

Le phénomène Algues Vertes en Bretagne

Qu'est-ce le « phénomène algues vertes » ? Je vais vous l'expliquer dans cet article. Je vais vous parler de ce phénomène écologique. En route pour la Bretagne !

La raison de leur croissance :

En Bretagne, la mer est peu profonde et claire donc la **photosynthèse*** est forte. Le courant est faible, ce qui ne lui permet pas de disperser les algues au large. La dernière raison, c'est que l'eau est saturée de nutriments dont les algues raffolent. Les algues s'échouent donc sur les côtes bretonnes.

Une prolifération spectaculaire :

Dans les années 1960, le taux de nitrates dans l'eau ne dépassait pas les 5 msg/litre mais ce taux a augmenté drastiquement dans les années 2000 pour atteindre les 50 mg/litre. Ces nitrates proviennent de l'agriculture (à 94%), ils sont présents dans les engrais qui sont utilisés pour fertiliser la terre. Pour stopper cette marée verte, il faudrait diviser par 3 le taux de nitrate dans l'eau. En 2019, 35.000 t d'algues s'étaient échouées sur ses côtes.



Algue verte

Les risques pour la santé :

En pourrissant, les algues vertes dégagent du sulfure d'hydrogène ; un gaz qui à

concentration élevée, peut être mortel en quelques minutes !

Le premier drame a eu lieu en 1989. Cette année-là, le corps d'un jeune homme a été retrouvé sur un tapis d'algues, cela a alerté le docteur Pierre Philippe. Dix ans plus tard, un ramasseur d'algues a été retrouvé inconscient au même endroit ! Il restera plusieurs jours dans le coma. Et la liste longue ; adultes, jeunes, animaux...

De plus, l'Etat cache des incidents survenus à cause des algues aux habitants de la Bretagne.



Pelleteuse qui ramasse les algues vertes

Un risque pour la planète :

C'est un désastre environnemental qui s'accélère et s'aggrave. Et pourtant le sujet reste secondaire dans le paysage médiatique ! A cause des pesticides, ces algues deviennent un danger, il faut agir pour limiter cette prolifération dangereuse ! Tout le monde et concerné par le changement climatique, ce n'est pas seulement la Bretagne qui est touchée. Dans un prochain article, je vous parlerai des algues rouges dans les îles.

Emma DE VREESE

Sources : site reporterre.net/Algues-vertes-en-Bretagne / Photo 1 : [pinterest.com](https://www.pinterest.com) / Photo 2 : [fracetvinfo.fr](https://www.fracetvinfo.fr)

*photosynthèse : Les plantes absorbent le dioxyde de carbone présent et le transforment en oxygène. C'est le soleil qui leur apporte le dioxyde de carbone.