

Agrégats mucilagineux sous-marins

Objectifs

 Photographie

 Habitat

 Profondeur

 Température

 Symptômes

 Météo

Entraînez votre regard scientifique et réalisez une bonne photo

1 OÙ L'AVEZ-VOUS VU?

Sur la Posidonie
Sur les rochers
Sur le sable

2 AU MEME MOMENT, AVEZ-VOUS VU DES AGREGATS A LA SURFACE DE L'EAU?

Si tel est le cas, indiquez: la couleur, la dimension, et si s'il y a des fragments de macroalgues

3 NOTEZ LA PROFONDEUR A LAQUELLE L'AGREGAT MUCILAGINEUX A ETE OBSERVE ET LA TEMPERATURE

4 INDIQUEZ L'ETAT DE LA MER

Très calme
Calme
Agitée
Très agitée

5 LE TEMPS QU'IL FAIT

Calme, vent faible, brise modérée, forte brise, vent fort, orageux
Soleil, nuageux, pluie faible, forte pluie

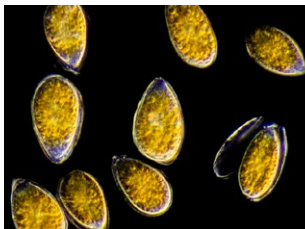
6 AVEZ-VOUS RESSENTI DES SYMPTOMES?

Picotements des yeux
Eternuements
Irritations de la peau

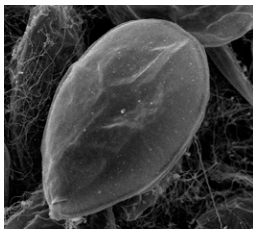
Agrégats mucilagineux sous-marins

Ostreopsis

Algue microscopique formée d'une seule cellule 



Vue avec un microscope optique



Vue avec un microscope électronique (SEM)

Si vous observez des agrégats mucilagineux et que vous avez ressenti certains symptômes, contactez-nous!

ostreofr@ramoge.org

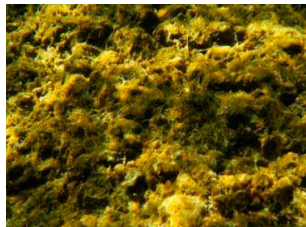
En surface



Quand elle prolifère, la microalgue peut se manifester avec des changements de couleur de l'eau ou par la présence d'agrégats à la surface



Au fond de l'eau



Ces microalgues sont des épiphytes, c'est-à-dire qu'elles vivent sur les végétaux du fond marin



Elles produisent un agrégat mucilagineux marron, avec un aspect vaseux, qui reste en suspension et qui rend l'eau trouble

 Il existe des agrégats de différentes origines qui contiennent généralement des macroalgues