

Fiche de totem : Aequorea



Floches

Extérieur : Bleu clair

Intérieur : Blanc

Classification

Sous-Embranchement : Cnidaria

Classe : Hydrozoa

Ordre : Leptothecata

Famille : Aequoreidae

Caractéristiques

Taille : 30 cm/20cm

Poids : 10 à 20 g (voir taille)

Longévité : 1ans /2ans

Portée : +-5

Gestation : 2mois

Protection : Espèce non-protégée



Aequorea (de son nom complet Aequorea victoria) est une méduse bioluminescente rencontrée sur les côtes ouest de l'Amérique du Nord. Cette méduse est capable d'émettre une lumière fluorescente pour faciliter la prédation sur des proies. Les méduses sont généralement des prédatrices, elles paralysent leurs proies grâce à leurs cnidocytes. Certaines appartenant à la classe des Cubozoa peuvent être mortelles pour l'Homme. Ces cellules contiennent une protéine, la GFP qui, lorsqu'elle est excitée, émet de la lumière vers 504 nm. Aequorea est fragile mais sait se défendre. Elle est calme mais peut piquer. Ceux qui portent son totem sont gracieux et calmes.