

Proposition de listes d'espèces déterminantes ZNIEFF de reptiles et d'amphibiens pour l'archipel de la Guadeloupe et l'île de Saint-Martin

Régis Gomès et Béatrice Ibéné, CSRPN de la Guadeloupe.

GUADELOUPE

Ne sont retenues, pour les reptiles, comme déterminantes que les espèces rares à l'endémisme marqué.

Ont donc été écartées :

- les espèces qui, bien qu'elles soient endémiques, semblent communes selon les connaissances actuelles,
- les Anolis endémiques de territoires très restreints bénéficiant déjà d'une protection de leur habitat (Anolis de Kahouanne, Anolis de Petite Terre),
- Les espèces communes à aire de distribution large.

Pour les amphibiens, seules sont retenues les deux espèces endémiques, dans les habitats de basse altitude. Donc dans des milieux assez bien conservés et méritant des efforts de protection.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	
<i>Iguana delicatissima</i>	Iguane des Petites Antilles	Tous types de données
<i>Sphaerodactylus phyzacinus</i>	Sphérodactyle des Saintes	Tous types de données
<i>Mabuya desiradae</i>	Scinque de Guadeloupe	Tous types de données
<i>Alsophis antillensis</i>	Couresse de la Guadeloupe	Tous types de données
<i>Alsophis sanctonum</i>	Couresse des Saintes	Tous types de données
<i>Erythrolamprus juliae</i>	Petite Couresse	Tous types de données
<i>Eleutherodactylus barlagnei</i>	Hylode de Barlagne	En dessous de 400 m d'altitude
<i>Eleutherodactylus pinchoni</i>	Hylode de Pinchon	En dessous de 400 m d'altitude

Iguana delicatissima (Laurenti, 1768)

- . Statut UICN mondial : CR
- . Statut UICN local présumé : CR
- . Espèce protégée
- . Espèce endémique des Petites Antilles
- . Rareté : Présent à Petite Terre, la Désirade, et sur Basse-Terre (en voie d'extinction).
- . Sensibilité : Menace EEE. Hybridation et compétition *Iguana iguana*

Proposition : Espèce déterminante sur l'ensemble du territoire.

Sphaerodactylus phyzacinus (Thomas, 1964)

- . Statut UICN mondial : EN
- . Statut UICN local présumé : EN
- . Espèce non protégée
- . Espèce endémique des Saintes (Guadeloupe)
- . Rareté : Population très fragmentée, peu abondant sur les localités.
- . Sensibilité : Perte d'habitat (érosion des sous-bois et de la litière/Chèvres), Prédation EEE

Proposition : Espèce déterminante sur l'archipel des Saintes.

Mabuya desiradae (Hedges & Conn, 2012)

- . Statut UICN mondial : encore non évalué. Statut envisagé CR
- . Statut UICN local présumé : CR
- . Espèce protégée
- . Espèce endémique des Petites Antilles
- . Rareté : Population fragmentée (Présumé disparu ou en voie d'extinction sur la Grande-Terre, la Basse-Terre et Marie-Galante.
- . Sensibilité : Perte d'habitat (érosion des sous-bois et de la litière/Chèvres), Prédation EEE.

Proposition : Espèce déterminante sur l'ensemble du territoire.

Alsophis antillensis (Schlegel, 1837)

- . Statut UICN mondial : CR
- . Statut UICN local présumé : CR
- . Espèce protégée
- . Espèce endémique de Guadeloupe
- . Rareté : Présumé disparu de Marie-Galante. Proche de l'extinction sur la Grande-Terre. Population de la Basse-Terre très menacée.
- . Sensibilité : Destruction et capture humaine. Prédation EEE. Altération de l'habitat. Pesticides.

Proposition : Espèce déterminante sur l'ensemble du territoire.

Alsophis sanctonum (Barbour, 1915)

- . Statut UICN mondial : EN
- . Statut UICN local présumé : EN
- . Espèce protégée
- . Espèce endémique des Saintes (Guadeloupe)
- . Rareté : Baisse des populations. Population de Terre-de-Haut menacée.
- . Sensibilité : Destruction et capture humaine. Prédation EEE. Altération de l'habitat (érosion des sous-bois et de la litière/Chèvres).

Proposition : Espèce déterminante sur l'archipel des Saintes

Erythrolamprus juliae (Cope, 1879)

- . Statut UICN mondial : NT
- . Statut UICN local présumé : CR
- . Espèce protégée
- . Espèce sub-endémique de Guadeloupe et Dominique.
- . Rareté : Présumée éteinte sur Marie-Galante. En voie d'extinction sur la Grande-Terre et la Basse-Terre.
- . Sensibilité : Destruction humaine. Prédation EEE. Altération de l'habitat. Pesticides.

Proposition : Espèce déterminante sur l'ensemble du territoire.

Eleutherodactylus barlagnei (Lynch, 1965)

- . Statut UICN mondial : EN
- . Statut UICN local présumé : EN
- . Espèce protégée
- . Espèce endémique de Guadeloupe (Basse-Terre)
- . Rareté : Manque de données. Semble avoir une répartition fragmentée. Inféodée à un habitat spécifique.
- . Sensibilité : Dégradation de ses habitats. Pesticides.

Proposition : Espèce déterminante sur la Basse Terre, en dessous de 400 m d'altitude.

Eleutherodactylus pinchoni (Schwarz, 1967)

- . Statut UICN mondial : EN
- . Statut UICN local présumé : EN
- . Espèce protégée
- . Espèce endémique des Petites Antilles

. Rareté : Manque de données. Bien présente sur le massif à haute altitude, moins commune sur le reste de son aire de distribution.. Sensibilité : Compétition avec *E. Johnstonei* sur les localités de basse altitude. Pesticides.

Proposition : Espèce déterminante sur la Basse-Terre en dessous de 400 m d'altitude.

SAINT-MARTIN

Nom scientifique	Nom vernaculaire	
<i>Thecadactylus oskrobapreinorum</i>	Thécadactyle de Saint-Martin	Tous types de données
<i>Spondylurus powelli</i>	Scinque d'Anguilla	Tous types de données
<i>Anolis pogus</i>	Anolis de Saint-Martin	Tous types de données
<i>Spondylurus martiniae</i>	Scinque de Saint-Martin	Tous types de données
<i>Alsophis rijgersmaei</i>	Couleuvre d'Anguilla	Tous types de données

Spondylurus martiniae (Hedges & Conn, 2012)

- . Statut UICN mondial : CR
- . Statut UICN local présumé : CR
- . Espèce non protégée
- . Espèce endémique de Saint-Martin
- . Rareté : **Présumé disparu**

Proposition : Espèce déterminante sur l'ensemble du territoire

Spondylurus powelli (Hedges & Conn, 2012)

- . Statut UICN mondial : EN
- . Statut UICN local présumé : CR
- . Espèce non protégée
- . Espèce sub-endémique du Banc d'Anguilla
- . Rareté : Connu que de Tintamare

Proposition : Espèce déterminante sur l'ensemble du territoire

Thecadactylus oskrobapreinorum (Köhler & Vesely, 2011)

- . Statut UICN mondial : DD
- . Statut UICN local présumé : ?
- . Espèce non protégée
- . Espèce endémique de Saint-Martin
- . Rareté : ?

Proposition : Espèce déterminante sur l'ensemble du territoire ?

Alsophis rijgersmaei (Cope, 1869)

- . Statut UICN mondial : EN
- . Statut UICN local présumé : CR
- . Espèce protégée
- . Espèce sub-endémique de Banc d'Anguilla
- . Rareté : **Présumée éteinte**

Proposition : Espèce déterminante sur l'ensemble du territoire

Anolis pogus (Lazell, 1972)

- . Statut UICN mondial : VU
- . Statut UICN local présumé : VU
- . Espèce non protégée
- . Espèce endémique de Saint-Martin
- . Rareté : Distribution très irrégulière, mais commun sur ses localités. Menacé par les Anolis exotiques.

Proposition : Espèce déterminante sur l'ensemble du territoire