

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: 25 (2013)
Heft: 96

Artikel: Des êtres d'un autre monde?
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-553887>

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

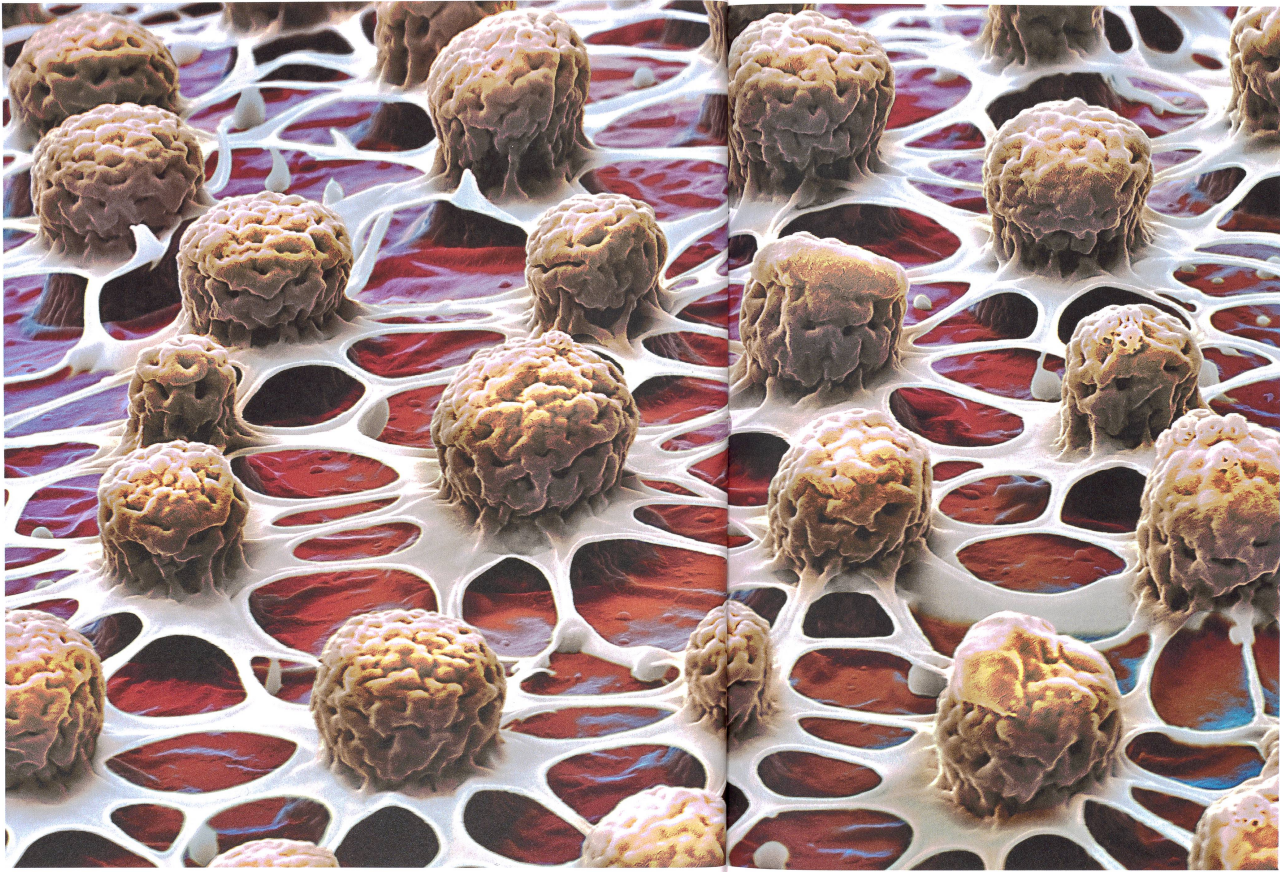
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 13.02.2025

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



Des êtres d'un autre monde ?

Il ne s'agit pas d'étranges créatures gluantes venues d'autres planètes. La photo n'a pas été prise par un astronaute du futur qui nous envoie ses clichés depuis l'espace, mais par Martin Oeggerli, qui se nomme lui-même « micronaute ». En lieu et place d'un vaisseau spatial, ce biologiste et photographe scientifique utilise un microscope électronique à balayage afin de plonger dans le monde mystérieux du microcosmos.

Nous voyons ici un échantillon de la surface d'un œuf de moustique. Les protubérances qui ressemblent à des structures de corail ou à des circonvolutions cérébrales, ainsi que les fils blancs sur fond rouge qui les lient constituent la couche la plus externe des quatre strates protectrices qui enveloppent la future larve. Les moustiques déposent jusqu'à 500 œufs serrés les uns contre les autres sur la surface de l'eau. Un œuf de moustique a la forme d'un minuscule grain de riz qui se tient sur l'une de ses extrémités pointues. Celle-ci s'ouvre après environ deux jours pour permettre à la larve de s'échapper dans l'eau.

Si l'œuf peut tenir en place, c'est grâce à ses protubérances qui, à la manière des tenons des pièces de Lego, lui permettent de s'arrimer aux œufs voisins et de former ainsi des radéaux stables, or.

Photo: Martin Oeggerli, soutenu par la NES du Nord-Ouest de la Suisse (FNNO).