

Exposé sur l'Alligator

Noam CONNAN - DE ARAUJO

23/11/2016

L'Alligator

Les Alligators sont des reptiles de la famille des Alligatoridés.

Caractéristiques

Poids :

Selon l'espèce les Alligators peuvent peser entre 36-kg pour un Alligator de Chine et 360 kg en moyenne pour un Alligator d'Amérique, le record étant de 473 Kg en Floride dans le lac Orange du comté d'Alachua.

Taille :

L'Alligator de Chine dépasse rarement 2 mètres quant à l'Alligator d'Amérique il mesure en moyenne 4 mètres.

Types d'Alligators :

Alligator Albinos
Alligator de Chine
Alligator d'Amérique

Répartition :

Les Alligators vivent dans trois pays : les États-Unis, le Mexique et la République Populaire de Chine.



Les Alligators américains se trouvent dans le sud du pays entre la Floride et la Louisiane, (Géorgie, Alabama et Mississippi) avec plus d'un million d'individus dans chaque État. Cette espèce est aussi présente dans le nord du Mexique.

Les Alligators chinois se trouvent uniquement dans la vallée du fleuve Yangzi Jiang et ils sont extrêmement menacés ; on pense qu'il n'y en a plus que quelques douzaines à vivre à l'état sauvage. C'est pourquoi on peut trouver bien plus d'Alligators chinois dans des zoos à travers le monde que dans la nature. Par exemple, le Rockefeller Wildlife Refuge dans le sud de la Louisiane en a plusieurs en captivité pour essayer de préserver l'espèce.

Alligator Albinos.

L'Alligator blanc ou Albinos est différent des autres Alligators car il est atteint d'une maladie appelée leucisme ou albinisme en raison d'une mutation génétique. Petit et très fragile, il peut rarement vivre dans un milieu naturel. Cet animal, rare, doit se protéger du soleil car il risque de grave brûlure. Il vit dans l'eau chaude de 26 à 28 degrés. L'espérance de vie est limitée à 24 heures. Leur mauvaise vue et la dépigmentation de leur peau en font des proies faciles.

Les différences.

La différence entre un Alligator et un Caïman

Proche des Alligators, les Caïmans ne présentent pas de septum osseux entre les narines.

La différence entre Alligator et crocodile

Les Alligators ont une tête plus large et plus courte, et leur museau plus obtus. Leurs dents ne ressortent pas lorsqu'ils ferment leurs mâchoires au contraire des crocodiles, dont on peut voir les dents supérieures et inférieures. Attention de nombreux individus présentent des malformations dans les mâchoires, ce qui complique ce moyen d'identification.



Ils préfèrent nettement l'eau douce, tandis que les crocodiles peuvent tolérer l'eau salée, possédant des glandes spécialisées dans la filtration du sel. En général, les crocodiles présentent plus de danger pour les hommes que les Alligators.

La Floride du Sud est le seul endroit où coexistent alligators et crocodiles.

Régime alimentaire

Jeunes ils mangent des poissons, des insectes, des escargots, des grenouilles des crustacés. A mesure qu'il grandisse, ils prennent des proies de plus en plus importantes.

Comportement

Dans une mâchoire d'alligator, la plupart des muscles sont faits pour mordre les proies et les agripper. Les muscles qui referment les mâchoires 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. En général, une bande de ruban adhésif suffit pour empêcher un adulte d'ouvrir ses mâchoires. C'est une des méthodes les plus couramment utilisées quand des alligators doivent être capturés et transportés, ou quand, pour toute autre raison, on doit les empêcher de mordre.

Les alligators sont généralement craintifs devant les humains et ont tendances à s'en aller ou à se jeter à l'eau, si l'on s'approche. Cette attitude conduit malheureusement certaines personnes à s'approcher des alligators et de leurs nids d'une façon qui peut inciter ces animaux à attaquer. Dans plusieurs endroits il existe des lois fédérales qui interdisent de nourrir les alligators là où ils se trouvent, ce qui ne veut pas dire que tout le monde respecte l'interdiction. Quand ils sont nourris, en effet, les alligators finissent par perdre leur crainte devant l'homme et ils peuvent donc décider de s'approcher des habitations humaines plutôt que de s'éloigner.

Animal amphibie, l'alligator passe de très longs séjours dans l'eau, soit qu'il chasse à l'affut, soit tout simplement qu'il dorme. Il peut rester totalement immergé environ une heure. Puis, tout



en chauffant le dessus de son crâne au soleil, il se dissimule habilement dans l'eau. Son immobilité, son aspect, le font passer pour un bois flottant.

Attaques contre l'homme

Les morts d'hommes dues à des alligators ont augmenté. Alors qu'il n'y avait eu aux États-Unis que neuf attaques meurtrières entre 1970 et 2000, onze personnes ont été tuées par des alligators en cinq ans seulement, entre 2001 et 2006.

C'est que, si les alligators ont tendance à se méfier de l'homme, un excès de confiance conduit au contraire certaines personnes à pénétrer dans le territoire des animaux, ce qui provoque l'agression.

De 1948 à 2011, aux États-Unis, 224 personnes ont été gravement mordues par des alligators, ce qui a entraîné 22 décès.

Très souvent, la mort n'est pas causée par une attaque effectuée par un alligator, mais à cause des bactéries qui s'accumulent dans leur gueules : lorsqu'un alligator attaque, les plaies effectuées sont immédiatement remplies de bactéries.

Reproduction

À leur maturité les alligators atteignent généralement une longueur de 1,80 m. L'accouplement se fait au printemps. La femelle construit un nid de végétation dont la décomposition fournit la chaleur nécessaire à l'incubation des œufs.

Le sexe du nouveau-né dépend de la température dans le nid et se détermine dans les 7 à 21 jours qui suivent le début de l'incubation. À des températures de 30 °C ou moins celle-ci produit une ponte de femelles ; à 34 °C ou plus il n'y a que des mâles. Les nids établis sur les levées de terre sont plus chauds que ceux qui sont construits dans l'humidité des marais, et donc les premiers ont tendance à produire des mâles et les seconds des femelles.



La mère défend le nid contre les prédateurs et aide les nouveau-nés dans l'eau. Elle assure une protection aux jeunes pendant près d'un an s'ils restent à proximité. La plus grande menace pour les jeunes sont les alligators adultes dont la prédation peut causer un taux de mortalité atteignant jusqu'à cinquante pour cent la première année. Dans le passé, immédiatement après l'autorisation de la chasse aux alligators, le chiffre des populations rebondissait rapidement du fait qu'il y avait moins d'adultes à s'attaquer aux jeunes, ce qui accroissait les chances de survie de ces derniers.

