

FAUNE TERRESTRE ET AQUATIQUE 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 ont favorisé la séparation des espèces, contribuant à un fort taux d'endémisme*.

Sur terre, les îles de Guadeloupe abritent une grande diversité de paysages : des forêts non-inondables (forêts ombrophiles, forêts sèches...), prairies et fourrés d'altitudes et du littoral pour la partie terrestre et les forêts inondables (mangroves, forêts marécageuses), les cours d'eau, les ravines, les nombreux points d'eau (mares, étangs) et les milieux ouverts humides (lagunes et marais) pour la partie humide du territoire. L'ensemble de ces caractéristiques confère au patrimoine de l'archipel guadeloupéen une valeur exceptionnelle.

L'archipel est classé comme un point chaud de biodiversité, en raison de cette richesse exceptionnelle mais menacée. En effet, l'état de conservation des espèces se dégrade allant même jusqu'à l'extinction de plusieurs espèces.

L'objectif du volet faune terrestre et aquatique de ce panorama est de montrer la richesse des animaux indigènes¹, terrestres et aquatiques, des îles de Guadeloupe, afin de mieux les connaître pour mieux les préserver face aux menaces d'origine humaine et naturelle liée au changement climatique. Près de **4 080** espèces animales natives, terrestres et aquatiques, sont actuellement recensées sur le territoire guadeloupéen.

Libellule rouge vif

© Clément Arrou



¹ Espèce animale, végétale ou tout autre type d'organisme vivant 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 animales terrestres et aquatiques endémiques	Invertébrés	Vertébrés
	736	12
	552	18

▲ **Figure 1** : Tableau du nombre d'espèces animales terrestres et aquatiques endémiques à l'échelle de la 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.

Près de **20 %** des espèces d'invertébrés sont endémiques de la Guadeloupe et **4 %** des espèces de vertébrés. **15 %** des espèces d'invertébrés présents en Guadeloupe sont endémiques des Petites Antilles et c'est également le cas de **5 %** des espèces de vertébrés.

➔ Ces forts taux d'endémisme soulignent de l'importance de préserver localement ces espèces et leurs habitats. Leur disparition signifierait une extinction à l'échelle mondiale.

Vertébrés



! dont **5 chauves-souris** sont **menacées d'extinction**.



! dont **2** sont **menacées d'extinction**.



! dont **31** sont **menacées d'extinction**

✓ 199 Espèces d'oiseaux sont **protégées**.

La Guadeloupe compte **1** espèce **endémique**, le Pic de Guadeloupe et **8** espèces **endémiques** des Petites Antilles



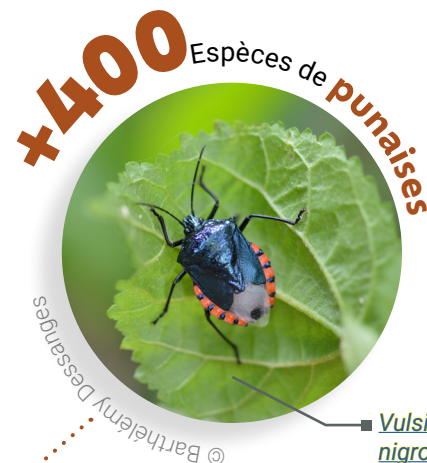
Certaines espèces de poissons, de crustacés et de mollusques d'eau douce sont amphihalines, c'est-à-dire que leur cycle de vie alterne entre eaux marines et douces.

! La **mauvaise qualité de l'eau** (pollutions en pesticides, eaux usées...) et des **habitats** (aménagements/travaux au niveau embouchure, berges, lit du cours d'eau...) ainsi que la **rupture de la continuité écologique** (gués, ponts, prises d'eau...) nuisent gravement à la survie de ces espèces pouvant conduire à leur déclin voire leur extinction localement.

Invertébrés



! dont **4** sont **menacées d'extinction**



! dont **13** sont **menacées d'extinction**



! dont **6** espèces sont **menacées d'extinction**



! dont **3 abeilles** sont **menacées d'extinction**



INSECTES**

+ 3 120 Espèces

✓ 3 Espèces sont **protégées** :

- Scieur de long
- Mélipone de Guadeloupe
- Protoneure de Romane



! dont **4** sont **menacées d'extinction**



! dont **4** sont **menacées d'extinction**

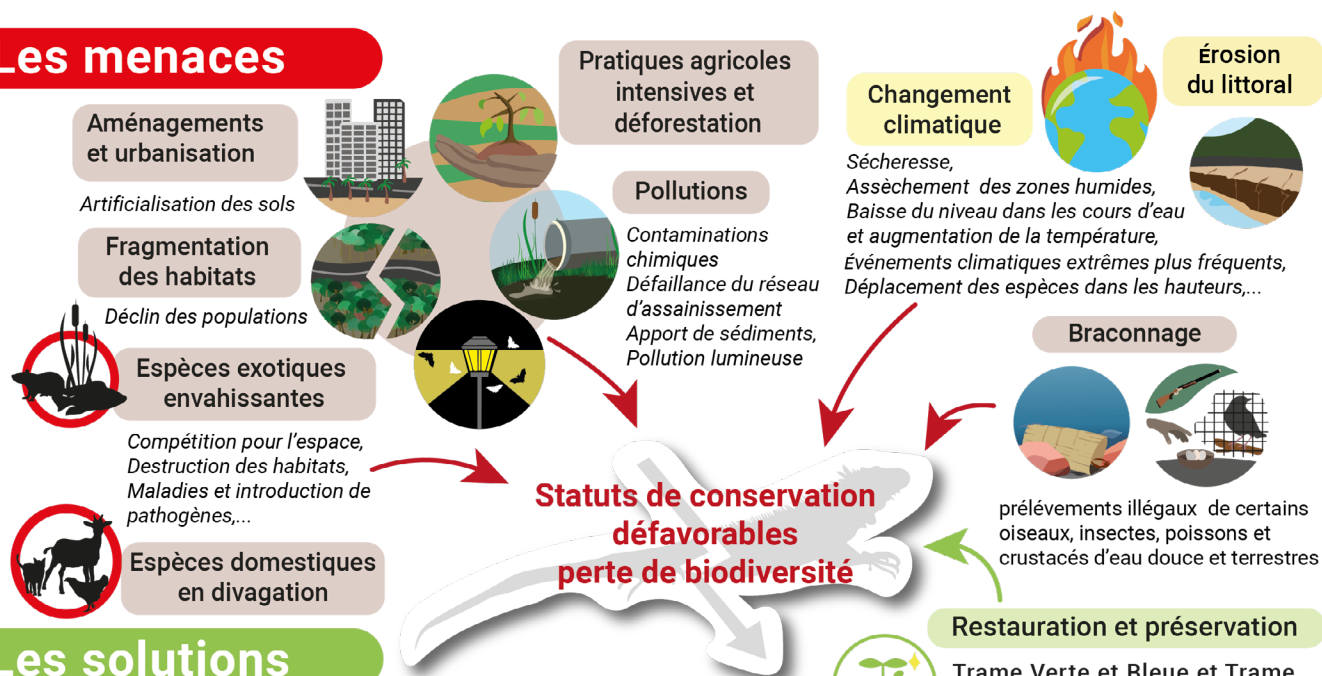


dont près de **103** sont des **nématodes**

Légende
✓ Espèce protégée par arrêté ministériel

** La totalité des groupes d'insectes n'est pas présentée, 14 groupes sont à considérer en plus des 5 groupes détaillés.

Les menaces



Les solutions

Outils de protection

Instruments juridiques

- Loi sur l'eau et milieux aquatiques (LEMA)
- Directive-cadre sur l'eau (DCE)
- Code de l'environnement
- Arrêtés de protection biotope
- Arrêtés de protection espèce
 - 12 Mammifères volants (chauve-souris)
 - 3 Amphibiens/13 reptiles
 - 199 Oiseaux
 - 3 insectes
- Convention RAMSAR

Espaces

- Aires protégées
 - Parc National de Guadeloupe
 - Réserves naturelles nationales
 - Réserve Biologique Dirigée du Nord Grande-Terre
- Maîtrise foncière
 - Conservatoire du Littoral,
 - Espaces naturels sensibles,
 - forêt du littoral et forêt départementalo-domaniale

Restauration et préservation

Trame Verte et Bleue et Trame Noire : Préserver et restaurer la connectivité entre les différents milieux naturels

Renforcer l'effort de suivi

Suivre la qualité des milieux, l'état des espèces (présence, abondance...) et les mesures de gestion associées, Améliorer la connaissance

sensibiliser et communiquer

Éducation à la biodiversité
Communication via les réseaux sociaux, affiches, expositions...

▲ **Figure 2** : Principales menaces des milieux marins 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 : taxRef V.18, INPN, 2025

<https://uicn.fr/liste-rouge-faune-guadeloupe/>
www.guadeloupe.developpement-durable.gouv.fr/les-especes-de-faune-et-de-flore-sauvages-a1708.html

Limites

Les données présentées dans ce document reflètent l'état des connaissances disponibles à ce jour. Pour les groupes d'espèces susceptibles d'évoluer avec l'acquisition de la connaissance, le nombre a été arrondi à la dizaine inférieure et accompagné d'un signe +. Dans certains cas, des données ont été mises à jour par les experts locaux (insectes, oiseaux, poissons d'eau douce et myriapodes). Seules les espèces indigènes sont comptabilisées. Les espèces introduites ne sont pas comptabilisées.

Références bibliographiques

- UICN Comité français, OFB et MNHN (2021). Liste rouge des espèces menacées en France - chapitre faune de Guadeloupe. Paris, France.
- Arrêtés de protections faune : site de la DEAL Guadeloupe, section: [Les espèces de faune et de flore sauvages protégées en Guadeloupe](#)
- Challenging the Wallacean shortfall: A total assessment of insect diversity on Guadeloupe (French West Indies), a checklist and bibliography de François Meurget and Thibault Ramage, Insecta Mundi 0786: 1–183
- Rapport AMAZONA n°84 (2024). La liste des oiseaux de la Guadeloupe. 13e édition.

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/>
<https://inpn.mnhn.fr/collTerr/biodiversity/TER971>
<https://www.arb-guadeloupe.fr/notre-biodiversite/rechercher-des-donnees-sur-les-especes/>
<https://www.guadeloupe.developpement-durable.gouv.fr/reglementation-et-especes-protgees-r658.html>