



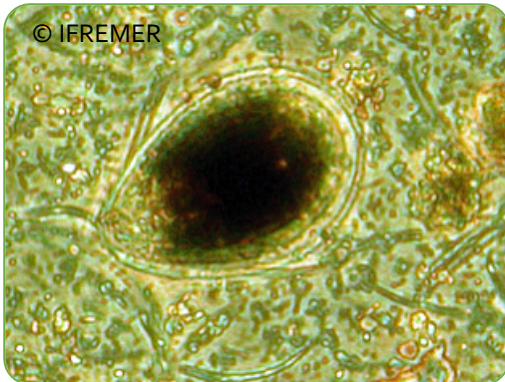
RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA

OSTRÉOPSIS

Ostreopsis ovata



Identification



© IFREMER

- Micro-algue unicellulaire (dinoflagellé)
- Taille : 45 à 55 μm de long et 25 à 35 μm de large
- Forme de goutte d'eau, de couleur marron-doré, avec 2 flagelles
- Forme des flocons en suspension dans l'eau

Milieu de vie

- Petits fonds côtiers, peu agités
- Vit fixée sur les macro-algues (épiphyte)
- Peut former des amas gélatineux ou « fleurs d'eau », qui flottent dans l'eau (x millions de cellules par litre) ou recouvrent les substrats



© A. BLANFUNE

Ne peut-être déterminée que sous microscope !

Reproduction

- Multiplication cellulaire très rapide
- Explosion et prolifération par « bloom » en période estivale



© M. MANGIALAJO



OSTRÉOPSIS

Ostreopsis ovata



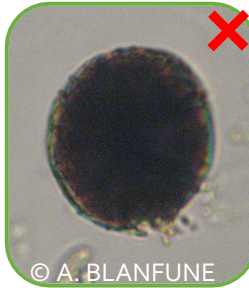
RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA

Confusions possibles

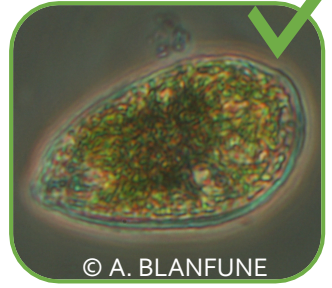
Prorocentrum lima



Coolia monotis



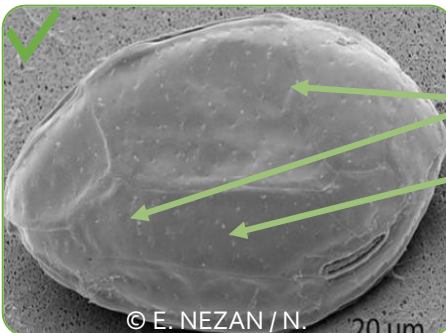
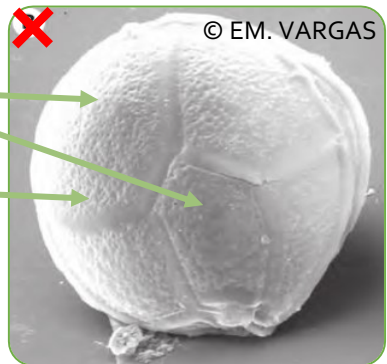
Ostreopsis ovata



Ostreopsis siamensis

Plaques thécales

Présence de pores
de taille différente



Plaques thécales

Présence de pores
de taille identique

Ostreopsis ovata



Inoffensives en petites quantités, elles peuvent
êtres toxiques en grande quantité et néfastes
pour la santé humaine (irritation de la peau, des
yeux, des poumons)