

Poétique plancton

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): **24 (2012)**

Heft 92

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-970854>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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