

VOTRE AVIS NOUS INTÉRESSE

FRÉQUENTEZ-VOUS LES PLAGES ?

- ☐ Régulièrement
☐ De temps en temps
☐ Rarement

AVEZ-VOUS DÉJÀ OBSERVÉ DE GRANDES QUANTITÉS DE MOUSSE OU D'ALGUES VERTES SUR LA PLAGE ?

- ☐ Oui ☐ Non

LEUR PRÉSENCE VOUS INCOMMODE-T-ELLE ?

- ☐ Pas du tout ☐ Un peu ☐ Beaucoup

SI OUI, À PARTIR DE QUEL NIVEAU CELA VOUS AMÈNERAIT À NE PLUS FRÉQUENTER LA PLAGE ?

MOUSSE À HAUTEUR DE :

- ☐ Cheville
☐ Genou
☐ Hanche

ÉTENDUE D'ALGUES VERTES :

- ☐ Tâches éparées
☐ Quelques mètres
☐ Une centaine de mètres

POUR VOUS, LA MOUSSE OU LES ALGUES VERTES :

	Oui	Non	Ne sait pas
Sentent mauvais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Salissent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Font joli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polluent l'eau de baignade	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sont dangereuses pour l'homme et les animaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SELON VOUS, C'EST UN PHÉNOMÈNE :

	Oui	Non	Ne sait pas
Biologique naturel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lié à une pollution accidentelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Causé par les activités humaines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Additionnant plusieurs de ces causes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

QUI POURRAIT RÉSULTER :

	Oui	Non	Ne sait pas
De la pollution des sols (engrais)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De la pollution des eaux (détergents domestiques et industriels)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Du changement climatique (augmentation de température)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONNAISSEZ-VOUS LE TERME « EUTROPHISATION » ?

- ☐ Pas du tout
☐ Un peu
☐ Très bien

QU'EST-CE QUE L'EUTROPHISATION ?

Les algues se développent naturellement en mer grâce à la lumière et aux ressources minérales contenues dans l'eau. Cependant, lorsqu'il y a trop de matières nutritives dans l'eau (nitrates et phosphates), leur développement devient excessif et peut perturber l'environnement marin.

Ce phénomène inhabituel est appelé eutrophisation. Selon le milieu (baie calme ou mer agitée) et le type d'algue, il s'observe sous différentes formes :

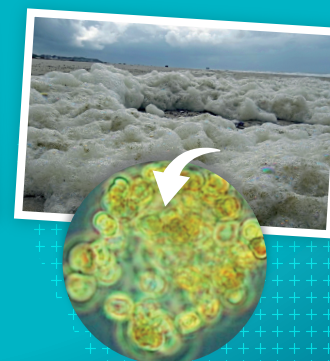
MARÉES VERTES



MACRO-ALGUE

OU

MOUSSE



MICRO-ALGUE

L'eutrophisation est l'une des causes de la détérioration de la qualité de l'eau. Le phénomène s'étend dans le temps et dans l'espace en Manche et Mer du Nord. Les nutriments responsables proviennent principalement des activités humaines.

WWW.ISECA.EU

DEVENEZ SENTINELLE DE L'EUTROPHISATION

Quand vous voyez une prolifération d'algues vertes ou de mousse, prenez une photo et envoyez-la avec la date et le lieu de votre observation à :

EDUCATION@NAUSICAA.FR

CAROLIEN.KNOCKAERT@VLIZ.BE



Aôut 2009 - Nord Finistère (29) - France



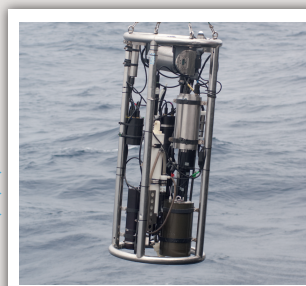
Janvier 2013 - Wimereux (62) - France

POUR EN SAVOIR PLUS

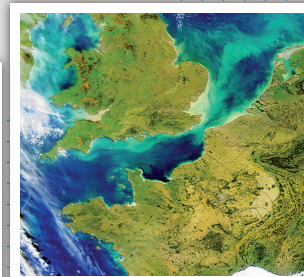
ISECA est un projet européen s'intéressant au phénomène d'eutrophisation des eaux côtières de part et d'autre de la Manche et de la mer du Nord.

Depuis de nombreuses années, des scientifiques d'institutions diverses et de disciplines de recherche différentes observaient individuellement le développement d'algues sur le littoral, chacun avec ses propres outils scientifiques (observations satellitaires et in situ).

Grâce à ISECA, leurs connaissances seront regroupées dans une base de données unique. Celle-ci permettra d'anticiper l'évolution du phénomène et d'en informer les organismes de contrôle, les décideurs et le grand public pour qu'ils puissent agir en conséquence.



Mesures in situ



Observation depuis l'espace



CES EXPERTS RÉPONDENT
À VOS QUESTIONS SUR :
WWW.ISECA.EU

©COPYRIGHT : A. Delater, J. Legrand, A. Vernier-Nausicaâ, Thesupermat/Wikimedia, B. Andersen and D. J. Patterson- NCMA (National Center for Marine Algae and Microbiota), SeaWiFS Project, NASA/Goddard Space Flight Center, and ORBIMAGE, D. Shale, Nioz. Graphisme : Glu&Glu.



POURQUOI LA MER MOUSSE ?

Un projet interdisciplinaire et transfrontalier sur l'eutrophisation des eaux côtières offrant des informations, des ressources scientifiques et éducatives aux parties prenantes et au grand public dans la zone Interreg des 2 mers (Belgique, Angleterre, France et Pays-Bas).



WWW.ISECA.EU

