

PETIT GUIDE ILLUSTRÉ DES AMPHIBIENS & DES REPTILES DE LA MARTINIQUE

Maël DEWYNTER
Octobre 2022



ÉLEUTHÉRODACTYLES

ESPÈCE
INDIGÈNE



Mœurs terrestres
et arboricoles



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

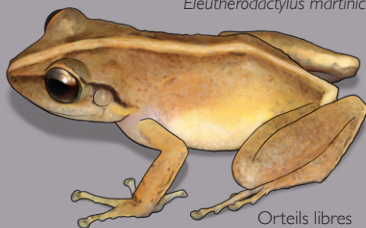


Taille : 30 à 47 mm
Femelles > 35 mm

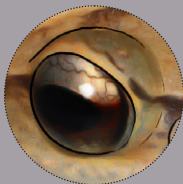
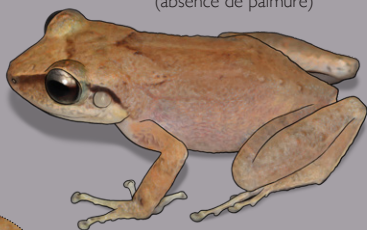
ÉLEUTHÉRODACTYLE DE LA MARTINIQUE MARTINIQUE FROG

Eleutherodactylus martinicensis

NT



Orteils libres
(absence de palmure)



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

ESPÈCE
EXOTIQUE



Après 1825

Mœurs terrestres
et arboricoles



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

ÉLEUTHÉRODACTYLE DE JOHNSTONE LESSER ANTILLEAN FROG

Eleutherodactylus johnstonei

NA

Grande diversité des
patrons de coloration



Orteils libres
(absence de palmure)

CRAPAUDS

ESPÈCE
EXOTIQUE

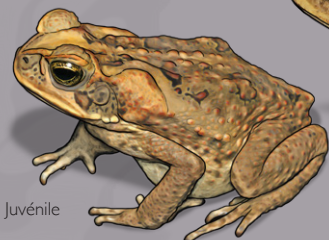


~1840

Mœurs terrestres

Museau caréné

Glandes parotoïdes
très développées



Juvenile

Juveniles et femelles : présence de
macules noires ou rousses



Mâles adultes : coloration beige uni



Taille adulte : 85 à 115 mm

CRAPAUD AGUA
CANE TOAD

Rhinella marina

NA

ALLOBATES

ESPÈCE
INDIGÈNE



Mœurs terrestres

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

Gorge et sac vocal
des mâles
de couleur noire

ALLOBATE DE LA MARTINIQUE
MARTINIQUE VOLCANO FROG

Allobates chalcopis

CR



Deux patrons de coloration chez ces
deux mâles

Ventre de
couleur
orange

Orteils libres
(absence de palmure)



Taille adulte : 16 à 18,5 mm

RAINETTES

ESPÈCE
EXOTIQUE



1997

Mœurs arboricoles

Bande latérale claire,
s'étendant de l'œil jusqu'à
l'aîne, encadrée par deux
bandes plus sombres

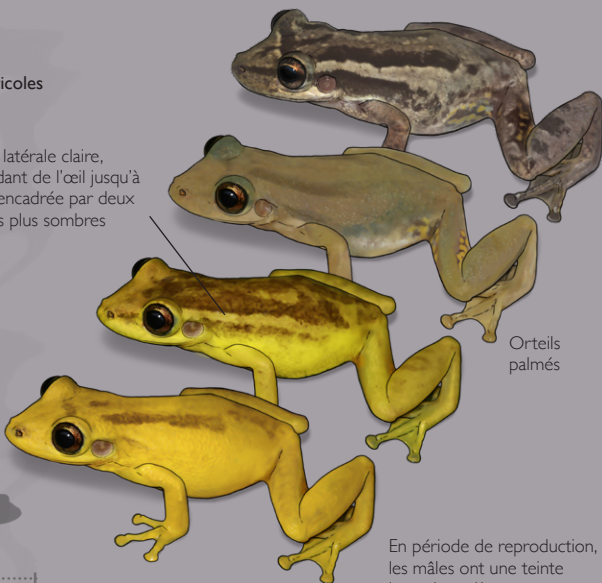


Taille : 32 à 38 mm

SCINAX DES MAISONS
RED SNOUDED TREEFROG

Scinax ruber

NA



Orteils
palmés

En période de reproduction,
les mâles ont une teinte
jaune à verdâtre

ESPÈCE
EXOTIQUE



2007

Mœurs arboricoles

Macules allongées sur le dos.
Généralement une à deux
paires de taches en forme de
boomerang.
En vue dorsale, ces taches
forment un X



Taille : 34 à 45,5 mm

SCINAX VARIABLE
VENEZUELAN SNOUDED TREEFROG

Scinax x-signatus

NA



Orteils
palmés

En période de
reproduction, les mâles
ont une teinte jaune à
verdâtre

IGUANES

ESPÈCE
EXOTIQUE



~1960

Mœurs terrestres
et arboricoles

Présence d'une tache sombre
allongée sur l'épaule

IGUANE COMMUN
GREEN IGUANA

Iguana iguana iguana
Iguana iguana rhinolopha

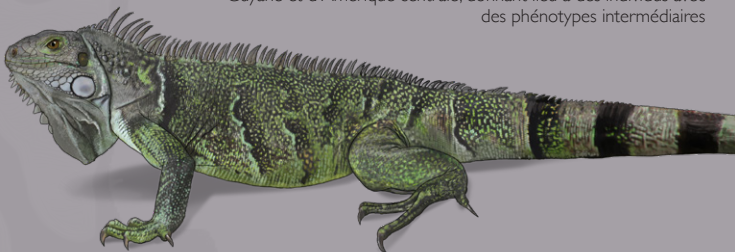
NA



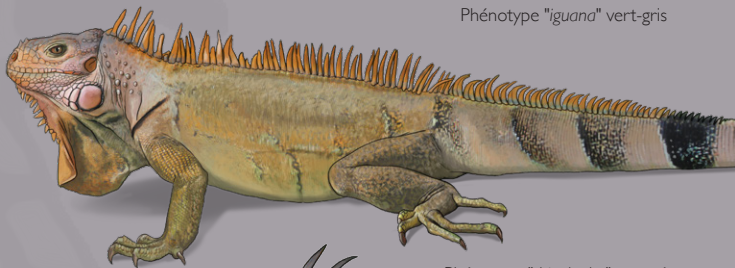
Juvenile

Queue annelée

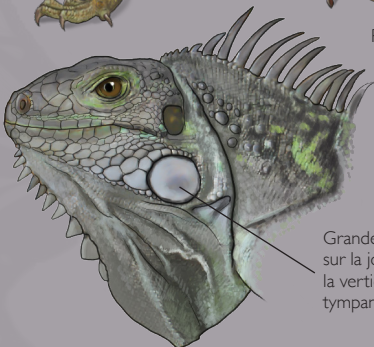
Hybridation fréquente entre les deux sous-espèces, originaires de
Guyane et d'Amérique centrale, donnant lieu à des individus avec
des phénotypes intermédiaires



Phénotype "iguana" vert-gris



Phénotype "rhinolopha" orangé



Grande écaille
sur la joue, à
la verticale du
tympan



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

IGUANES

ESPÈCE
INDIGÈNE

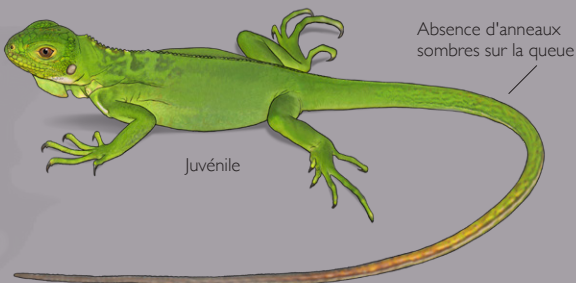


Mœurs terrestres
et arboricoles

IGUANE DES PETITES ANTILLES LESSER ANTILLAN IGUANA

Iguana delicatissima

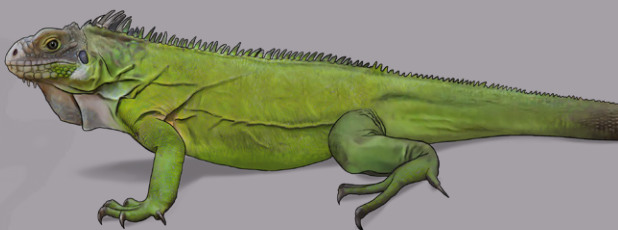
CR



Juvénile

Absence d'anneaux
sombres sur la queue

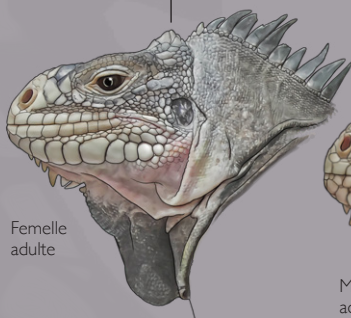
Subadulte
(mâle et
femelle
identiques)



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

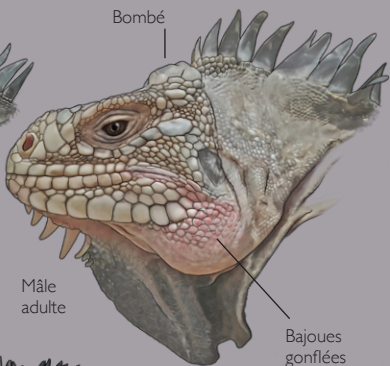


Conique



Femelle
adulte

Bombé



Mâle
adulte

Bajoues
gonflées



Mâle adulte

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

ANOLIS

ESPÈCE
INDIGÈNE



Mœurs terrestres
et arboricoles

ANOLIS DE LA MARTINIQUE MARTINIQUE ANOLE

LC

Dactyloa roquet

Mâle adulte
Rocher du Diamant

Mâle adulte
Sainte-Anne

Mâle adulte
Sainte-Anne

Mâle adulte
Montagne Pelée

Mâle adulte
Montagne Pelée

Femelles adultes

Livree variable marron à verdâtre avec
souvent une bande vertébrale continue
ou pointillée

Taille : environ 20 cm

Gymnophthalmes

ESPÈCE
INDIGÈNE



Mœurs terrestres

Gymnophthalme de Plée ROUGH-SCALED TEGULET

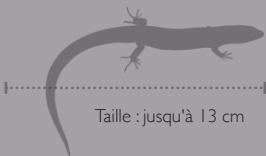
Gymnophthalmus pleii

NT

Bande vertébrale
sombre diffuse

Joues et lèvres crème
piquetées de noir

Large bande dorso-latérale crème,
soulignée de noir, s'étendant de
l'extrémité du museau au-delà des
pattes avant



Taille : jusqu'à 13 cm

ESPÈCE
EXOTIQUE

~1990



Mœurs terrestres

Gymnophthalme d'Underwood SMOOTH-SCALED TEGULET

Gymnophthalmus underwoodi

NA

Dos de couleur uniforme :
absence de bande vertébrale
sombre

Joues et lèvres
sombres



Taille : jusqu'à 10 cm

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.

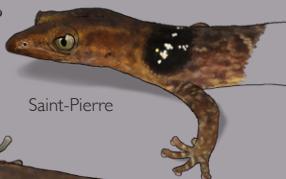
Ocelle en forme
de cocardé



Morne rouge



Anse Céron



Saint-Pierre



Case-Pilote



Caravelle

Ocelle indistinct



Aileron
(Montagne Pelée)

Museau très
allongé



Taille : de 5 à 6,5 cm

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

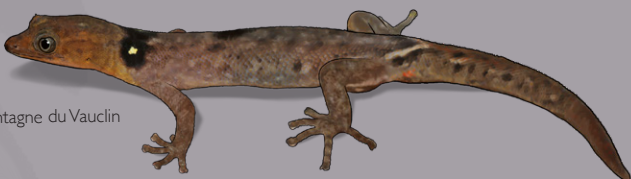


Museau assez
court



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

GÉCKOS

ESPÈCE
INDIGÈNE

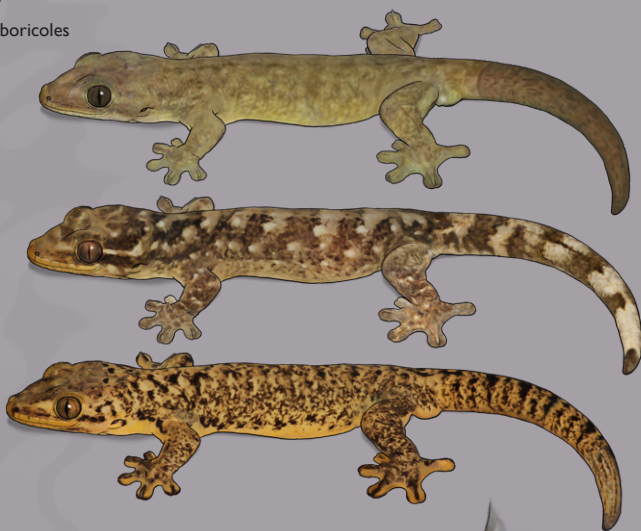


Mœurs arboricoles

THÉCADACTYLE
TURNIP-TAILED GECKO

Thecadactylus aff. rapicauda

NT



Palmure des mains
(et des pieds) très
étendue



Taille : environ 20 cm

ESPÈCE
EXOTIQUE



~1970

Mœurs arboricoles

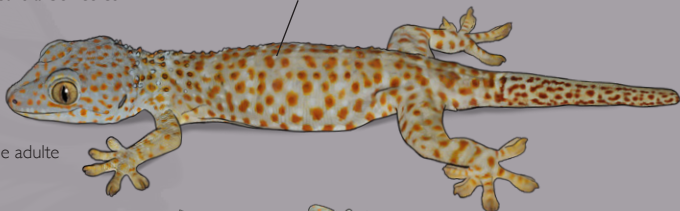
GECKO TOCKAY
TOKAY GECKO

Gekko gekko

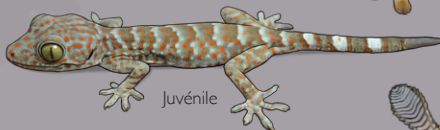
NA

Corps entièrement couvert
de points orange à rouges

Mâle adulte



Juvénile



Taille : jusqu'à 35 cm



Absence de palmure
entre les doigts

GÉCKOS

ESPÈCE
EXOTIQUE



18^{ème} siècle

Mœurs arboricoles

HÉMIDACTYLE MABOUIA TROPICAL HOUSE GECKO

NA

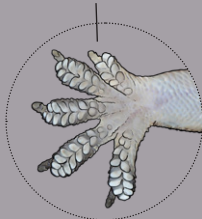
Hemidactylus mabouia

Livrée claire

Livrée sombre

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

ESPÈCE
EXOTIQUE



2022

Mœurs arboricoles

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



GECKO DEMI-DEUIL MOURNING GECKO

NA

Lepidodactylus lugubris

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

SERPENTS / VIPÉRIDÉS

**ESPÈCE
INDIGÈNE**



**Mœurs terrestres
et arboricoles**

Museau triangulaire
en forme de fer de
lance

Présence
d'une fossette
sensorielle entre
l'œil et la narine

Bande sombre en
arrière de l'œil

BOTHROPS FER-DE-LANCE, TRIGONOCÉPHALE

MARTINIQUE LANCEHEAD

Bothrops lanceolatus

EN

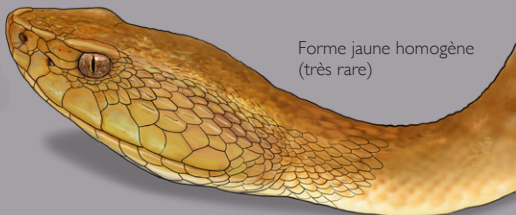


Mâle adulte



Mâle adulte

Pupille verticale



Forme jaune homogène
(très rare)

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



Femelle adulte



Taille : jusqu'à 2 m

SERPENTS / DIPSADIDÉS

ESPÈCE
INDIGÈNE



Dernière
observation :
1968

Mœurs terrestres

COULEUVRE COURESSE
MARTINIQUE GROUND SNAKE
Erythrolamprus cursor

CR
EX



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

Mœurs terrestres

COULEUVRE À GOUTTELETTES
CORN SNAKE
Pantherophis guttatus

NA



Patron de coloration
remarquable à base de
grandes macules orangées



Taille : de 60 cm à 1,80 m

TYPHLOPS & LEPTOTYPHLOPS

ESPÈCE
EXOTIQUE



2014

Mœurs
fouisseuses

TYPHLOPS BRAME
BRAHMINY BLINDSNAKE
Indotyphlops braminus

NA



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

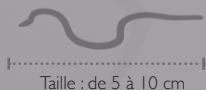


Coloration bleue pendant la mue

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

ESPÈCE
INDIGÈNE



Mœurs
fouisseuses

LEPTOTYPHLOPS À DEUX RAIES
TWO-LINED BLINDSNAKE
Tetracheilostoma bilineatum

DD

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

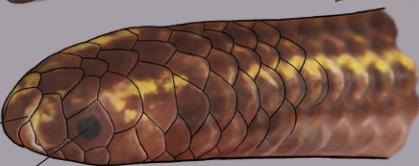
Coloration marron sombre avec des lignes dorso-latérales jaunes ou bronze plus ou moins contrastées

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)



Sainte-Anne



Case-Pilote



Taille : de 5 à 11 cm

TORTUES TERRESTRES ET PALUSTRES

ESPÈCE
EXOTIQUE

Date inconnue
Populations férales suspectées

TORTUE CHARBONNIÈRE
RED-FOOTED TORTOISE

Chelonoidis carbonarius

NA



Mœurs
terrestres

Tête ponctuée de
jaune orangé

Carapace bombée

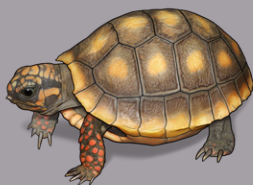
Taches rouges ou orange
sur les pattes avant

"Pieds d'éléphants"

pas de palmure
aux orteils



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



Nouveau-né

ESPÈCE
EXOTIQUE

~1980

TRACHÉMYDE ÉCRITE
PONDSLIDER

Trachemys scripta elegans

NA



Mœurs
aquatiques

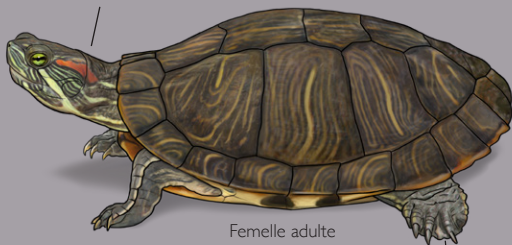
Tête et cou ornés de lignes
longitudinales avec tache
temporale orange ou rouge

Carapace aplatie

Des individus
mélaniques présentent
une tête sombre
dépourvue de motifs

Femelle adulte

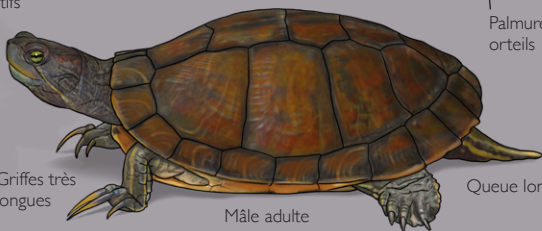
Palmure aux
orteils



Griffes très
longues

Mâle adulte
(forme mélanique)

Queue longue



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



Nouveau-né

TORTUES MARINES

ESPÈCE
MARINE



TORTUE LUTH
LEATHERBACK SEATURTLE

Dermochelys coriacea

VU

Dossière à l'aspect de cuir;
dépourvue d'écailles, parcourue par
7 carènes longitudinales



Tête et membres dépourvus
d'écailles, de couleur bleu nuit
moucheté de blanc

Dossière couverte de petits
granules accolés. 7 lignes
longitudinales de granules blancs
sur la dossière



Nouveau-né

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

ESPÈCE
MARINE



TORTUE FRANCHE
GREEN SEATURTLE

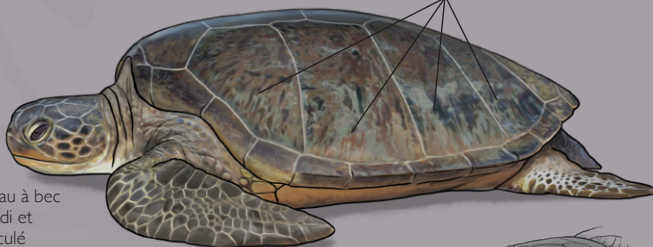
Chelonia mydas

CR

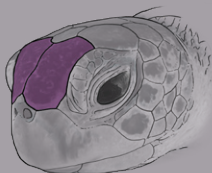
Carapace couverte de grandes
plaques d'écailles

4 paires d'écailles costales

Museau à bec
arrondi et
denticulé



Une seule
paire d'écailles
préfrontales



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



Nouveau-né

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

TORTUES MARINES

ESPÈCE
MARINE



TORTUE CARET

HAWKSBILL SEATURTLE

Eretmochelys imbricata

VU

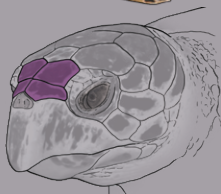
Carapace couverte de grandes
plaques d'écailles

4 paires d'écailles costales

Museau à bec
allongé, fort et
coupant



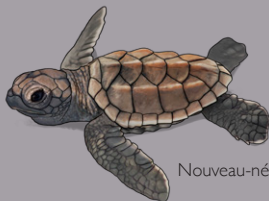
Deux paires
d'écailles
préfrontales



Tailles :

Nouveau-né : 3,2 à 4,6 cm

Adulte : de 51 à 114 cm



Nouveau-né

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

ESPÈCE
MARINE



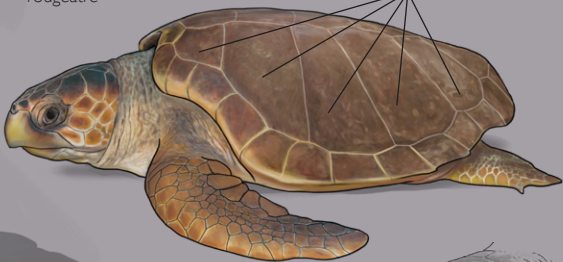
TORTUE CAOUANNE
LOGGERHEAD SEATURTLE

Caretta caretta

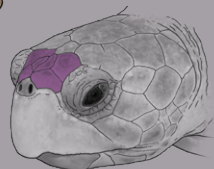
NA

Carapace couverte de grandes
plaques d'écailles
Dossière brun-orangé à brun
rougeâtre

5 paires d'écailles costales



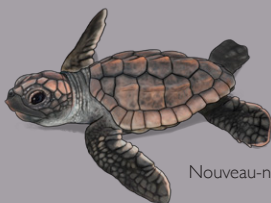
Préfrontales
fragmentées en
plus de 4 plaques



Tailles :

Nouveau-né : 3,5 à 5,3 cm

Adulte : de 55 à 115 cm



Nouveau-né

Coloration générale
brune à rousse
Dossière non marginée
de blanc

TORTUES MARINES

ESPÈCE
MARINE



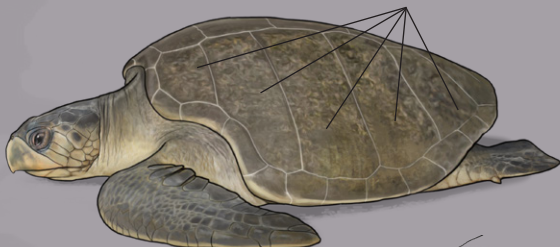
TORTUE OLIVÂTRE OLIVE RIDLEY SEATURTLE

NA

Lepidochelys olivacea

Carapace couverte de grandes
plaques d'écailles
Dossière olivâtre à ocre-brun

5 paires d'écailles
costales ou plus, souvent
asymétriques

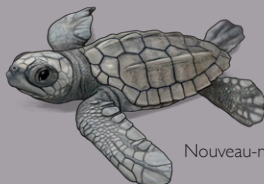


Tailles :

Nouveau-né : de 3,6 à 5 cm

Adulte : de 52 à 76 cm

2 paires d'écailles
préfrontales



Nouveau-né

Coloration générale
grise à olivâtre
Dossière non marginée
de blanc

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 Catzefflis, 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).

