

FAUNE MARINE DES ÎLES DE GUADELOUPE



CONTEXTE

L'archipel guadeloupéen dispose d'une configuration unique, composé de plus de 6 îles différentes, et de nombreux îlets. Cette disposition et l'isolement géographique entre les îles a favorisé la séparation des espèces, contribuant à un fort taux d'endémisme*. Sous l'eau, les îles de Guadeloupe abritent aussi une diversité de paysages sous-marins : des plateaux insulaires (jusqu'à 100 m de profondeur) qui accueillent des récifs coralliens, des vallées sous-marines (entre la Grande-Terre et Marie-Galante), des volcans sous-marins, des pentes marines très importantes (au nord de La Désirade). L'ensemble de ces caractéristiques confère au patrimoine de l'archipel guadeloupéen une valeur exceptionnelle.

L'archipel est classé comme l'un des **points chauds mondiaux de biodiversité** grâce à cette richesse exceptionnelle, mais menacée. Alors que l'état de conservation des espèces emblématiques comme le **cachalot** ou la **tortue imbriquée** se dégrade, l'état de conservation à l'échelle régionale de nombreuses espèces marines n'a pas été évalué.

Depuis 2010, des efforts ont été apportés en Guadeloupe à travers des expéditions scientifiques pour améliorer les connaissances sur la biodiversité dite «négligée¹».

¹ Composée d'espèces de petites tailles, souvent invertébrées, négligées pendant longtemps par rapport aux espèces emblématiques.

Monnaie caraïbe à ocelles, ► mollusque gastéropode qui se nourrit exclusivement de gorgones.

© Loïc Tello Y Vazquez

Plus de **3 200** espèces animales indigènes strictement marines sont actuellement recensées dans les eaux de Guadeloupe (TAXREF v18).



L'objectif du volet faune marine de ce panorama est de montrer la richesse des animaux marins **indigènes²** des îles de Guadeloupe, afin de mieux les connaître pour mieux les préserver face aux menaces anthropiques et aux conséquences du changement climatique.

² Espèce présente naturellement sur un territoire, sans intervention humaine. On parle aussi d'espèce native.

* Focus sur les espèces endémiques de Guadeloupe et des Petites Antilles

Espèces marines animales endémiques de la Guadeloupe et des Petites Antilles	Invertébrés	Vertébrés
	47	0
	13	0

▲ **Figure 1:** Tableau du nombre d'espèces vertébrées et invertébrées strictement marines et d'eaux saumâtres endémiques de Guadeloupe et des Petites Antilles. Source: TAXREF v18, 2025.

Une espèce endémique est une espèce dont l'aire de répartition se restreint à un territoire donné, en général une île ou un groupe d'îles.

Le taux d'endémisme est fortement disproportionné entre les espèces continentales et marines, puisque les océans facilitent la dispersion des espèces. La part des espèces marines animales endémiques connues en Guadeloupe est de **0,01 %**. L'ensemble des espèces marines endémiques de la Guadeloupe et des Petites Antilles sont des invertébrés.

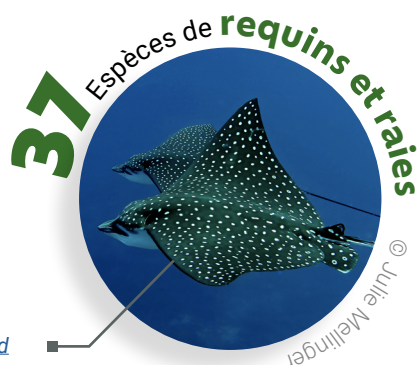
Vertébrés



Dont **3** espèces qui **pondent** en Guadeloupe



1 Espèce est **menacée d'extinction** en Guadeloupe : le cachalot, et **3** espèces sont **quasi menacées**.



dont plus de la **moitié** sont des espèces **menacées d'extinction**, comme la raie léopard qui est classée "**En danger**" d'extinction sur la Liste rouge mondiale.



Le mérou de Nassau (Vieille) est une **espèce menacée**, classée "**En danger critique d'extinction**" au niveau mondial.



9 espèces d'oiseaux marins sont **menacées d'extinction** en Guadeloupe.

Les oiseaux marins et littoraux sont très **sensibles au dérangement** par les activités touristiques et de loisirs en période de nidification.

Invertébrés



50 espèces connues de gastéropodes sont **endémiques** de Guadeloupe ou des Petites Antilles.



La nacre des caraïbes est la seule espèce de bivalve **protégée**.



MOLLUSQUES
1793 Espèces

Groupe qui comprend les classes des gastéropodes, bivalves, céphalopodes, polyplacophores, scaphopodes



CRUSTACÉS
674 Espèces

Groupe qui comprend les copépodes et les malacostracés (dont font partie les décapodes)

La dégradation de la qualité des eaux côtières par les **dysfonctionnements des systèmes d'assainissement** menace de nombreuses espèces benthiques.



Les éponges sont des animaux coloniaux fixés, avec une forme encroûtante (rampante) ou dressée.

4 espèces d'éponges sont **endémiques** des Petites Antilles.



Les ascidies sont des animaux marins coloniaux ou solitaires, plus proches des vertébrés que des invertébrés dans la classification phylogénétique.



VERS

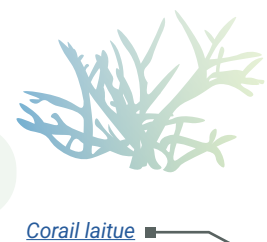
181 Espèces

Groupe qui comprend les Plathelminthes, les Nématodes, les Annélides

Les vers marins peuvent être fixés (comme les spirobranchés), ou libres dans leur environnement.



Légende
Espèce protégée par arrêté préfectoral ou ministériel



Le lagon du Grand cul-de-sac Marin et la côte sous-le-vent de la Basse-Terre abritent les **plus grandes diversités** d'espèces.

21 espèces de coraux présentes en Guadeloupe sont **menacées d'extinction**.

16 Espèces de coraux sont **protégées**.

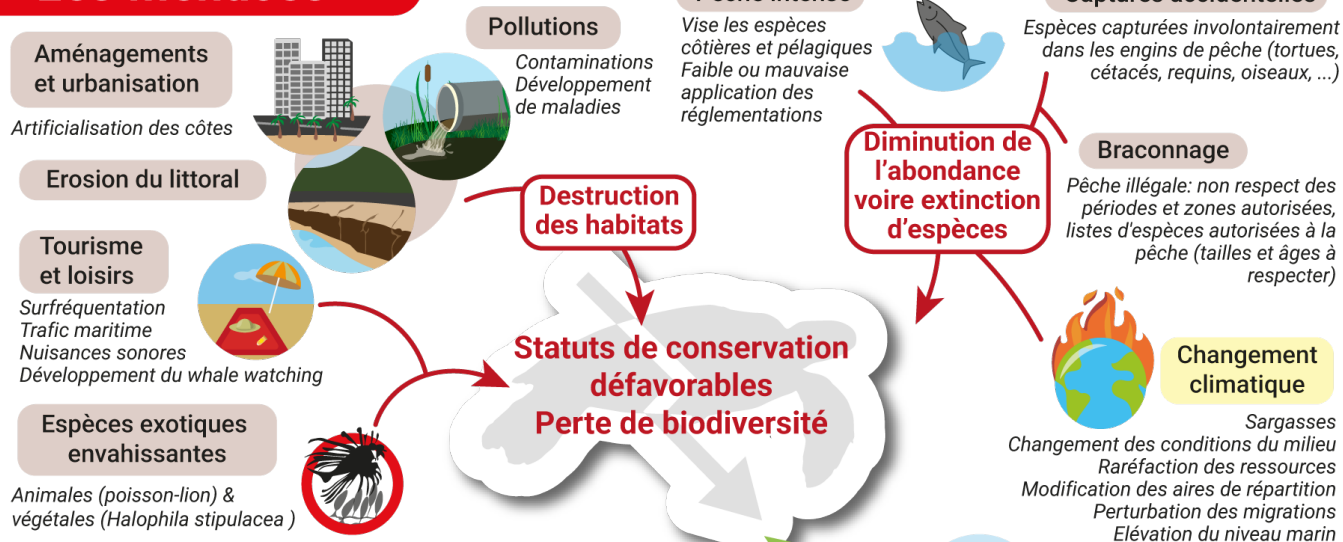


Groupe qui comprend les anthozoaires (coraux durs, gorgones, anémones, ...), les hydrozoaires, les scyphozoaires

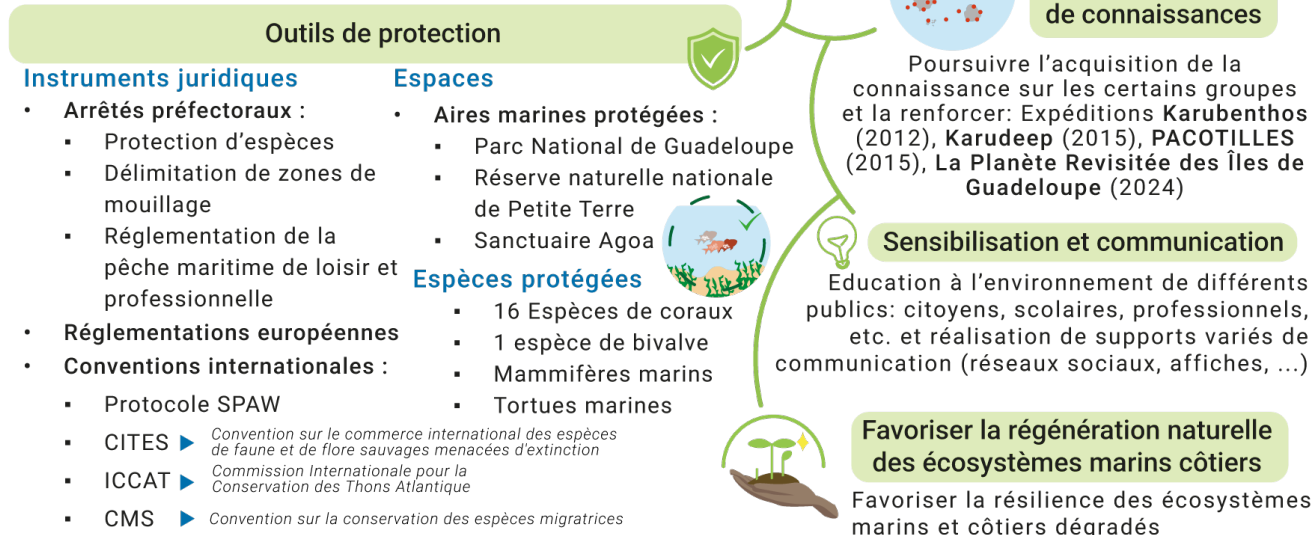
CNIDAIRES
269 Espèces



Les menaces



Les solutions



▲ **Figure 2 :** Principales menaces pesant sur les espèces animales marines et solutions locales à apporter.

Les flèches rouges indiquent les menaces, tandis que les flèches vertes représentent les solutions. Les pressions naturelles sont encadrées en jaune, les pressions d'origine humaine en marron, et les solutions en vert.

À PROPOS DU PANORAMA

Données sources

Espèces marines: TAXREF v18 (INPN, 2025). Données téléchargées le 02/09/2025. Les habitats sélectionnés sont 1 (strictement marin) et 6 (strictement saumâtre); les espèces sélectionnées sont les espèces B (occasionnel), C (cryptogène), E (endémique), P (présent indigène), S (subendémique).

Limites

TaxRef v18 est utilisé comme référence. Pour certains taxons dont la connaissance évolue plus vite que la mise à jour de TaxRef ou pour lesquels les données TaxRef ne sont pas actualisées, les chiffres sont modifiés à dire d'experts : oiseaux marins, requins et raies, coraux durs, mollusques (en attente de publication des dernières données).

Références bibliographiques

- Beaufort, O. (2025) Sharks, Rays, and Chimeras of the French West Indies: Diversity, Status, and Conservation Needs Assessment, <https://doi.org/10.18475/cjos.v55i2.a1>
- Université des Antilles et de la Guyane, Parc National de Guadeloupe, & Agence des aires marines protégées. (2012). Analyse régionale – Guadeloupe - Synthèse des connaissances.
- Arrêtés de protections faune : site de la DEAL Guadeloupe, section: [Les espèces de faune et de flore sauvages protégées en Guadeloupe](#)

Rédactrices

- Dr Catherine Hermant (Responsable du pôle Observatoire Régional de la Biodiversité des Îles de Guadeloupe (ORBIG))
- Mme Lisel Loschenkohl (Chargée de mission valorisation des données et productions de l'ORBIG)

Partenaires associés



Les productions de l'ORB-IG



SITES UTILES

<https://atlas.karunati.fr/atlas/>
<https://inpn.mnhn.fr/collTerr/biodiversity/TER971>
<https://uicn.fr/liste-rouge-faune-guadeloupe/>
<https://www.guadeloupe.developpement-durable.gouv.fr/reglementation-et-espèces-protégées-r658.html>