

L'IGUANE MARIN

Amblyrhynchus cristatus



©Pascal KOBEH / Galatée Films

VERTÉBRÉS



LÉZARDS

TAILLE ADULTE

0,75 à 1,30 m

POIDS ADULTE

1 à 3 kg

LONGÉVITÉ

Inconnue

RÉPARTITION

Archipel des Galápagos, Equateur.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Seul lézard marin au monde, c'est un animal amphibie (capable de vivre dans l'air comme dans l'eau) : sa silhouette forme un cône parfait, adapté à la progression dans l'eau. C'est un excellent nageur et plongeur (jusqu'à 20 m de profondeur) grâce à sa longue queue qui sert à la propulsion.

L'animal est grand et puissant, de couleur noire avec une longue crête blanc grisâtre.

L'iguane est un animal à sang froid qui règle ses activités en fonction de la météo. Il s'étale au soleil le matin afin de « recharger ses batteries » ; lorsque sa température atteint 35,5°C, il change de position pour éviter la surchauffe. S'il a vraiment trop chaud, il plonge dans les eaux plus fraîches. Le soir, les iguanes captent les derniers rayons du soleil puis s'entassent les uns sur les autres pour conserver un maximum de chaleur.

Lors des plongées, pour économiser son oxygène, il peut ralentir considérablement son rythme cardiaque et même l'arrêter jusqu'à 3 minutes.

REPRODUCTION

Maturité sexuelle : 12 ans.

La femelle ne pond qu'un an sur deux à la saison chaude (de décembre à avril).

Elle creuse, dans le sable, plusieurs terriers de 50 à 80 cm de profondeur dans lesquels elle dépose 3 à 5 œufs de la taille d'un petit œuf de poule. Elle les surveille ensuite pour les protéger contre d'éventuels prédateurs ou contre une autre femelle qui pourrait les déterrer.

Au bout de 92 à 95 jours d'incubation, les petits, d'une vingtaine de centimètres de long, sortent du sable : ce sont alors des proies faciles pour les oiseaux prédateurs.

ALIMENTATION

L'iguane se nourrit exclusivement de petites algues vertes ou rouges, riches en sels minéraux, qui tapissent les rochers immergés et qu'il digère grâce à des bactéries intestinales.



L'IGUANE MARIN

Amblyrhynchus cristatus

TECHNIQUE DE TOURNAGE

Les visites sur les îles Galápagos sont très encadrées et certaines îles sont même interdites d'accès pour préserver la tranquillité de la faune.

L'équipe de tournage a eu l'exceptionnelle autorisation des autorités du Parc National de débarquer pendant une semaine sur l'île Fernandina qu'ils ont abordée avec un vieux voilier en bois (afin de limiter l'impact sur l'environnement).

Chaque matin, les plongeurs ont exploré sous leur bateau les 10 à 20 mètres de chaos rocheux couverts d'algues à la recherche des iguanes plongeurs, tandis que l'équipe terrestre tentait une approche périlleuse dans l'amoncellement instable de roches noires, au milieu des iguanes indifférents et immobiles.

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



L'iguane marin figure sur la liste rouge des espèces menacées de l'UICN dans la catégorie « vulnérable ». L'UICN estime le nombre d'individus à environ 50 000.

Le phénomène d'El Niño, qui diminue l'abondance des algues, entraîne un fort déclin dans la population des iguanes et une mortalité importante.

Par ailleurs, en fonction des quantités de nourriture disponibles, la taille de l'animal peut varier : elle peut diminuer de 20% lorsque les conditions sont défavorables (raccourcissement des os et des tissus) et retrouver ses dimensions initiales avec le retour d'une nourriture abondante.

En 2001, une grande partie de la population de l'archipel a été décimée, empoisonnée aux hydrocarbures suite au naufrage du pétrolier *Jessica*. Comme tout l'écosystème des Galápagos, les iguanes marins sont également menacés par le tourisme qui tend à s'intensifier sur le site.

Les îles Galápagos sont classées au patrimoine mondial de l'UNESCO.



© Stéphane DURAND / Galatée Films