

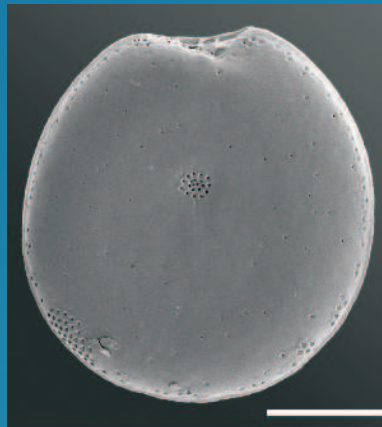
Axes de recherche

Diversité des dinoflagellés benthiques producteurs de toxines de type diarrhéique

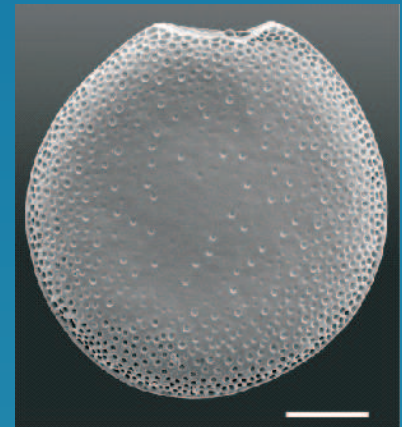
Trois nouvelles espèces du genre *Prorocentrum*, connu pour la production de toxines lipophiles, ont été découvertes en Bretagne sud et décrites. Ces découvertes ont fait l'objet de publications et, depuis, la communauté scientifique internationale a fait part de la présence de certaines de ces espèces dans d'autres lieux (ex : le golfe Persique).



P. consutum
(Chomérat et al., 2011)



P. glenanicum
(Chomérat et al., 2010)



P. pseudopanamense
(Chomérat et al., 2010)

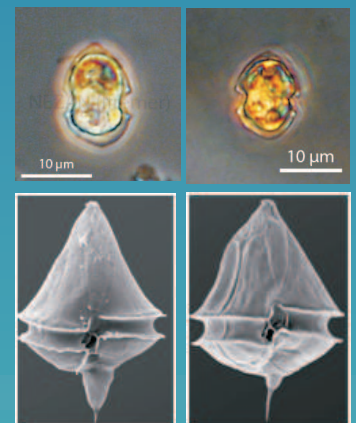
Diversité du genre *Azadinium* producteur de toxines de type diarrhéique

* En France, suite à la présence d'azaspiracides dans les huîtres de l'île de Sein en juin 2010, caractérisation moléculaire de 3 espèces : Etel (juin 2008), Capbreton, Hossegor (juin 2010), rade de Brest (juin 2010)

* Reclassement du dinoflagellé *Amphidoma caudata* dans le genre *Azadinium*



Amphidomataceae



Amphidoma caudata
(Nézan et al., 2012)

Arbre de classement du genre *Azadinium*