

# FICHE ESPECE

n°24 Déc. 2011

## Mnémiopsis

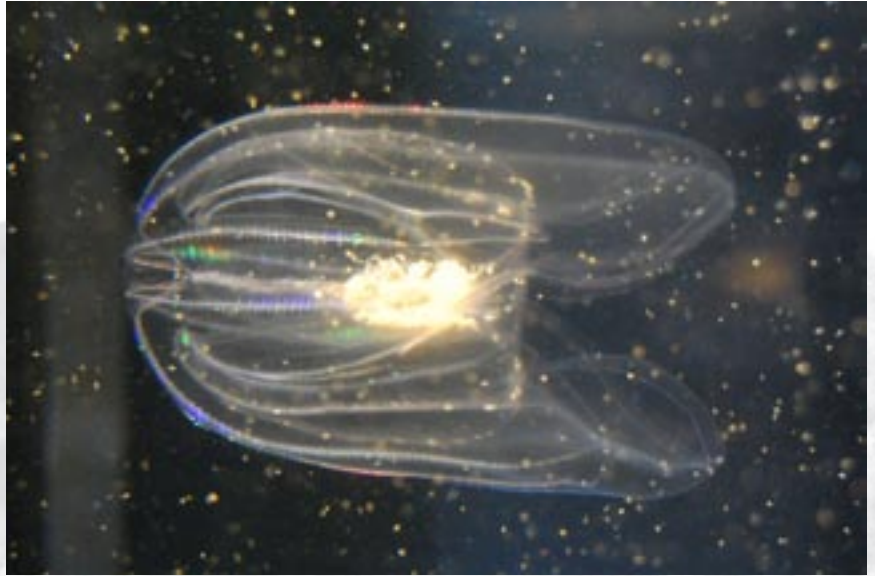
*Mnemiopsis leidyi* (Agassiz, 1865)

### Description :

Mnémiopsis est transparent et ovale, sa surface porte huit rangées de peignes ciliés. Le corps est divisé en huit lobes dont quatre sont soudés deux à deux chez l'adulte.

Les deux gros lobes, portant deux rangées de palettes ciliées, alternent avec deux petits, moins visibles et ne portant qu'une rangée de palettes.

Sa taille varie de 3 à 12 cm.



Comme tous les cténophores Mnemiopsis présente des reflets irisés dus aux mouvements des palettes natatoires.

### Distribution :

Atlantique, Manche, Norvège, mer du Nord, Méditerranée, mer Noire, mer d'Azov, mer Egée, mer Caspienne.

### Habitat :

Mer côtière peu profonde riche en apports organiques. Cette espèce euryhaline et eurytherme est capable de remonter les estuaires.

### Biologie :

Mnémiopsis est hermaphrodite simultané : un même individu produit les gamètes mâles et femelles. La fécondation a lieu en pleine eau et donne une larve cydippide, pélagique.

En seulement 20 heures, cette larve donne un adulte miniature qui pourra se reproduire en seulement 13 jours.

Cette espèce étant capable de s'autoféconder, un seul individu peut produire plusieurs milliers d'oeufs par jours.