PANORAMA 2025

arbig
Agence Régionale de la Biodiversité des Îles de Guadeloupe

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 indigènes[1], 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.

RÉGION GUADELOUPE Archipel d'Avenir · RÉPUBLIQUE FRANÇAISE · OFB · PRÉFET DE LA RÉGION GUADELOUPE · Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement · CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE LA GUADELOUPE · L'EUROPE S'ENGAGE EN GUADELOUPE

Vertébrés

15 Espèces de mammifères terrestres



Chiroderma improsium

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

13 Espèces de reptiles



© Loïc Telio y Vazquez

Iguane des Petites Antilles

Amphibiens

3 Espèces

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

295 Espèces d' oiseaux



Héron vert

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

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

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

15 Espèces de poissons d'eau douce



© Manon Labeille

Poisson têtard

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

+220 Espèces d' arachnides



© Barthelemy Dessanges

Selenops Kalinago

Myriapodes

43 Espèces

+1440 Espèces de coléoptères



© Loïc Telio y Vazquez

Charançon des hauts

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

+400 Espèces de punaises



© Barthelemy Dessanges

Vulsirea nigrorubra

79 Espèces de mollusques



© Coline Clavel

dont **77 gastéropodes** et **2 bivalves**

Amphicyclotulus schrammi

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

67 Espèces de crustacés



© Thibault Simononi

Cirrique de rivière

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

ARTHROPODES + 3 520 Espèces

Groupe qui comprend les arachnides, les crustacés, les myriapodes, les insectes et les collemboles

Collemboles

61 Espèces

INSECTES** + 3120 Espèces

3 Espèces sont **protégées** :
- *Scieur de long*
- *Mélipone de Guadeloupe*
- *Protoneure de Romane*

+190 Espèces d' abeilles, guêpes et fourmis



© Loïc Telio y Vazquez

Melipone de Guadeloupe

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

468 Espèces de papillons



© Loïc Telio y Vazquez

Hespérie orangée

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

39 Espèces de libellules et demoiselles



© Clement Arrou

Libellule jaune et noire

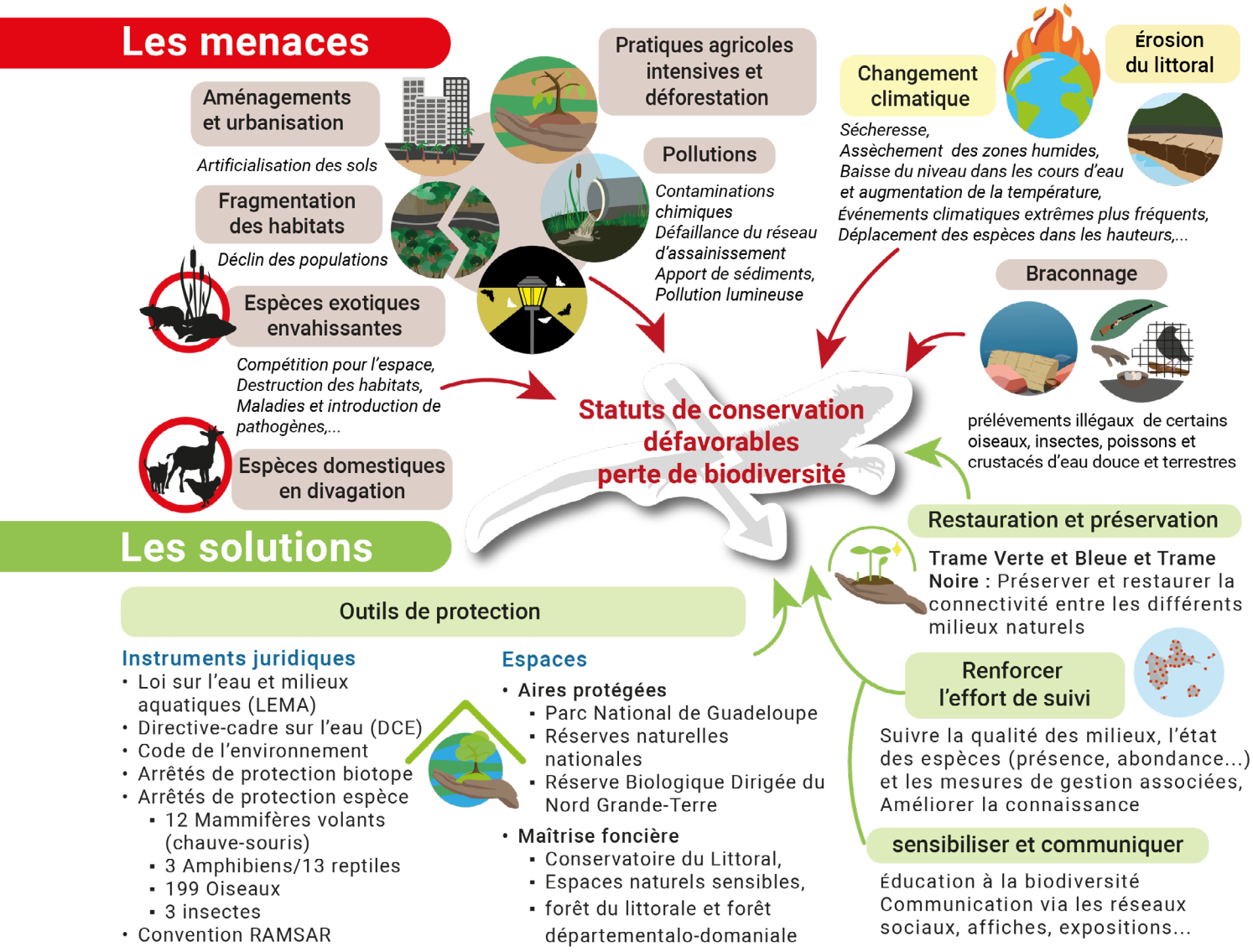
dont **4** sont **menacées d'extinction**

Vers +140 Espèces

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.



▲ **Figue 2 :** Principales menaces des milieux terrestres et aquatiques 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 Meurgey 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

Préfet de la Région Guadeloupe — Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement — Université des Antilles — BD — Évasion Tropicale — Guadeloupe Port Caraïbes — ÉcoRécif Environnement — Sentinelle Lab — Levesque Birding Enterprise — Dominique Lamy — Kap Natirel

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-protegees-r658.html

Création graphique : Julia Bos - Ecodyssée