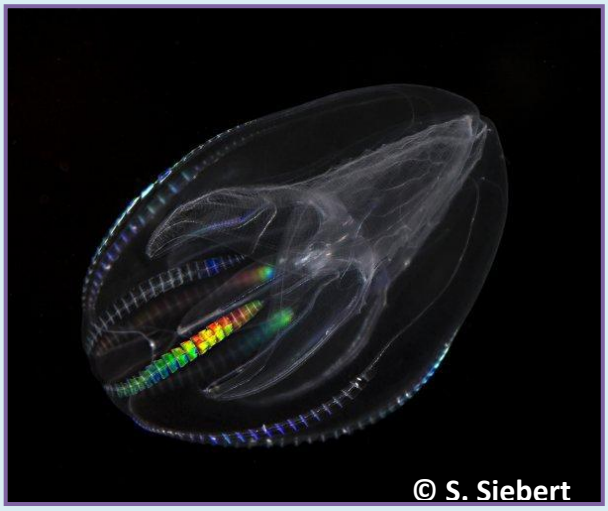
Méduse américaine (*Mnemiopsis leidyi*)

Originaire du golfe du Mexique

2017

Comment la reconnaître ?

Mnemiopsis leidyi est un cténophore pélagique (proche des méduses), **ovale et transparent**, mesure entre 3 et 12 cm de long. Sa surface est parcourue par huit rangées de peignes ciliés sur toute la longueur du corps. Deux gros lobes sont visibles de chaque côté et s'ouvrent lorsqu'il se nourrit. Cet organisme est fortement réfléchissant à la lumière et **capable de bioluminescence**.


© S. Siebert

© S. Etourneau

Milieu de vie

La méduse américaine se développe en **milieux côtiers** (marin et lagunaire), dans des zones peu profondes riches en apports organiques. Il est très tolérant aux variations de salinité et de température. Il possède une **forte capacité de reproduction**. Ce cténophore est un planctonophage extrêmement vorace.

Le saviez-vous ?

Ce cténophore est **très résistant** et peut **survivre trois semaines sans se nourrir**. Il peut, par sa consommation d'alevins et de planctons, être responsable de l'effondrement de certaines populations de poissons et colmater les filets de pêche.

© S. Etourneau

Si vous observez ce cténaire, merci de le signaler par mail :
alien-Corse@oec.fr

RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA