

Crocodile nain

Osteolaemus tetraspis

Osteolaemus tetraspis, unique représentant du genre *Osteolaemus*, est une espèce de crocodiliens de la famille des *Crocodylidae*¹.

En français, cette espèce est appelée **Crocodile nain** ou **Crocodile à front large**. En Côte d'Ivoire, en langue kroumen, il est appelé « Robeh »².

Sommaire

[Répartition](#)

[Liste des sous-espèces](#)

[Description et éléments d'écologie](#)

[Conservation](#)

[Étymologie](#)

[Publications originales](#)

[Liens externes](#)

[Notes et références](#)

Répartition



Distribution

Cette espèce se rencontre au [Sénégal](#), au [Mali](#), en [Gambie](#), en [Guinée-Bissau](#), en [Guinée](#), au [Liberia](#), en [Sierra Leone](#), en [Côte d'Ivoire](#), au [Burkina Faso](#), au [Ghana](#), au [Bénin](#), au [Togo](#), au [Nigeria](#), au

Osteolaemus tetraspis



Crocodile nain Crocodile à front large

Classification selon ReptileDB

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	Reptilia
Sous-classe	Archosauromorpha
Clade	Crurotarsi
Ordre	Crocodylia
Famille	Crocodylidae

Genre

Osteolaemus

[Cope, 1861](#)

Espèce

Osteolaemus tetraspis

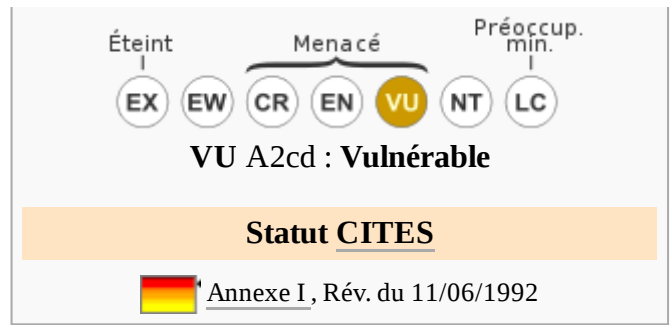
[Cope, 1861](#)

Synonymes

- *Crocodylus frontatus* (Cope, 1861)
- *Halcrossia afzelii* Lilljeborg, 1867
- *Halcrossia nigra* Gray, 1867
- *Osteolaemus osborni* Schmidt, 1919

Statut de conservation UICN

Cameroun, au Gabon, en Guinée équatoriale, au Congo-Kinshasa, en Centrafrique, en Ouganda, en Angola et au Congo-Brazzaville¹. En Côte d'Ivoire, sa présence est confirmée dans les forêts du Sud-Ouest à la frontière avec le Liberia, et dans le Sud-Est au niveau du parc national des Iles Ehotilés.



Liste des sous-espèces

Selon *Reptarium* (<http://www.reptarium.cz/en>) *Reptile Database* (<http://reptile-database.reptarium.cz/search.php>) (8 août 2013)³ et la base ITIS (2021)⁴ :

- *Osteolaemus tetraspis tetraspis* Cope, 1861
- *Osteolaemus tetraspis osborni* Schmidt, 1919



Crocodile nain

Une nouvelle population a été identifiée en 2010 « dans les réseaux de grottes gabonaises d'Abanda de la région d'Omboué⁵ » par l'expédition Abanda 2010⁶ conduite par l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) et la Fondation Liambissi, en partenariat avec les universités de Rouen et de Floride. Cette expédition « avait découvert, par hasard, une population de crocodiles nains de couleur orange, [les premiers] [...] jamais recensés dans ce type d'habitat cavernicole⁵ ». Les analyses effectuées à partir des prélèvements de 2010 ont montré une divergence génétique significative par rapport aux crocodiles nains échantillonnés sur le territoire gabonais, confirmant l'isolement de

la population cavernicole. Les observations ont montré que les crocodiles cavernicoles se nourrissent exclusivement des organismes présents dans les grottes (criquets, chauves-souris), confirmant ainsi leur inféodation complète au milieu souterrain⁷.

Description et éléments d'écologie



C'est un crocodile dont le museau est très court, et la distance entre les yeux et l'extrémité du museau similaire ou à peine supérieure à la largeur du museau au niveau du bord antérieur des yeux. La longueur de la queue est inférieure à la moitié de la longueur totale⁸. Les adultes mesurent entre 80 et 120 cm (maximum environ 200 cm) et les nouveau-nés mesurent de 20 à 25 cm⁸. La coloration générale des

adultes est brun noirâtre à noire et celle des juvéniles est brun jaunâtre avec des taches et barres transversales noires, et une face ventrale jaune et noire. Il est principalement nocturne et chasse aussi bien à terre que dans l'eau. Il se nourrit d'insectes, mille-pattes, crustacés, amphibiens, poissons et autres invertébrés et petits vertébrés. Il n'attaque jamais l'Homme mais peut mordre quand il est capturé et manipulé. La femelle pond dans un nid d'environ 1,5 m de diamètre et 70 cm de haut construit avec de la terre, des feuilles mortes et des brindilles. Pendant les 4 mois que dure l'incubation, elle veille sur le nid en attaquant tout éventuel prédateur^{8,2}.

Conservation

Les effectifs de l'espèce sont estimés de 25 000 à 100 000 individus. Elle ne semble pas menacée même si dans deux pays, l'espèce a vu ses effectifs très fortement se réduire^[citation nécessaire].

Le crocodile nain est aujourd'hui encore chassé pour la viande, plus rarement comme trophée de chasse et dans le cadre du commerce du cuir. Ce commerce du cuir - fait au profit de certaines grandes marques comme Lacoste dans les années 1980 - a par contre fortement réduit les effectifs de cette espèce. La diminution des galeries marécageuses et autres mares forestières non anthropisées est un autre facteur important de la diminution et de la fragmentation des populations².

Étymologie

- Le nom du genre, *Osteolaemus*, vient du grec *osteon* (*os*) et de *laimos* (*gorge*), pour évoquer les plaques qui recouvre la nuque et le ventre.
- Le nom de l'espèce, *tetraspis*, vient du grec *tetra* (*quatre*) et *aspis* (*bouclier*), pour évoquer les quatre plaques derrière la nuque.
- Le nom de la sous-espèce, *osborni*, commémore le zoologiste américain Henry Fairfield Osborn (1857-1935).



Un crocodile nain (*Osteolaemus tetraspis*) dans la collection du Musée des enfants d'Indianapolis


Publications originales


- Cope, 1861 : *Recent species of Emydosaurian reptiles represented in the Museum of the Academy*. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, vol. 12, p. 549-551 (texte intégral (<https://archive.org/details/proceedingsofaca12acad>)).
- Schmidt, 1919 : *Contributions to the Herpetology of the Belgian Congo based on the Collection of the American Congo Expedition, 1909-1915. Part I: turtles, crocodiles, lizards, and chamaeleons*. Bulletin of the American Museum of Natural History, vol. 39, n° 2, p. 385-624 (texte intégral (<http://digitalibrary.amnh.org/dspace/handle/2246/1863>)).

Liens externes

- Genre *Osteolaemus* :

Sur les autres projets Wikimedia :

 [Crocodile nain \(https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Osteolaemus_tetraspis?uselang=fr\)](https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Osteolaemus_tetraspis?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

 [Crocodile nain](#), sur Wikispecies

- (fr+en) Référence *CITES* : genre *Osteolaemus* (<http://www.unep-wcm-c-apps.org/isdb/CITES/Taxonomy/tax-genus-result.cfm?displaylanguage=fra&Country=&source=animals&Genus=3422>) (sur le site de l'*UNEP-WCMC*) (consulté le 8 août 2013)
- (fr+en) Référence *ITIS* : *Osteolaemus* Cope, 1861 (https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=202203) (consulté le 8 août 2013)
- (en) Référence *NCBI* : *Osteolaemus* (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=Info&id=184241>) (taxons inclus (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=184241)) (consulté le 8 août 2013)
- (en) Référence *Paleobiology Database* : *Osteolaemus* Cope 1860 (https://paleobiodb.org/classic/basicTaxonInfo?taxon_no=38453) (consulté le 8 août 2013)
- (en) Référence *uBio* : *Osteolaemus* Cope, 1861 (<http://www.ubio.org/browser/details.php?namebankID=212000>) (consulté le 8 août 2013)
- (en) Référence *UICN* : taxon *Osteolaemus* (<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/search/quick?x=0&y=0&species=true&subspecies=true&stocks=false&text=Osteolaemus>) (consulté le 8 août 2013)
- Espèce *Osteolaemus tetraspis* :
 - (en) Référence *CITES* : espèce *Osteolaemus tetraspis* Cope, 1861 (http://www.speciesplus.net/#/taxon_concepts/7296/legal) (+ répartition (http://www.speciesplus.net/#/taxon_concepts/7296/distribution) sur *Species+*) (consulté le 18 mai 2015)
 - (fr) Référence *CITES* : taxon *Osteolaemus tetraspis* (<http://cites.application.developpement-durable.gouv.fr/viewtaxon.do?id=4915>) (sur le site du ministère français de l'Écologie) (consulté le 18 mai 2015)
 - (fr+en) Référence *ITIS* : *Osteolaemus tetraspis* Cope, 1861 (https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=202204) (consulté le 8 août 2013)
 - (en) Référence *NCBI* : *Osteolaemus tetraspis* (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=Info&id=184242>) (taxons inclus (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=184242)) (consulté le 8 août 2013)
 - (en) Référence *Paleobiology Database* : *Osteolaemus tetraspis* Cope 1861 (https://paleobiodb.org/classic/basicTaxonInfo?taxon_no=190805) (consulté le 8 août 2013)
 - (en) Référence *uBio* : *Osteolaemus tetraspis* Cope, 1861 (<http://www.ubio.org/browser/details.php?namebankID=201109>) (consulté le 8 août 2013)
 - (en) Référence *UICN* : espèce *Osteolaemus tetraspis* Cope, 1861 (<https://apiv3.iucnredlist.org/api/v3/taxonredirect/15635>) (consulté le 18 mai 2015)

Notes et références

1. *Reptarium Reptile Database*, consulté lors d'une mise à jour du lien externe
2. Tom Jamonneau et Robin Zarour, *Le livre naturaliste de la Dodo*, non publié
3. *Reptarium Reptile Database*, consulté le 8 août 2013
4. (en) « *ITIS Osteolaemus tetraspis* » (<https://www.itis.gov>)
5. A la découverte des crocodiles cavernicoles oranges [sic] au Gabon (<http://www.ird.fr/toute-l-actualite/actualites/communiques-et-dossiers-de-presse/a-la-decouverte-des-crocodiles-cavernicoles-oranges-au-gabon>), article du 13 octobre 2011 sur le site de l'IRD (<http://www.ird.fr/l-ird>)
6. [1] (<http://www.abanda-expedition.org>)

7. Matthew Shirley, Brittany Burtner, Richard Oslisly, David Sebag et Olivier Testa, « Diet and body condition of cave-dwelling dwarf crocodiles (*Osteolaemus tetraspis*, Cope 1861) in Gabon », *African Journal of Ecology*, 26 septembre 2016 (DOI [10.1111/aje.12365](https://doi.org/10.1111/aje.12365) (<https://dx.doi.org/10.1111/aje.12365>))
8. Laurent Chirio, Sébastien Trape, Georges Diatta et Youssouph Mané, *Lézards, crocodiles et tortues d'Afrique occidentale et du Sahara*, IRD Orstom, 2012 (ISBN 978-2-7099-1726-1 et 2-7099-1726-2, OCLC 819140768 (<https://worldcat.org/oclc/819140768&lang=fr>), lire en ligne (<https://www.worldcat.org/oclc/819140768>))

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Crocodile_nain&oldid=193028720 ».