,42,44,45,47,5,7,8,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Scarus spinus</i>	(Kner, 1868)	1,19,26,31,32,34,38,41,43,7	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Pinguipedidae				
<i>PaPERercis clathrata</i>	(Ogilby, 1910)	11,13,19,28,29,32,34,38,39,40,44	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>PaPERercis cylindrica</i>	(Bloch, 1792)	11,16,36,7,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>PaPERercis hexophthalma</i>	(Cuvier, 1829)	10,16,17,18,20,21,22,24,25,29,3,31,36,37,4,43,44,45,5,7,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>PaPERercis xanthozona</i>	(Bleeker, 1849)	11	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Trichonotidae				
<i>Trichonotus setiger</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	23	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
Blenniidae				
<i>Amblyglyphidodon curacao</i>	(Bloch, 1787)	13	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Aspidontus taeniatus</i>	(Quoy & Gaimard, 1834)	8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Cirripectes igmaticus</i>	(rasburg & Schultz, 1953)	18,2,20,25,26,31,33,36,38,39	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Crossosalarias macrospilus</i>	(Smith-Vaniz & Springer, 1971)	10	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Ecsenius bicolor</i>	(Day, 1888)	10,22,24,8,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Ecsenius isos</i>	(McKinney & Springer, 1976)	19,34,36	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>	(Günther, 1877)	1,10,12,16,17,19,2,20,22,24,28,3,31,32,33,34,36,37,38,39,4,40,42,43,44,45,47,48,5,6,8,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Plagiotremus laudandus</i>	(Whitley, 1961)	26	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Plagiotremus rhinorhynchos</i>	(Bleeker, 1852)	1,18,22,24,25,28,35,6,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>	(Bleeker, 1857)	1,16,19,2,3,34,35,36,43,46,48	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Callionymidae				
<i>Callionymus rivatoni</i>	(Fricke, 1993)	25	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Gobiidae				
<i>Amblyeleotris guttata</i>	(Fowler, 1938)	45,5	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Amblyeleotris periophthalma</i>	(Bleeker, 1853)	12	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Amblyeleotris sp2</i>	#N/A	7	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Amblyeleotris einitzi</i>	(Klausewitz, 1974)	22	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	(Polunin & Lubbock, 1977)	11	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Amblygobius decussatus</i>	(Bleeker, 1855)	12	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Amblygobius nocturnus</i>	(Herre, 1945)	13,16	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Amblygobius phalaena</i>	(Valenciennes, 1837)	11,12,13,15,22,34	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Bryaninops loki</i>	(Larson, 1985)	34	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Cryptocentrus leptocephalus</i>	(Bleeker, 1876)	14	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Cryptocentrus rigilliceps</i>	(Jordan & Seale, 1906)	46	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Ctenogobiops snov</i>	#N/A	36	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Eviota sebreei</i>	(Jordan & Seale, 1906)	47	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Exyrias bellissimus</i>	(Smith, 1959)	13,17	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Fusigobius neophytus</i>	(Günther, 1877)	11	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Gnatholepis cauerensiscauerensis</i>	(Bleeker, 1853)	11	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Gobiodon okinawae</i>	(Sawada, Arai & Abe, 1972)	22	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Igobius decoratus</i>	(Herre, 1927)	11,17,24,25,28,3,38,45,48,8	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Igobius rigilius</i>	(Herre, 1953)	2	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Igobius rigilius</i>	(Herre, 1953)	18,22,23,24,44	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Koumansetta rainfordi</i>	(Whitley, 1940)	17,22,39,5,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Oxyurichthys papuensis</i>	(Valenciennes, 1837)	46	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Trimma benjamini</i>	(Winterbottom, 1996)	13	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Valenciennesa longipinnis</i>	(Lay & Bennett, 1839)	14	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Valenciennesa puellaris</i>	(Tomiyama, 1956)	20,23,25,36,44,5	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Valenciennesa rigata</i>	(Broussonet, 1782)	28	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Ptereleotridae				
<i>Nemateleotris magnifica</i>	(Fowler, 1938)	10,19,2,25,26,31,37,38	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Ptereleotris evides</i>	(Jordan & Hubbs, 1925)	3,34,37,38,39,7	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Ptereleotris heteroptera</i>	(Bleeker, 1855)	25,28,34	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Ptereleotris microlepis</i>	(Bleeker, 1856)	35,40	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
Ephippidae				
<i>Platax orbicularis</i>	(Forsskål, 1775)	17,26,38	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Scatophagidae				
<i>Scatophagus argus</i>	(Linnaeus, 1766)	14	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Siganidae				
<i>Siganus corallinus</i>	(Valenciennes, 1835)	10,15,16,17,19,2,20,23,25,27,29,3,31,32,33,34,35,36,37,38,39,4,40,41,42,44,45,47,5,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Siganus doliatus</i>	(Guérin-Méneville, 1829-38)	12,13,15,16,35,36,40,41,42,45,47,5,6,7,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Siganus fuscescens</i>	(Houttuyn, 1782)	30	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Siganus lineatus</i>	(Valenciennes, 1835)	3,35,4,5	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Siganus puellus</i>	(Schlegel, 1852)	11,13,17,27,35,36,40,41,42,47,5,8,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Siganus punctatus</i>	(Schneider & Forer, 1801)	17,18,2,20,21,28,43	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Siganus spinus</i>	(Linnaeus, 1758)	24,30	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	-
<i>Siganus vulpinus</i>	(Schlegel & Müller, 1845)	17,3,33,36,39,4,40,41,42,45,5	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Siganus woodlandi</i>	(Randall & Kulbicki, 2005)	34,37,38,44,45	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Zanclidae				
<i>Zanclus cornutus</i>	(Linnaeus, 1758)	1,17,22,27,29,33,36,38,39,42,45,47,48,5,8,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Acanthuridae				
<i>Acanthurus blochii</i>	(Valenciennes, 1835)	10,12,13,15,16,18,19,2,21,22,23,3,37,4,41,42,46,48,5	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Acanthurus dussumieri</i>	(Valenciennes, 1835)	1,11,13,15,17,2,20,21,23,26,29,30,35,37,38,40,41,42,43,44,45,47,6	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Acanthurus lineatus</i>	(Linnaeus, 1758)	1,10,2,21,24,26,29,31,32,34,38,39,43,46	Rencontre occasionnelle - Abondante sur les zones observées	
<i>Acanthurus maculiceps</i>	(Ahl, 1923)	35,40,45	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Acanthurus mata</i>	(Cuvier, 1829)	1,20,34,47,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Acanthurus nigricans</i>	(Linnaeus, 1758)	1,26	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	
<i>Acanthurus nigricauda</i>	(Duncker & Mohr, 1929)	11,20,23,25,27,28,34,39,43,47,5,6,7,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	(Forsskål, 1775)	10,11,16,17,18,19,2,20,22,23,24,25,27,28,3,30,31,33,34,35,38,39,41,42,44,45,47,48,7,8	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Acanthurus olivaceus</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	2,20,22,24,25,28,29,32,34,8	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Acanthurus pyroferus</i>	(Kittlitz, 1834)	1,17,19,25,26,35,44,1	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Acanthurus thompsoni</i>	(Fowler, 1923)	1,21,38	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
<i>Acanthurus triogegus</i>	(Linnaeus, 1758)	30,46	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Acanthurus xanthopterus</i>	(Valenciennes, 1835)	11	Rarement observée - Individus généralement solitaire	
<i>Ctenochaetus riatus</i>	(Quoy & Gaimard, 1825)	1,10,11,12,13,15,16,17,18,19,2,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,3,31,32,33,34,35,36,37,38,39,4,40,42,43,44,45,46,47,5,6,7,8,9	Rencontre fréquente - Abondante sur les zones observées	
<i>Ctenochaetus rigosus</i>	(Bennett, 1828)	1,17,2,20,21,37	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Naso annulatus</i>	(Quoy & Gaimard, 1825)	9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Naso brevirostris</i>	(Cuvier, 1829)	1,15,17,19,25,29,32,33,34,37,38,45,48,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Naso caesioides</i>	(Randall & Bell, 1992)	1,31,38	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	
<i>Naso hexacanthus</i>	(Bleeker, 1855)	1,37,9	Rarement observée - Abondante sur les zones observées	
<i>Naso lituratus</i>	(Forer, 1801)	1,10,11,17,19,2,20,23,25,26,27,28,29,3,32,33,34,36,37,38,39,4,40,41,43,45,7,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Naso tonganus</i>	(Valenciennes, 1835)	11,17,18,20,21,23,28,31,32,38,44	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Naso unicornis</i>	(Forsskål, 1775)	11,12,13,15,16,17,18,2,20,21,22,24,26,27,28,3,30,31,32,33,34,38,39,4,40,41,42,44,45,46,47,48,5,7,8,9	Rencontre fréquente - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Naso vlamingii</i>	(Valenciennes, 1835)	17,19,21,28,29,8,9	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Paracanthurus hepatus</i>	(Linnaeus, 1766)	11	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Zebrasoma scopas</i>	(Cuvier, 1829)	1,10,11,12,13,17,18,19,2,20,21,22,23,25,26,27,28,29,3,31,32,33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,7,9	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
<i>Zebrasoma veliferum</i>	(Bloch, 1795)	1,11,12,13,15,16,17,19,2,20,21,22,25,27,28,3,31,32,33,34,35,37,38,39,4,41,43,5,7,8	Espèce commune - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	
Sphraenidae				
<i>Sphyaena barracuda</i>	(Edwards, 1771)	11,18	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-

Espèce	Auteurs	Sites	Détails sur les fréquences d'observations et l'abondance	Statut IUCN
Scombridae				
<i>Scomberomorus commerson</i>	(Lacepède, 1800)	16,17,2,21,29,32,36,37,43,8	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Baliidae				
<i>Baliapus undulatus</i>	(Park, 1797)	1,16,17,19,2,20,22,25,29,32,33,34,35,36,38,39,42,44,45,47,5,8,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Balioides conspicillum</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	1,38	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Balioides viridescens</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	11,18,22,26,34,38,48	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Melichthys vidua</i>	(Richardson, 1845)	19,25,28,29	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	(Linnaeus, 1758)	48	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Rhinecanthus rectangulus</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	24	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Sufflamen bursa</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	2,25,28,43	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Sufflamen chrysopterum</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	10,11,16,18,2,20,22,24,25,28,29,31,34,36,39,40,42,44,45,7,8	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Monacanthidae				
<i>Amanses scopas</i>	(Cuvier, 1829)	38	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Oxymonacanthus longiroris</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	10,21,26,31,35,36,38,4,41	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Paraluteres prionurus</i>	(Bleeker, 1851)	10,40,47	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
<i>Pervagor melanocephalus</i>	(Bleeker, 1853)	30	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
Oraciidae				
<i>Oracion cubicus</i>	(Linnaeus, 1758)	26,45,7	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Oracion meleagris</i>	(Shaw, 1796)	2,26,37	Rarement observée - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-
Tetraodontidae				
<i>Arothron nigropunctatus</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	19,2,21,26,32,37,40	Rarement observée - Individus généralement solitaire	-
<i>Canthigaer valentini</i>	(Bleeker, 1853)	12,16,17,20,24,25,31,34,36,39,44,45,48,5,7,8,9	Rencontre occasionnelle - Observée en bancs de petite taille ou observée ponctuellement	-