

Les différentes pollutions des lacs sèment le trouble

par Lucie Fehlbaum - Moins de phosphore, plus de plastique, difficile d'y voir clair parmi les pollutions des eaux romandes. Si la baignade est sans danger, la faune en pâtit.



Des échantillons prélevés dans le Léman montre la présence de nombreux microplastiques et mésoplastiques. (Photo: Oceanye)

Plus de 20% d'emballage

L'association genevoise Oceanye a mené une première série de prélèvements à la surface du Léman en août et septembre dernier. Sur 14 échantillons répartis sur l'ensemble du lac, 14 millions de particules étaient des microplastiques, entre 1 et 5 mm, et des mésoplastiques, entre 5 et 200 mm. cette concentration atteint 129 gr/km2, un niveau équivalent à la pollution mondiale moyenne des océans. Parmi les particules présentes dans les échantillons, 23% proviendraient d'emballage et 71% sont des fragments non identifiables. Une nouvelle série d'échantillons a été prélevée cette semaine.

on off i

Une faute?

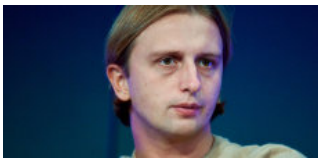
Signalez-la-nous!

semaine dernière, la presse a joué avec les émotions des Romands, leur annonçant coup sur coup que leurs lacs étaient cristallins puis affreusement pollués. Des informations contradictoires qui ont laissé planer le doute sur la qualité réelle des eaux. «La notion de propreté est un peu ambiguë», consent Gaël Potter, responsable scientifique d'Oceanye. Cette association genevoise a mené une étude, relayée lundi par letemps.ch, révélant que le Léman abritait 14 millions de débris plastiques. Une pollution semblable, en proportion, à celle des océans. Toutefois, il y a une semaine, rts.ch écrivait que la trop grande propreté des lacs tuait les poissons à petit feu.

Dans les faits, les eaux romandes sont tout à fait propices à la baignade. Mais les substances qu'elles contiennent n'ont pas le même impact sur l'homme que sur le poisson. Pour l'humain, l'éradication du phosphore, trop concentré dans les années 1960 au point de nuire à la faune, est une aubaine. Mais l'absence totale de ce minéral prive les poissons de nutriments. Quant au plastique, il s'agit d'une «nouvelle menace que nous n'avons pas évaluée à sa juste valeur, estime Gilles Mulhauser, directeur général de l'eau pour le canton de Genève. Les études nous alertent et nous prenons des mesures en conséquence.» Toutefois, ce matériau est relativement récent. «Nous ne savons pas comment il va se comporter dans le futur», précise Gaël Potter.

Pour Eva Landry, pêcheuse professionnelle à Allaman, plastique et phosphore n'arrivent pas à la cheville des problèmes causés par les micropolluants. «L'Etat est obsédé par les résidus de phosphore mais se trompe de combat. Les médicaments qui passent dans l'eau, via les stations d'épuration, contiennent des substances qui perturbent la faune. Il m'est arrivé de pêcher des poissons mal formés à cause de cela.»

Plus de sujets



Revolut: les clients piratés seront remboursés

Au moins huit clients en Suisse se sont faits piéger par un SMS reçu sur l'application de la néo-banque britannique Revolut.



Macron accuse Bolsonaro d'avoir «menti»

Dublin et Paris menacent de ne pas ratifier l'accord de libre-échange entre l'Union européenne et le Mercosur si le Brésil ne protège pas la forêt amazonienne.



Le GLA «Swiss Star».

Découvrez ce modèle spécial avec 4MATIC dès CHF 249.-/mois. Conçu pour conquérir la Suisse.

121 Commentaires

Les commentaires les plus populaires

Prendre Conscience le 21.07.2019 23:33 via

279
13 ▶ **Mégot tueur**

Eh puis les mégots ? Ce petit déchet jeté par milliards dans la nature. Toutes les substances nocives qu'ils contiennent sont ensuite libérées dans nos eaux. Cela dure depuis des décennies et tout le monde s'en fiche. En plus des produits toxiques, l'acétate de cellulose dont il est composé se dégrade sans s'éliminer, produisant des micro-particules de plastique qui se retrouvent également ... dans nos eaux. Petit exemple chiffré : les 4500 milliards de mégots jetés dans la nature, libèrent chaque année plus de 20 000 tonnes de nicotine, un très puissant insecticide. Il serait temps de bouger



Chris.ch le 21.07.2019 23:36 via

186
20 ▶ **Non mais...**

Même un article sur la pollution des lacs est entrecoupé de publicités avec une nana en string à califourchon sur un mec, et encore cette fois cette publicité pour ce site de rencontre est soft... ça c'est aussi de la pollution!!!



EEKH le 21.07.2019 22:51 via

140
28 ▶ **Trop propre!?**

Il me semble bien que plus rien ne soit propre tout court! Alors "trop propre!? #MDR!

Les derniers commentaires

Rebecca la fripouille le 22.07.2019 23:10

11
2 ▶ **Merci Nuria, Adèle et compagnie**

Les gens du voyage sont à Grandson. La gauche les accueille à bras ouverts.

Le Vaudois le 22.07.2019 19:10

8
7 ▶ **Ça pneu bien poluer**


quand ont change de pneu parce qu'il sont usés, vous pensez que cette usure se trouve où? de la route au collecteur d'eau direction rivière et lac, même avec une voiture électrique ou un vélo ont va fournir son apport plastique lacustre, après bon... se battre contre le lobby routier c'est pas plus facile que le lobby pharma.

Science de mon c.. le 22.07.2019 17:47 via


7 ▶

° **Ère glaciaire**
Discours à taxes! Foutez-nous la paix avec vos théories indigestes

4 → **Jacques** le 22.07.2019 23:33 via 
4 → **@Science de mon c..**
Autruche!

15 → **Vasectomy** le 22.07.2019 15:57 via 
2 → **La face à peine cachée**
Notre surnombre nous tuera tous.

17 → **Alain** le 22.07.2019 12:35 via 
3 → **Station d'épuration**
Le problème principal est que les stations d'épuration conventionnelles ne traitent que la pollution carbonée et le phosphore qu'il y a dans les eaux usées, et avec un peu de chance si elles sont pas trop ancienne, elles traitent aussi en partie l'azote. Tout ceci sont les nutriments des poissons. Autrement dit, l'eau qui sort d'une step n'a plus de valeur nutritive pour les poissons. Ce que les step ne traitent pas ce sont les résidus de médicaments et produits cosmétiques ou autres qui passent dans les eaux usées et finissent dans le cycle alimentaire des poissons...

5 → **CH-6mio** le 22.07.2019 15:56 via 
3 → **@Alain**
En clair, plus on est plus il y a d'eau traitée par les STEP et moins il y de poisson!

↓ Tous les 121 Commentaires