

SAINT-NAZAIRE, PORNIC... SURFRIDER DÉTECTE UNE POLLUTION AUX BIOMÉDIAS EN LOIRE-ATLANTIQUE

Communiqué de presse 27.12.2023 | Pour diffusion immédiate



Plage du Commando, Saint-Nazaire, Loire Atlantique ©Surfrider Foundation Europe

Une pollution aux biomédias-petits cylindres en plastique utilisés pour l'épuration des eaux usées -a été détectée sur la plage la plage du Commando de Saint-Nazaire, tous de la même couleur et de la même forme. Alertés, d'autres bénévoles en ont trouvé sur d'autres plages, et même à Pornic. Surfrider Foundation alerte sa communauté sur toute la côte Atlantique nord pour reporter ces pollutions.

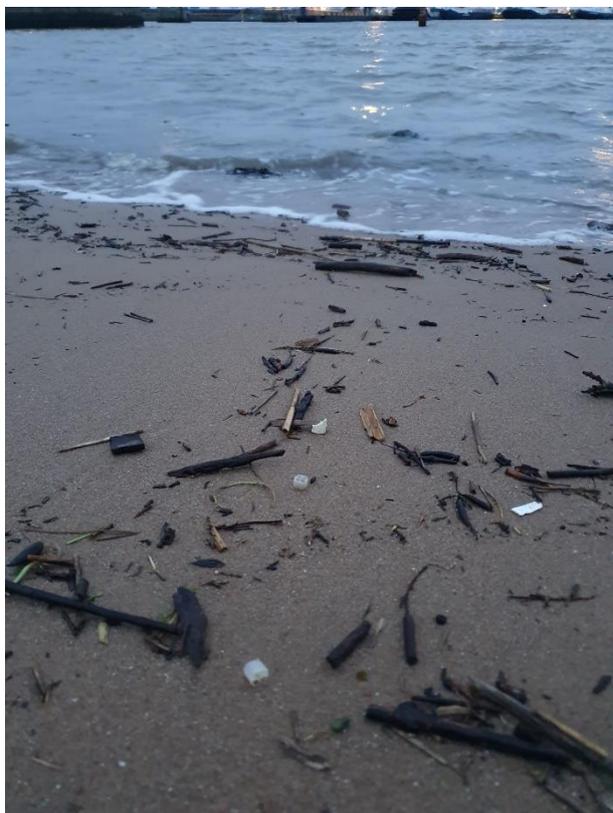
[Lien vers tous les photos et vidéos ici](#)

Une importante concentration de biomédias à Saint-Nazaire

Le mardi 26 décembre en fin de journée, Cristina Barreau, membre de l'équipe de Surfrider a eu la surprise de découvrir une importante quantité de biomédias, sur la plage du commando à Saint-Nazaire.

Si Surfrider à l'habitude de collecter ces déchets lors de ses [initiatives océanes](#) (opérations de collecte de déchets menées par l'ONG), il est rare d'en trouver en si grande concentration.

« Ici, ils sont tous de la même forme, de la même taille et de la même couleur, et les biomédias sont arrivés sous mes yeux », affirme Cristina Barreau, experte de ce type de pollution pour Surfrider. Ces 3 paramètres (quantité, taille et couleur identique) laissent penser qu'une perte massive de ces biomédias a pu avoir lieu récemment. Or, ces petits cylindres de plastiques sont extrêmement polluants.



Plage du Commando, Saint-Nazaire, Loire Atlantique ©Surfrider Foundation Europe

Alertés, d'autres bénévoles se sont rendus sur d'autres plages comme sur la grande plage de Saint-Nazaire ou encore à Pornic où les mêmes petits engrenages en plastique blanc ont pu être observés en quantité importante.

Que sont les biomédias : cette menace pour l'Océan ?

Depuis le début des années 2000, les biomédias sont utilisées dans de nombreuses **stations d'épuration**. Leur rôle : permettre aux micro-organismes de se fixer, de proliférer et de digérer les matières en suspension dans l'eau. En clair, **purifier les eaux usées**. Malheureusement, ces petits morceaux de plastique cylindriques de quelques millimètres sont trop souvent perdus dans le milieu.

Plusieurs **incidents** peuvent conduire à ces cas de pollution : de fortes pluies, causant des débordements dans les stations d'épuration, les eaux usées emportant avec elles les biomédias. Des pertes peuvent aussi être observées lors de la mise en eau ou de travaux dans les bassins de traitement. Il arrive que les biomédias bouchent la grille d'évacuation s'ils ne sont pas suffisamment agités, que les installations soient défectueuses ou que des grilles d'évacuation des eaux

ne soient pas adaptées au procédé... Une fois cumulés, ces nombreux facteurs ne font pas bon ménage. Ils entraînent ainsi des cas de pollution qui pourraient pourtant être évités facilement !

Surfrider Foundation demande à sa communauté d'ouvrir l'œil

Afin de pouvoir surveiller leur présence au mieux, Surfrider demande à tous les citoyens d'ouvrir l'œil et de reporter les pollutions observées sur sa page de campagne.

Lien vers la page : <https://biomedia.surfrider.eu/temoigner-pollution-biomedia/>

Là, les citoyens peuvent remplir le type de biomédias retrouvé, la quantité et surtout, télécharger de précieuses photos pour mener les investigations.

Attention ! il est très fortement conseillé d'utiliser des gants pour le ramassage et de bien se laver les mains ! Il faut rappeler que ces petits cylindres, en provenance de stations d'épuration, ont été en contact avec de nombreuses bactéries.

En remplissant le formulaire, les citoyens permettent à Surfrider de mieux connaître ces pollutions, de les pister, et d'aider l'ONG de protection de l'Océan à remonter jusqu'à la source de la pollution pour identifier le ou les pollueurs.

Nous restons à la disposition des journalistes pour toute demande d'information ou d'interview.

Pour aller plus loin :

[Notre vidéo sur les biomédias](#)

[Pourquoi les biomédias sont un fléau environnemental ?](#)

[Le rapport d'expertise de Surfrider Foundation publié en 2018](#)

[La carte des pollutions aux biomédias de Surfrider](#)

[Un exemple de pollution massive par les biomédias en Corse et en Méditerranée en 2020: le témoignage de Mare Vivu](#)

CONTACT :

Lionel Cheylus | Responsable relations médias | 06 08 10 58 02 | lcheylus@surfrider.eu



SURFRIDER FOUNDATION EUROPE
www.surfrider.eu



La campagne « Break the plastic wave » de Surfrider Foundation Europe est soutenu par le programme LIFE créé par la Commission européenne. Le soutien de la Commission européenne à la production de cette publication ne constitue pas une approbation du contenu, qui reflète uniquement le point de vue des auteurs, et la Commission ne peut pas être tenue pour responsable de toute utilisation qui pourrait être faite des informations qu'elle contient.