

Fiche de totem : Tuatara



Floches

Extérieur : Rouge

Intérieur : Vert

Classification

Sous-Embranchement : Vertebrata

Classe : Reptilia

Ordre : Rhynchocephalia

Famille : Sphenodontidae

Caractéristiques

Taille : 40 à 60 cm

Poids : 400 grammes à 1 kilo

Longévité : 60, voir 100 ans

Portée : De 5 à 18 œufs

Gestation : Entre 12 et 15 mois

Protection : Espèce Protégée



Bien que le nom " Tuatara " est souvent utilisé, un mot français pour désigner cet animal est tout simplement " Sphéronodon ", venant de son nom scientifique Sphenodon Punctatus. Il est le seul survivant des rhynchocéphales.

Malgré la ressemblance, ce n'est pas un lézard, mais un proche parent des Squamata qui regroupent les lézards et les serpents. Cet animal possède de trois yeux et représente un témoignage de la séparation des lignées (les lézards, serpents) d'une part et aux archosauriens (oiseaux et crocodiliens) d'autre part. Une autre particularité du sphéronodon est qu'il ne respire généralement que toutes les 7 secondes. Au repos, il peut retenir sa respiration pendant une heure.

Encore plus incroyable : ce que son métabolisme lent implique pour son espérance de vie. Il n'est pas rare que des individus vivent plus de 100 ans. La longévité moyenne est de 60 ans environ.

Ce reptile ne se trouve qu'en Nouvelle-Zélande, où il est endémique. Les sphéronodons forment la branche divergeant le plus précocement dans l'arbre phylogénétique actuel des amniotes. Le cerveau et le mode de locomotion présentent des traits de caractéristiques ancestraux d'amphibiens et l'organisation du cœur est plus simple que chez les autres reptiles.

Cet animal menacé fait l'objet d'un programme de protection et de réintroduction en milieu naturel. Les Maori, qui le considéraient comme un messager divin, l'ont déclaré « taonga », c'est-à-dire trésor particulier.

La reproduction des sphéronodons est également intéressante : La maturité sexuelle n'intervient qu'entre 10 et 20 ans, en effet, le cycle de reproduction du sphéronodon est le plus long connu de tous les reptiles. De plus, la femelle ne se reproduit qu'une fois tous les 4 ans.

Sur les territoires des mâles qui sont deux fois plus gros, vivent plusieurs femelles. Si un autre mâle s'aventure à tourner autour des femelles, les combats sont inévitables. Le plus rapide saisit l'autre à la tête et au cou pour l'entraîner dans un combat au sol. La lutte s'accompagne de cris rauques et de blessures allant jusqu'à la fracture des mâchoires. En parlant de mâle, sachez que ceux-ci sont pourvus de pénis. La fécondation s'effectue uniquement par le contact entre les cloaques des deux partenaires.

Les îles qui abritent le sphéronodon sont fréquemment exposées à des vents violents. Les températures sont froides et le taux d'humidité très élevé. Cependant, ce reptile est plus à l'aise avec des températures comprises entre 10 et 15°C. C'est le reptile le plus actif quand les températures sont basses. Nocturne, ce reptile passe la journée dans un terrier. Il occupe généralement l'un des terriers abandonnés par les prédateurs qui vivent à proximité. La nuit venue, il sort de son repaire pour chasser les arthropodes, les vers de terre, les escargots, les œufs d'oiseaux, les petits oiseaux, les grenouilles et les lézards. Il fait preuve de patience et dès qu'une proie passe à sa portée, la saisit avec sa langue.

