

Les algues vertes : un préjudice sanitaire et écologique

Le système agro-industriel menace notre survie... et celle de l'océan

Les bienfaits des algues

Les algues sont un véritable trésor. Elles ont tout un tas de bienfaits pour l'océan, pour notre santé ou encore pour nos papilles. La laitue de mer est une algue verte qui est délicieuse en salade ou en tartare. En Bretagne, cette même espèce d'algue est devenue un vrai fléau.

Utilisation d'engrais

L'épandage d'engrais sur les champs de céréales, comme le maïs, qui servent principalement à l'alimentation du bétail participe à augmenter les quantités de nitrates dans les sols et les cours d'eau.

Surproduction animale

Sur les bassins versants bretons, les élevages industriels de cochons, et dans une moindre mesure de poulets, se comptent par dizaines. Le problème (et ce n'est pas le seul), c'est que ces élevages rejettent d'énormes quantités de nitrates dans les sols et les cours d'eau à travers les déjections animales.

Les facteurs favorisant

Il y a des zones favorables au développement des marées vertes : des baies peu profondes, peu brassées et ensoleillées. Lorsque tout le milieu marin est bien éclairé, la photosynthèse peut se faire de façon idéale. Et c'est comme ça que les algues gagnent du terrain.

Préjudice écologique

Sous le sable blanc, on ne voit plus que du noir. En proliférant, les algues vertes privent d'oxygène les milieux. Leur putréfaction détruit toute forme de vie. Les marées vertes sont donc aussi des marées noires qui ne disent pas leur nom.

Préjudice sanitaire

Lorsque les coefficients de marées sont bas, d'immenses quantités d'algues vertes ne sont plus touchées par la mer pendant plusieurs jours. Elles sèchent au soleil en haut des plages et dégagent de l'hydrogène sulfuré, un gaz toxique qui a une odeur d'oeuf pourri.