



FFESSM

**ENVIRONNEMENT &
BIO SUBAQUATIQUES**

PHOTO DU MOIS DE NOVEMBRE 2018ISA



ALERTE aux SIPHONOPHORES

Qu'est-ce que c'est (encore) que ça ???!

Les *SIPHONOPHORES* est un groupe d'organismes qui font partie de celui des cnidaires, des méduses en particulier, et qui font partie du plancton (ils se déplacent au gré des courants).

Ce sont des animaux qui « piquent », ils sont URTICANTS ! Donc un peu dangereux quand même !

Nous parlerons de la PHYSALIE encore appelée fausse méduse, ou galère portugaise, ou vessie de mer, qui est une des méduses la plus venimeuse, et aussi la plus curieuse



Physalia physalis

On peut les rencontrer en Atlantique tropical, en eau chaude, mais aussi en Atlantique nord, et plus rarement en méditerranée.

Cet animal est une colonie : un ensemble de polypes ingénieux où chaque polype a sa spécialisation : les uns en navigation, les autres en digestion, en reproduction, ou en protection

Ceux qui sont spécialisés en protection sont munis de filaments, qui peuvent être très longs jusqu'à 10 mètres !! Si la baleine est l'animal marin le plus gros, les siphonophores sont les animaux marins les plus longs !

Et la physalie est la plus urticante des siphonophores mais moins toxique que la cuboméduse ! (*Sea wasp* qui est potentiellement mortelle)

La physalie a une sorte de voile bleu-violette qui, poussée par les vents, l'aide à se déplacer. La voile joue le rôle de flotteur en dessous duquel sont suspendues de longues tentacules urticantes, qu'il ne faut pas toucher, même échouée sur la plage !!

