

LE SOUFFLE DES LACS, UNE MENACE CLIMATIQUE ?

Etienne DAMBRINE

DIRECTEUR DE RECHERCHE INRA
Centre Alpin de Recherche sur les Réseaux
Trophiques des Ecosystèmes Limniques (CARRTEL)
UFR Sciences et Montagne

On dit souvent des forêts qu'elles sont le poumon de la planète. Si la métaphore est pédagogique, elle est scientifiquement fautive car, à l'inverse des poumons, les forêts absorbent du gaz carbonique et rejettent de l'oxygène. Qu'en est-il des lacs ? Les mesures montrent que, comme l'animal, la plupart des lacs aspirent de l'oxygène et soufflent du gaz carbonique. On pourrait dire que les lacs baillent ou éructent parfois, puisqu'ils peuvent émettre aussi du méthane ! Ce souffle des lacs est fortement influencé par leur environnement terrestre, qui conditionne leur régime alimentaire, ainsi que leur gestion par l'homme.

Dans le cadre de la

**fête de
la Science**

THONON-LES-BAINS

19 septembre 2020 à 17h

FAVERGES-SEYTHENEX

2 octobre 2020 à 19h

ANNECY

8 octobre 2020 à 18h

CHAMBÉRY

13 octobre 2020 à 18h