GoodID
Maël DEWYNTER

Société Herpétologique de France

PETIT GUIDE ILLUSTRÉ DES AMPHIBIENS & DES REPTILES DE LA MARTINIQUE

Maël DEWYNTER
Octobre 2022

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

GoodID

Société Herpétologique de France

Éleuthérodactyles

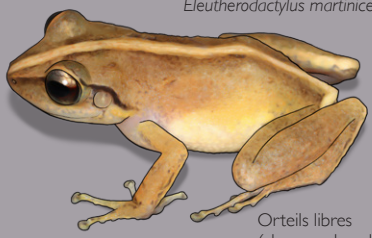
Éleuthérodactyle de la Martinique — NT

Martinique Frog

Eleutherodactylus martinicensis

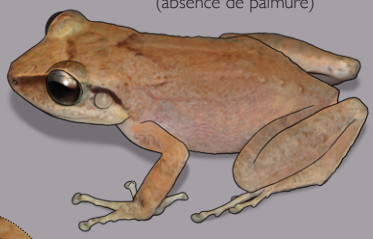
Espèce indigène

Mœurs terrestres et arboricoles

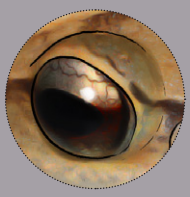


Orteils libres (absence de palmure)

Souvent, une bande épaisse beige claire au-dessus du cloaque



Taille : 30 à 47 mm
Femelles > 35 mm



Partie supérieure de l'iris grise à dorée, nettement délimitée par une bande bordeaux peu diffuse

Éleuthérodactyle de Johnstone — NA

Lesser Antillean Frog

Eleutherodactylus johnstonei

Espèce exotique

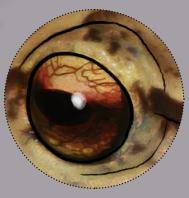
Après 1825

Mœurs terrestres et arboricoles

Grande diversité des patrons de coloration

Souvent, une fine ligne beige claire au-dessus du cloaque

Partie supérieure de l'iris dorée ou cuivrée, délimitée par une bande bordeaux floue, se diffusant dans la partie supérieure de l'iris



Taille : 25 à 35 mm

Orteils libres (absence de palmure)

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Crapauds

Crapaud agua
Cane toad
Rhinella marina

NA

Espèce exotique

Mœurs terrestres

Juvéniles et femelles : présence de macules noires ou rousses

Mâles adultes : coloration beige uni

Taille adulte : 85 à 115 mm

Allobates

Allobate de la Martinique
Martinique Volcano Frog
Allobates chalcopis

CR

Espèce indigène

Mœurs terrestres
Uniquement connue du massif de la Montagne Pelée au-dessus de 500 m d'altitude

Deux patrons de coloration chez ces deux mâles

Taille adulte : 16 à 18,5 mm

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

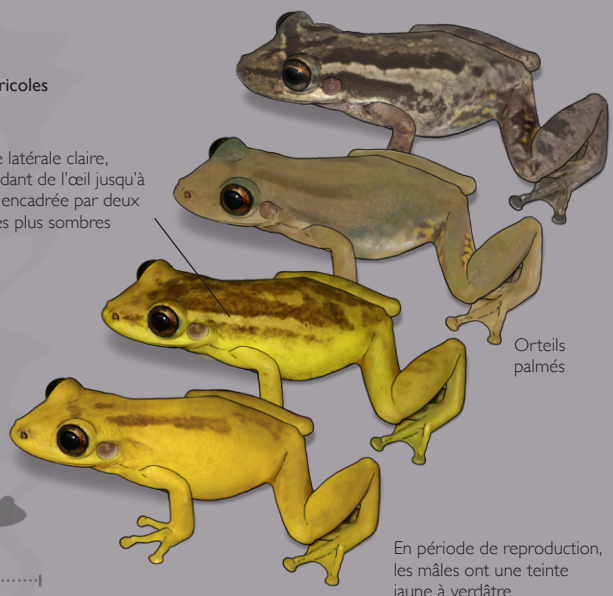
Rainettes

Scinax des maisons
Red Snouted Treefrog
Scinax ruber

NA

Espèce exotique

Mœurs arboricoles



Taille : 32 à 38 mm

Scinax variable
Venezuelan Snouted Treefrog
Scinax x-signatus

NA

Espèce exotique

Mœurs arboricoles

Taille : 34 à 45,5 mm

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Iguanes

Espèce exotique

~1960

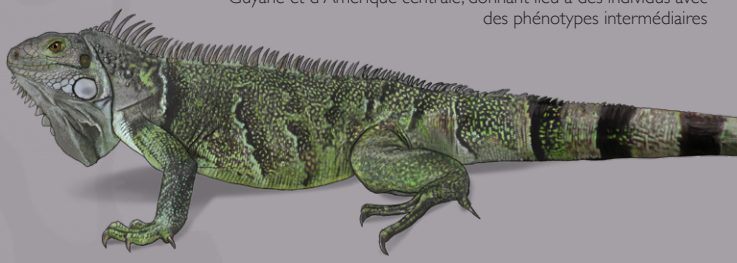
Mœurs terrestres et arboricoles

Iguane commun
Green iguana

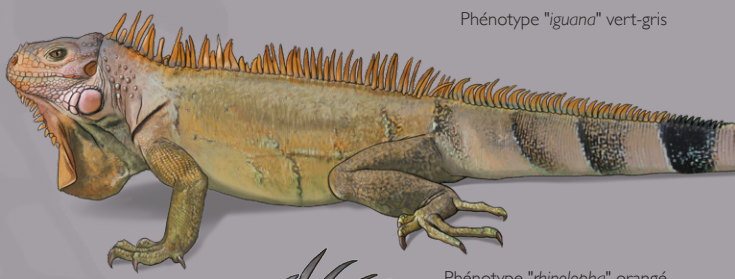
Iguana iguana iguana
Iguana iguana rhinolopha

NA

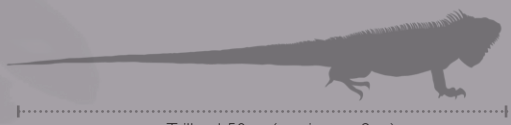
Hybridation fréquente entre les deux sous-espèces, originaires de Guyane et d'Amérique centrale, donnant lieu à des individus avec des phénotypes intermédiaires



Phénotype "*iguana*" vert-gris



Phénotype "*rhinolopha*" orangé



Taille : 1,50 m (maximum : 2 m)

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Iguanes

Espèce indigène

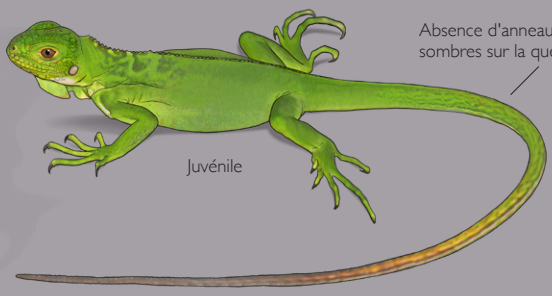
Iguane des Petites Antilles

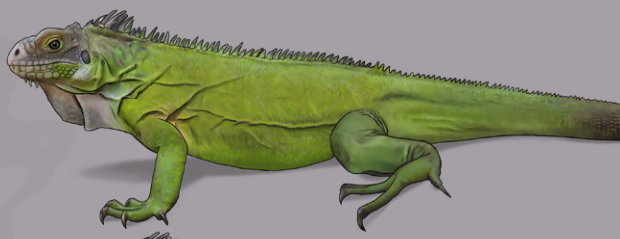
CR

Lesser Antillan iguana

Iguana delicatissima

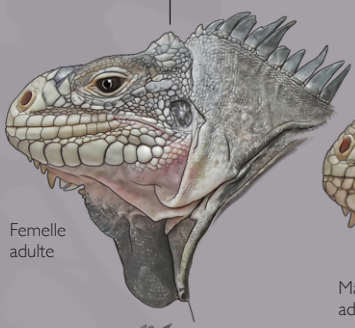
Mœurs terrestres et arboricoles

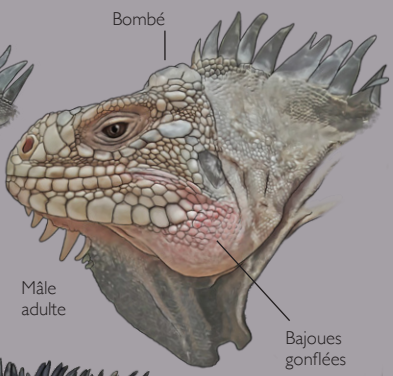




Subadulte (mâle et femelle identiques)

Les femelles adultes acquièrent la même livrée que celle des mâles adultes





Taille : 1,10 m (maximum : 1,40 m)

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Anolis

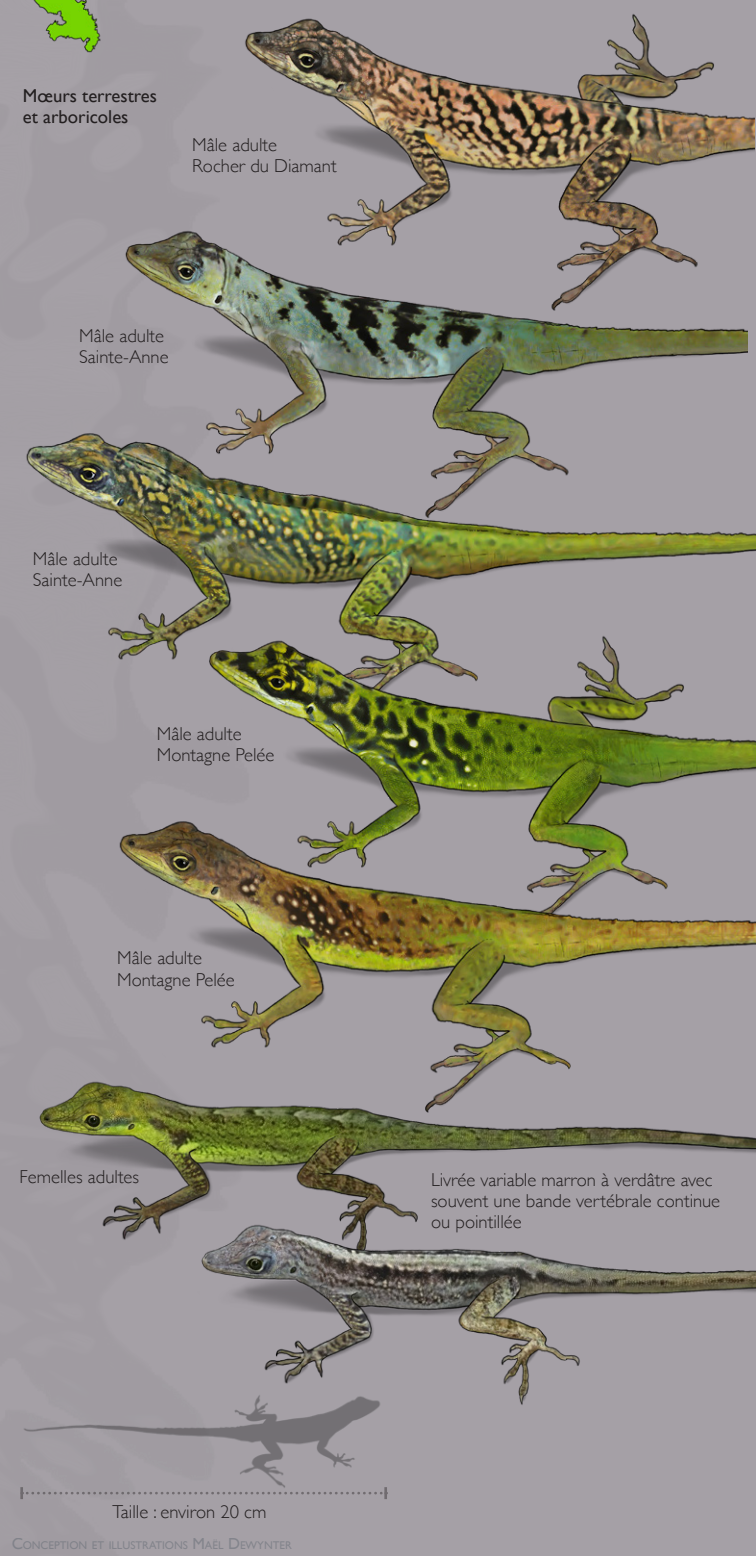
Espèce indigène

Mœurs terrestres et arboricoles

Anolis de la Martinique — LC

Martinique Anole

Dactyloa roquet



Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

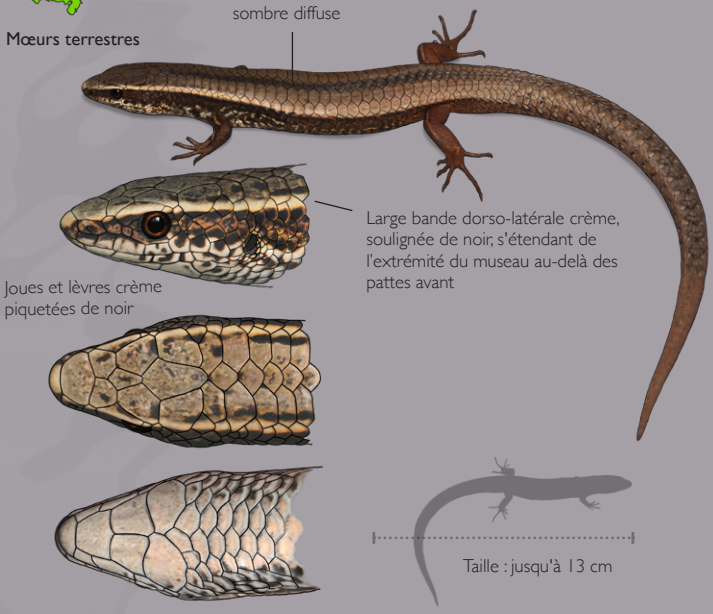
Société Herpétologique de France

Gymnophthalmes

Gymnophthalme de Plée — NT
Rough-scaled Tegulet
Gymnophthalmus pleii

Espèce indigène

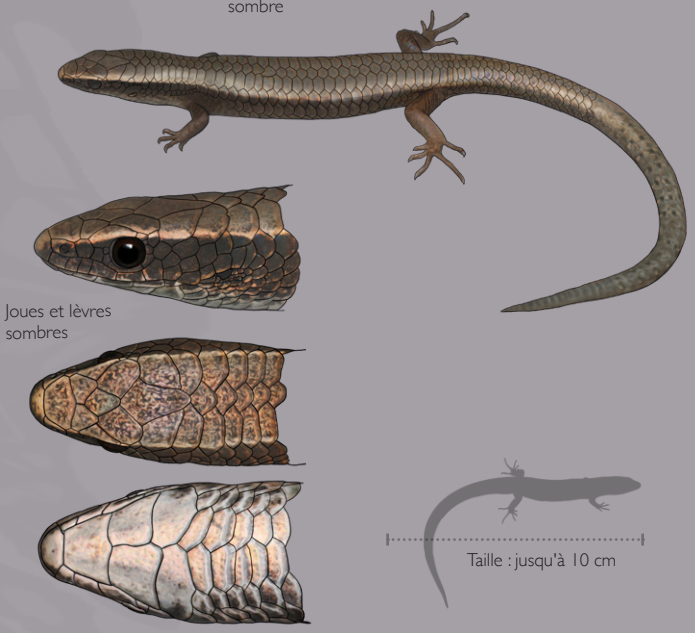
Mœurs terrestres



Gymnophthalme d'Underwood — NA
Smooth-scaled Tegulet
Gymnophthalmus underwoodi

Espèce exotique

Mœurs terrestres



Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Sphérodactyles

Espèce indigène

Uniquement dans le nord de la Martinique

Mœurs terrestres

Sphérodactyle cocardé
Western Martinique Geckolet

LC

Sphaerodactylus festus

Le Sphérodactyle cocardé se distingue du Sphérodactyle de Saint-Vincent par la présence de **deux ocelles symétriques sur les épaules**.
Ce critère remarquablement constant n'est toutefois pas absolu : certaines populations de *S. festus* ont un ocelle très atténué voire indistinct tandis que la population de *S. vincenti* de la Montagne du Vauclin arbore un ocelle très marqué.

Ocelle en forme de cocarde

Morne rouge

Anse Céron

Saint-Pierre

Case-Pilote

Caravelle

Ocelle indistinct

Aileron (Montagne Pelée)

Museau très allongé

Taille : de 5 à 6,5 cm

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Sphérodactyles

Espèce indigène

Uniquement dans le sud de la Martinique

Sphérodactyle de Saint-Vincent
Windward Geckolet

Sphaerodactylus vincenti

NT

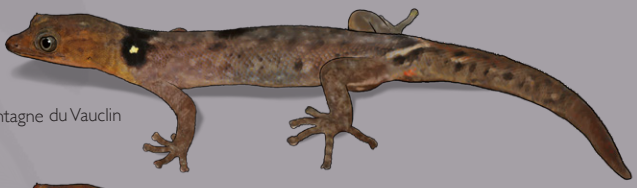
Mœurs terrestres

Vatable

Rocher du Diamant

Museau assez court

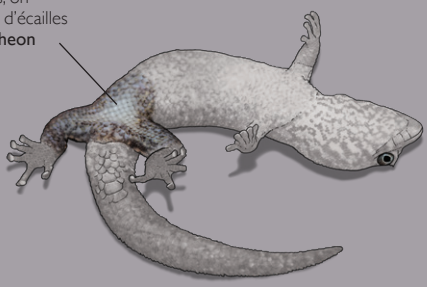
La population de *Sphaerodactylus vincenti* de la Montagne du Vauclin présente le phénotype de *Sphaerodactylus festus*, avec un ocelle bien marqué



Montagne du Vauclin

Montagne du Vauclin

Chez les mâles Sphérodactyles, on note la présence d'une plaque d'écailles dépigmentées, appelée **escutcheon**



Taille : de 5 à 6,5 cm

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Géckos

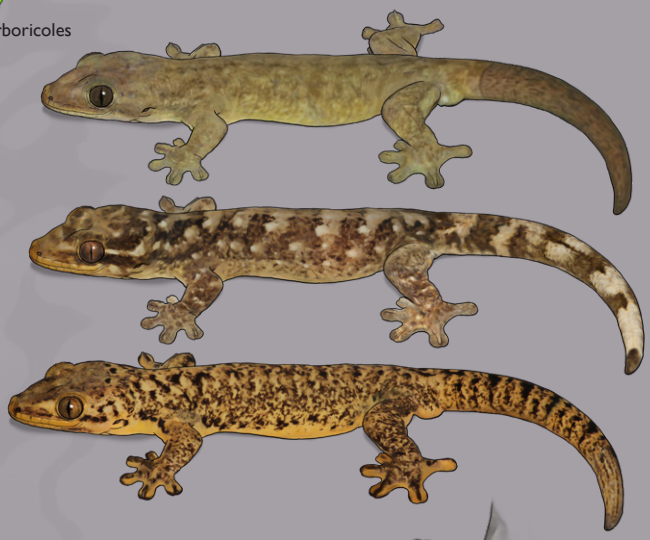
Espèce indigène

Mœurs arboricoles

Thécadactyle — NT

Turnip-tailed Gecko

Thecadactylus aff. *rapicauda*



Taille : environ 20 cm

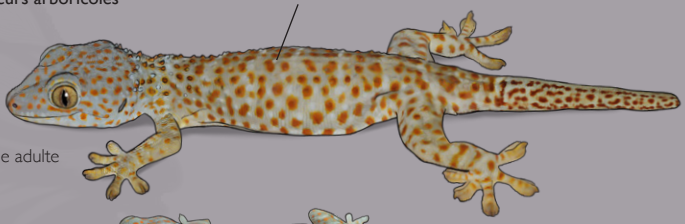
Espèce exotique

Mœurs arboricoles

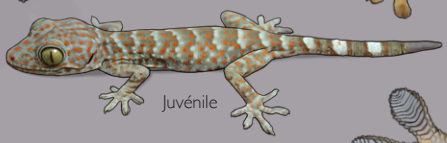
Gecko tockay — NA

Tokay gecko

Gekko gecko



Mâle adulte



Juvénile

Absence de palmure
entre les doigts

Taille : jusqu'à 35 cm

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Géckos

Hémidactyle mabouia — NA

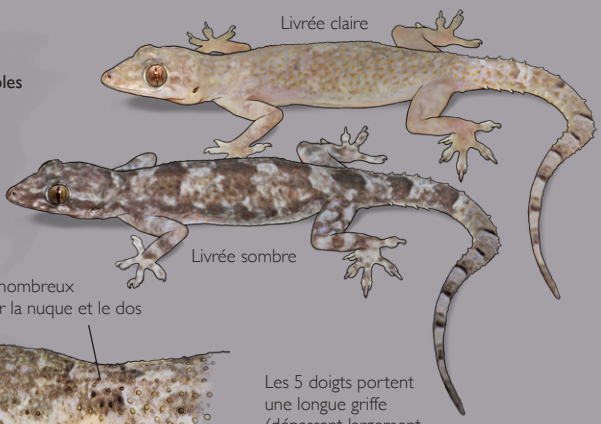
Tropical House Gecko

Hemidactylus mabouia

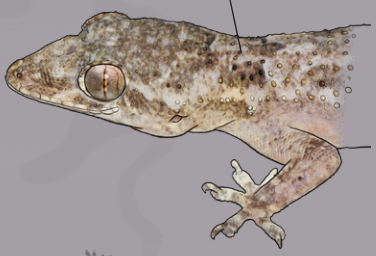
Espèce exotique

18ème siècle

Mœurs arboricoles



Présence de nombreux tubercules sur la nuque et le dos



Les 5 doigts portent une longue griffe (dépassant largement des lamelles)

Taille : de 9 à 15 cm

Gecko demi-deuil — NA

Mourning Gecko

Lepidodactylus lugubris

Espèce exotique

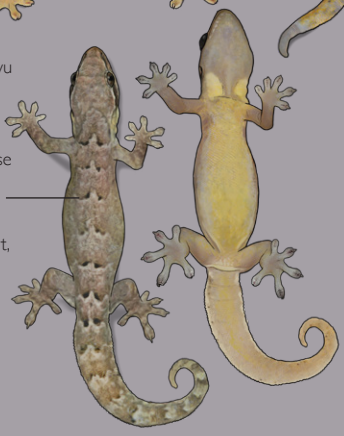
2022

Mœurs arboricoles

Seuls 4 doigts portent une griffe (dépassant des lamelles) : le pouce est dépourvu de griffe

Corps d'aspect lisse, dos dépourvu de tubercules différenciés

Motif dorsal à base de taches noires symétriques, parfois discrètes, en forme de point, de V ou de W



Taille : jusqu'à 11 cm

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Serpents / Vipéridés

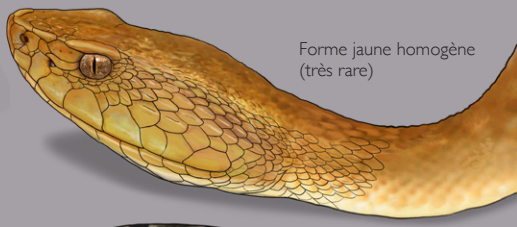
Bothrops fer-de-lance, Trigonocéphale Martinique lancehead

Bothrops lanceolatus

EN

Espèce indigène

Mœurs terrestres et arboricoles



Coloration générale à base de motifs sombres géométriques sur fond plus clair, mais il existe des individus très sombres ou très clairs (jaunes) dont les motifs sont indistincts

Taille : jusqu'à 2 m

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Serpents / Dipsadidés

Espèce indigène

Dernière observation : 1968

Couleuvre couresse — CR
Martinique Groundsnake — EX
Erythrolamprus cursor

Mœurs terrestres

Coloration luisante, noire, brun noirâtre voire verdâtre, avec deux lignes blanches dorso-latérales, parfois discontinues ou ponctuées, courant de la tête au bout de la queue

Le ventre est blanc

Taille : de 60 cm à 1 m

Serpents / Colubridés

Espèce exotique

2005

Couleuvre à gouttelettes — NA
Corn snake
Pantherophis guttatus

Mœurs terrestres

Patron de coloration remarquable à base de grandes macules orangées

Taille : de 60 cm à 1,80 m

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Typhlops & Leptotyphlops

Typhlops Brame
Brahminy Blindsnake
Indotyphlops braminus

NA

Espèce exotique

Mœurs fouisseuses

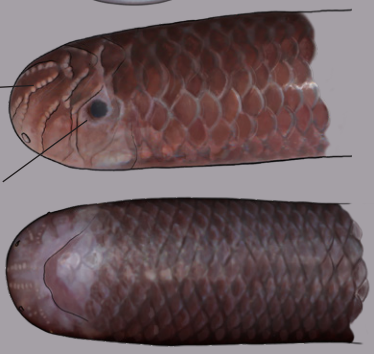
Coloration dorsale marron lie de vin, dépourvue de lignes claires dorso-latérales

Coloration bleue pendant la mue

Dessus de la tête sombre, dépourvu de taches jaunes

Petites glandes claires alignées en "collier de perles" sous les écailles céphaliques

Œil petit, positionné dans la moitié supérieure de l'écaille oculaire (deux fois plus haute que large)



Taille : de 5 à 10 cm

Leptotyphlops à deux raies
Two-lined Blindsnake
Tetracheilostoma bilineatum

DD

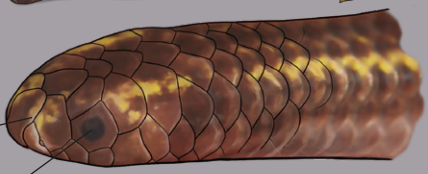
Espèce indigène

Mœurs fouisseuses

"*Tetracheilostoma bilineatum*" dissimule un complexe de 3 à 4 espèces non décrites. Les populations diffèrent tant génétiquement que sur des critères subtils d'écaillure

Sainte-Anne

Coloration marron sombre avec des lignes dorso-latérales jaunes ou bronze plus ou moins contrastées



Dessus de la tête maculé de taches jaune vif ou tête sombre, dépourvue de taches jaunes

Œil proportionnellement grand, centré dans l'écaille oculaire (de forme hexagonale)

Case-Pilote

Taille : de 5 à 11 cm

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

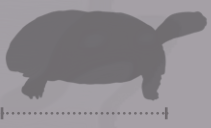
Tortues terrestres et palustres

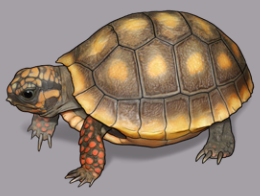
Tortue charbonnière — NA
Red-footed Tortoise
Chelonoidis carbonarius

Espèce exotique

Date inconnue
Populations férales suspectées

Mœurs terrestres





Nouveau-né

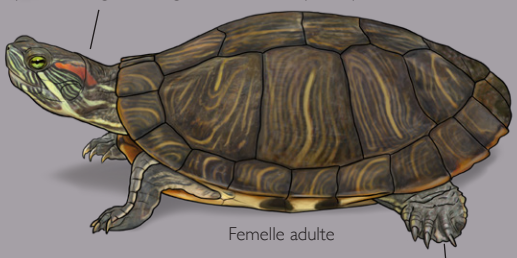
Tailles :
Nouveau né : de 4,6 à 5,2 cm
Adulte : de 23 à 82 cm

Trachémyde écrite — NA
Pondslider
Trachemys scripta elegans

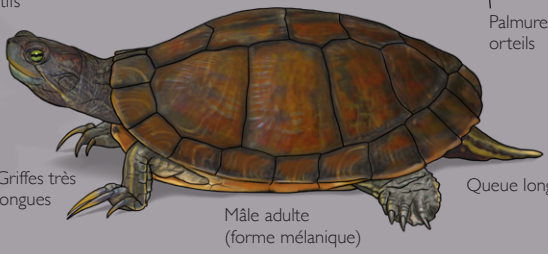
Espèce exotique

~1980

Mœurs aquatiques



Des individus mélaniques présentent une tête sombre dépourvue de motifs



Nouveau-né

Tailles :
Nouveau né : de 2,5 à 4 cm
Adulte : de 9 à 30 cm

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

Tortues marines

Espèce marine

Tortue luth — VU

Leatherback Seaturtle

Dermochelys coriacea

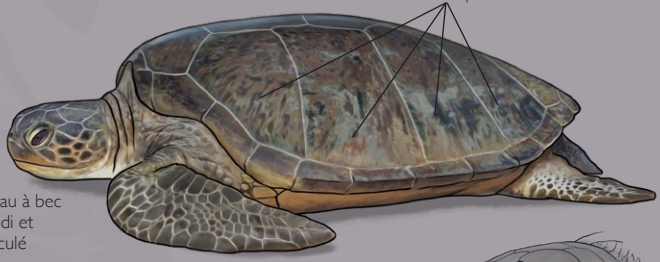
Tailles :
Nouveau-né : de 5,1 à 6,8 cm
Adulte : de 1,25 m à 2,43 m

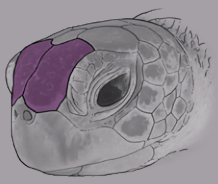
Espèce marine

Tortue franche — CR

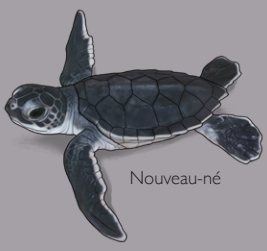
Green Seaturtle

Chelonia mydas





Tailles :
Nouveau-né : 2,5 à 5,9 cm
Adulte : de 64 à 153 cm



Coloration générale noire ou bleu nuit
Dossière marginée de blanc
Gorge et ventre blancs

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

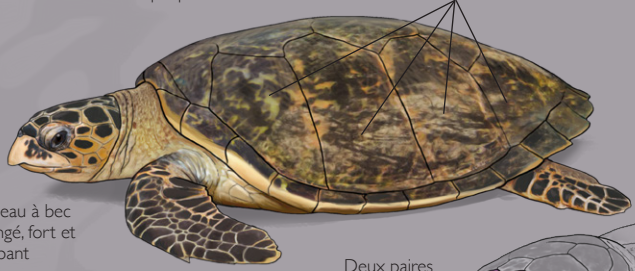
Société Herpétologique de France

Tortues marines

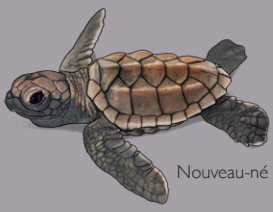
Espèce marine

Tortue caret
Hawksbill Seaturtle
Eretmochelys imbricata

VU



Tailles :
Nouveau-né : 3,2 à 4,6 cm
Adulte : de 51 à 114 cm

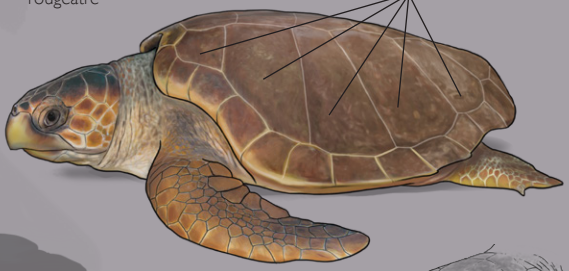


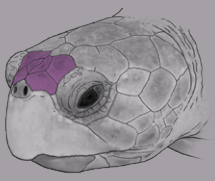
Coloration générale brune à rousse
Dossière non marginée de blanc
Gorge et ventre sombres

Espèce marine

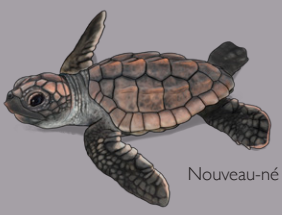
Tortue caouanne
Loggerhead Seaturtle
Caretta caretta

NA





Tailles :
Nouveau-né : 3,5 à 5,3 cm
Adulte : de 55 à 115 cm



Coloration générale brune à rousse
Dossière non marginée de blanc

Conception et illustrations Maël Dewynter

GoodID

Société Herpétologique de France

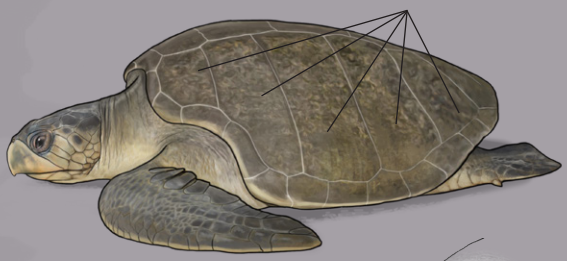
Tortues marines

Espèce marine

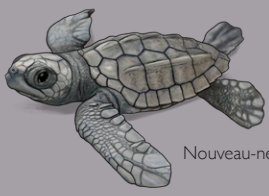
Tortue olivâtre
Olive Ridley Seaturtle

Lepidochelys olivacea

NA



Tailles :
Nouveau-né : de 3,6 à 5 cm
Adulte : de 52 à 76 cm



Conception et illustrations : Maël Dewynter

Remerciements : Les illustrations de ce guide sont basées sur l'exploitation de milliers de clichés réalisés sur le terrain ces quinze dernières années. Merci à tous les naturalistes, herpétologues amateurs ou professionnels, qui ont parcouru les Antilles à la recherche des amphibiens et des reptiles et partagé leurs observations et leurs photos : Baptiste Angin, Karl Questel, Jeanelle Brisbane, Ombeline Sculfort, Vincent Rufray, Nathalie Dewynter, Céline Bernard, Jean Cassaigne, François Cavalier, Antonin Dhellemme, Charles Gosset, Philippe Legay, Franck Leterme, Julien Mérot, Willy Raitière, Kévin Pineau, Antoine Baglan, Catherine Godefroid, David Belfan, Damien Chevalier, Yann Surget-Groba, Nicolas Vidal, Jordy Reynes, Rémi Ksas, Laurent Juhel, François Catzeflis, Stephen Blair Hedges, Christelle Béranger, Jean-Claude Nicolas, Maurice Mian, Pascal Vatble, Thomas Alexandrine, Christophe Auguste, Thomas Kelly, Levy Maugé, Marcel Bourgade, Benjamin Ferlay et Alice Armand. Merci également aux agents des administrations en charge de l'environnement qui ont soutenu nos projets avec enthousiasme : Julien Mailles, Cyrille Barnerias, Julie Gresser, Fabian Rateau, Ingrid Neveu et à l'équipe de la Société herpétologique de France qui a porté ce projet : Élodie Courtois, Laurent Barthe, Isabelle Chauvin et Myriam Labadesse.

Ce guide s'inscrit dans le cadre du projet CLEF (Création d'outils pour L'identification des amphibiens et reptiles de France métropolitaine et de ses outre-mers) porté par la Société Herpétologique de France.
Sa vocation est de soutenir la science participative en permettant aux contributeurs de correctement identifier leurs observations d'amphibiens et de reptiles. À ce guide de terrain sera associé un article dans la revue ***HERP me !*** de la SHF présentant une clé de détermination illustrée et un état des lieux des connaissances sur l'herpétofaune.

Ce document a été financé par l'**Office français de la biodiversité** (OFB).

Soutien financier · Office français de la biodiversité

Société Herpétologique de France