

LES CHROMATOPHORES

tubule

Message envoyé le : 13 Mai 2010

Bonjour,

Dans le cadre de mes tpe je travaille sur la couleur du poisson rouge et l'influence de l'environnement et de la nourriture sur celle-ci.

Cependant pour que mon tpe soit un minimum correct, il faudrait que je sache comment fonctionne un chromatophore, et je ne trouve rien nulle part.

J'aimerais savoir si vous pouviez me renseigner sur son fonctionnement, ou sur l'endroit où je pourrais me renseigner.

Merci d'avance !

Au revoir

melanie

Message envoyé le : 18 Mai 2010

Bonjour,

les chromatophores sont des cellules pigmentaires responsables des changements de couleur des téguments. Les chromatophores contiennent donc des pigments. C'est la position de ces pigments dans le chromatophore (soit ils sont concentrés au milieu du chromatophore, soit ils sont étalés sur toute sa surface) qui va déterminer le changement de couleur.

vous trouverez pas mal d'infos sur le site suivant :

<http://tpe-mimetisme.e-monsite...ion,104155.html>

Ce site explique très bien ce qu'est un chromatophore, son fonctionnement, les différents types de chromatophore. Il y a également un schéma explicatif ainsi qu'un film qui pourront vous aider.

Bon courage.

