

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Band: 24 (2012)
Heft: 92

Artikel: Poétique plancton
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-970854>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Poétique plancton

L'image fait penser à de l'art primitif. En fait, il s'agit d'une vue au microscope optique d'un échantillon de plancton prélevé dans le lac de Zurich. La diversité de ces micro-organismes augmentée à nouveau depuis une trentaine d'années. C'est ce qu'ont constaté Francesco Pomati et son équipe de recherche de l'Eawag, en collaboration avec des experts du service des eaux zurichoises. Le phénomène est dû à la hausse de la température de l'eau et à la nette réduction de la concentration de phosphore dans le lac. Mais ces résultats ne sont pas seulement réjouissants. Le réchauffement peut en effet aussi favoriser la prolifération d'une algue toxique, l'algue rouge dite « sang des Bourguignons ». Heureusement, celle-ci ne porte pas atteinte à la qualité de l'eau potable, l'eau du lac étant filtrée et ozonisée avant d'être distribuée dans le réseau. **ori**

Photo : eawag.ch