

Différences entre alligators et crocodiles

Bien que les alligators soient souvent confondus avec les crocodiles, ils appartiennent à deux familles bien distinctes.



Rob Holland 

Source: <http://flickr.com/photos/44124356053@N01/11978/>

Aspects physiques

Les alligators diffèrent des crocodiles surtout par leur tête plus large et plus courte. Leur museau est plus obtus et leurs dents ne ressortent pas lorsqu'ils ferment leur gueule. Les alligators ont une tête en forme de U, tandis que les crocodiles l'ont en forme de V. Les crocodiles ont un museau plus étroit, avec des yeux plus en avant. Les crocodiles ont plutôt des yeux verts et les alligators des yeux bruns.

Une autre distinction peut être faite d'après les mâchoires. Celles des crocodiles, beaucoup plus étroites, servent à déchirer les proies et à bien les tenir. En revanche, celles des alligators sont faites pour broyer les os. Les muscles qui servent à refermer les mâchoires d'un alligator sont d'une puissance exceptionnelle, mais ceux qui les ouvrent sont en comparaison relativement faibles. C'est ainsi qu'un homme adulte peut à mains nues tenir un alligator la mâchoire fermée.

Habitat

Les crocodiles et les alligators vivent surtout dans l'eau. Supportant mal la salinité, les alligators préfèrent nettement l'eau douce, tandis que les crocodiles peuvent tolérer l'eau salée, possédant des glandes spécialisées dans la filtration du sel.

Danger pour l'humain

En général, les crocodiles présentent plus de danger pour les hommes que les alligators. À la différence des crocodiles, les alligators ne considèrent pas automatiquement un humain comme une proie, mais ils peuvent toujours attaquer pour se défendre s'ils se sentent en danger. Cependant, que l'attaque vienne d'un alligator ou d'un crocodile, elle est souvent mortelle.

Texte adapté de : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Alligator>