

Fiche de totem : Tuatara



Floches

Extérieur : Rouge

Intérieur : Vert

Classification

Sous-Embranchement :

Classe :

Ordre :

Famille :

Caractéristiques

Taille :

Poids :

Longévité :

Portée :

Gestation :

Protection : Espèce Protégée



Bien que le nom " Tuatara " est souvent utilisé, le mot français pour désigner cet animal est " Sphéronodon ".

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.

Encore plus incroyable : Le métabolisme du sphéronodon est très lent. 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 caractères 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 sphéronodon est 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.

