

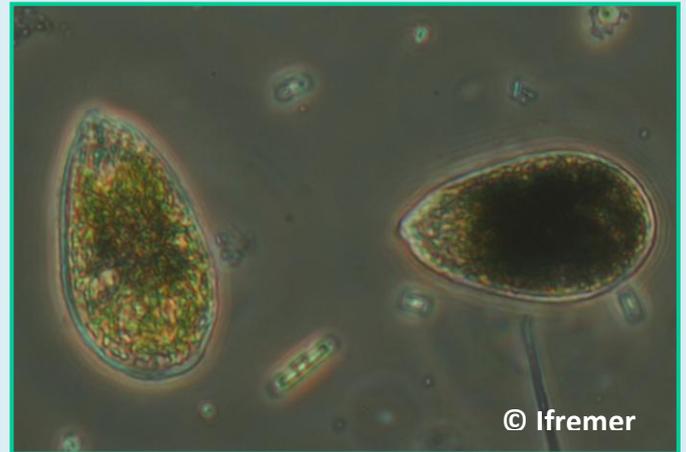


Ostréopsis (*Ostreopsis ovata*)

Originnaire de l'Indo-Pacifique

Comment le reconnaître ?

Ostreopsis ovata est un dinoflagellé microscopique unicellulaire ovoïde (**forme d'une goutte**) possédant deux flagelles. La taille de la thèque (composée de plaques cellulodiques) est comprise entre 45 et 55 µm de long et 25 et 35 µm de large. L'identification de cette microalgue n'est possible que par microscopie. Elle possède de **nombreux chloroplastes** marron doré.



Le saviez-vous ?

Les efflorescences d'*Ostreopsis ovata* sont de plus en plus fréquentes en Italie, en Espagne et en France. Ce dinoflagellé est **toxique et néfaste pour la santé humaine** (e.g. irritations cutanées, affections respiratoires, conjonctivites).



Milieu de vie

Cette microalgue **benthique et épiphyte (qui vit sur les maroalgues)**, peut se retrouver dans la colonne d'eau lors d'évènements de fort hydrodynamisme ou d'efflorescences (prolifération massive - plusieurs millions de cellules par litre). Elle forme des **flocons en suspension (fleurs d'eau)**. En général, *Ostreopsis* s'observe dans les milieux côtiers peu profonds où il peut former **un film gélatineux marron sur la roche ou les macroalgues**.

Si vous observez cette algue, merci de la signaler par mail :

alien-Corse@oec.fr

