

https://actu.fr/normandie/barfleur_50030/ce-port-du-cotentin-sera-t-il-encore-envahi-par-les-algues-cet-ete_57543366.html

Ce port du Cotentin sera-t-il encore envahi par les algues cet été ?

À Barfleur (Manche), le dépôt d'algues vertes revient chaque année, avec plus ou moins d'intensité., comme le confirment les relevés et analyses effectués par le CEVA.

[21 Fév 23 à 20:46](#)

La Presse de la Manche



« Si la [Manche](#) est pour l'instant préservée des **marées vertes** qui souillent les côtes bretonnes, des « laitues de mer » sont repérées périodiquement dans le secteur de [Granville](#) ou sur la côte est », relevait-on dans les colonnes de [La Presse de la Manche](#) en **août 2009**. À [Barfleur](#), en particulier. L'année 2008 y avait été un record de dépôt d'**algues** vertes (ces ulves aux allures de laitue), mais le **phénomène**, saisonnier, revient depuis chaque année, avec plus ou moins

d'intensité, comme le confirment les relevés et analyses effectués par le [CEVA](#), Centre d'études et de valorisation des algues.

Sur la plage ensoleillée

À l'heure où les jonquilles annoncent le **printemps** et où les jours rallongent, on se laisse à rêver aux belles journées d'été passées sur la plage ensoleillée... à condition d'y trouver un espace au milieu de ces échouages d'algues devenus habituels par endroits, accompagnés de leurs **désagréments**, olfactif en particulier.

Dans le cadre de la Directive cadre sur l'eau, plusieurs indicateurs sont utilisés pour évaluer la **qualité de l'eau** sur les côtes françaises et dans les estuaires. Depuis 2008, le CEVA est chargé « du **contrôle de surveillance** des blooms à macro-algues du [Mont Saint-Michel](#) à l'île de Ré. Ce réseau de suivi comprend trois survols aériens, en mai, juillet et septembre ainsi que l'**enquête** sur les échouages et les ramassages d'algues vertes », précise le CEVA.

En **2021**, parmi **17 sites surveillés** dans le département de la Manche, sept avaient été classés « marées vertes », avec toutefois « un recouvrement faible » et, depuis 2014, les secteurs de Jullouville-Saint-Pair-sur-Mer et de la pointe de Barfleur sont particulièrement contrôlés.

42 fois

Dans le classement par fréquence des échouages par site, Barfleur a été classé dans tous les inventaires réalisés depuis le début des suivis par le Ceva, soit 42 fois, chiffre le centre d'études.

« Que ce soit pour Barfleur ou Jullouville, les surfaces d'échouages d'algues vertes sont variables d'une année sur l'autre et variables d'un site à l'autre (ça n'évolue pas forcément de la même manière au sein d'une même année) », décrit Anthony Le Bris, ingénieur de projet pour le CEVA. Le phénomène n'est toutefois pas le même qu'en Bretagne, comme on l'exposait dans notre édition du 12 juin 2021 avec l'aide du [Smel](#) (Synergie Mer et littoral) : les algues vertes, mais aussi brunes et rouges ont fait leur croissance sur les fonds rocheux et viennent à s'échouer sur l'estran après un coup de vent par exemple, portées par les courants. Des algues vertes peuvent également **pousser naturellement en bord de mer** en cas d'eaux chargées en nitrates et phosphates.

Si des proliférations massives signent un **apport excessif en polluant**, « ce qu'il faut retenir c'est que la croissance des algues brunes, rouges ou vertes est normale et naturelle, notamment sur la période printemps-été. C'est comme la **végétation terrestre**, explique l'expert du Ceva. Les besoins des algues pour une bonne croissance : ensoleillement, augmentation de la température de l'eau et apports en nutriments (nitrate et phosphate). »

Prudence en cas de longue accumulation

Si la pointe de Barfleur est régulièrement impactée par des échouages d'algues, la configuration de la côte, rocheuse, et les **courants** qui y circulent ne sont pas étrangers au phénomène, « favorables à la croissance des algues et d'apports locaux de nutriments ».

Vidéos : en ce moment sur Actu

« Les algues vertes (ou rouges ou brunes) ne sont **pas toxiques** mais c'est leur **dégradation** qui peut l'être, souligne-t-il. Ce qui est dérangeant, c'est la prolifération de ces algues en trop grande quantité. En général, on parle des algues vertes car elles sont championnes pour assimiler les nutriments par rapport aux autres algues. Les causes de cette **prolifération** sont multiples mais surtout dépendantes des conditions météo et de l'apport excessif en nitrate. »

« Donc lorsque les algues (pas seulement les vertes) s'échouent en haut de plage, il faut surtout faire attention si elles s'accumulent sur la durée. C'est dans ce cas qu'elles se dégradent, pourrissent et dégagent de l'H₂S (hydrogène sulfuré) », un gaz toxique.

« On voit qu'à l'échelle de la Normandie, le site de Barfleur », où la qualité de l'eau est classée comme moyenne par le Ceva, « n'est pas le plus gros contributeur, mais il revient tout de même souvent avec des phénomènes de nuisances de manière très localisée sur certaines plages ».