

C'est quoi ces eaux vertes ?



Eau colorée verte provoquée par une efflorescence de la micro-algue *Lepidodinium chlorophorum* à la pointe Saint-Gildas (44). Aout 2014. © Le Medec Minyvel Environnement

Il est fréquent d'observer en été des eaux colorées vertes « fluo » à proximité des côtes.

Ces eaux vertes sont la conséquence de la prolifération d'une micro-algue, *Lepidodinium chlorophorum*.

Cette espèce ne produit pas de toxines, mais sa prolifération est parfois nuisible (pour les animaux marins, pas pour l'homme !), et peut entraîner des mortalités de poissons et de coquillages.

Afin de mieux comprendre les facteurs environnementaux déclencheurs de ces eaux vertes, *Lepidodinium chlorophorum* est suivi de près (en mer, en laboratoire, et même par satellite !) par l'Ifremer et l'Université de Nantes, dans le cadre d'un projet de recherche financé par la région Pays de la Loire.

Le problème est que ces phénomènes d'eaux vertes n'ont pas de signes annonciateurs particuliers et sont délicats à observer en mer car ils sont bien souvent très fugaces et très localisés.



Aux algues citoyens !

Tous les usagers du littoral, du vieux loup de mer au simple promeneur, peuvent aider les scientifiques à recenser les proliférations de cette micro-algue.

L'eau de mer est verte ?

AGISSEZ !



Déclarez vos observations en ligne !

<https://www.phenomer.org/>

ou : application mobile phenomer (via Google Play)



Avec **votre aide**, les scientifiques pourront mieux cerner l'ampleur de ce phénomène et en déterminer les causes.

Suivez nous sur : <https://www.facebook.com/phenomer.org/>

Plus d'informations : <https://www.ifremer.fr/littoral/Laboratoires-Environnement-Ressources/LER-Morbihan-Pays-de-la-Loire-Nantes-Lorient/Projets>