

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 99 (2020)

**Vorwort:** 2020 : l'ère du partage scientifique  
**Autor:** Leuthold, Julien

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.04.2026

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

## 2020 : l'ère du partage scientifique

2020 clôt une décennie vraiment spéciale, où l'on n'a jamais eu autant besoin de la Science, des scientifiques et de l'esprit scientifique! Les messages d'alerte et les progrès technologiques se multiplient pour faire face aux changements climatiques, lutter contre l'appauvrissement des ressources, palier à la pollution des écosystèmes. Alors que les dirigeants se réveillent enfin, voilà qu'ils doivent faire face à une pandémie...

Aujourd'hui, nous vivons dans un monde où luttent fake news et publications open access, intérêts à court terme et besoins à long terme. La nécessité de dialogue direct entre les scientifiques et le public s'est donc encore renforcée. Il ne s'agit pas seulement de transmettre des connaissances, mais encore plus important : un esprit (auto-) critique d'analyse et de synthèse. Et après? Chacun doit avoir le courage de prendre les mesures nécessaires, car « la connaissance est le début de l'action, l'action est l'accomplissement de la connaissance » (Wang Yangming; philosophe chinois, conseiller critique de l'empereur vers 1500 apr. J.-C.). Les crises sont d'excellentes périodes pour générer du changement et, entre autres conséquences positives de la Covid-19, la pollution atmosphérique a radicalement chuté et les politiques n'avaient jamais encore été autant à l'écoute des scientifiques.

La SVSN est fière de promouvoir la Science du mieux possible et stimuler l'esprit scientifique de chacun, en organisant des conférences variées, en vous guidant lors de visites originales, en encourageant la relève, en défendant les intérêts de la nature auprès des politiques ou en publiant des articles open access. Dans un esprit de responsabilité individuelle, nous avons été contraints de chambouler notre programme annuel. Aujourd'hui, avec ce bulletin, nous sommes très heureux de pouvoir garder le contact avec vous, en couvrant bon nombre de ces thèmes, découvertes scientifiques, faits historiques, phénomènes et sites naturels importants qui nous sont chers :

- une réflexion autocritique sur nos relations avec notre environnement et notre inaction, autant individuelle que sociétale, pour faire face à l'évidence de la crise climatique ;
- enfin un premier état des lieux des populations de fourmis du canton de Vaud, grâce à vos contributions durant l'Opération Fourmis!
- une étude pluridisciplinaire des blocs erratiques vaudois, patrimoine naturel régional à protéger ;
- l'incroyable biodiversité des lucioles, poussées à la sélection génétique par les changements climatiques ;
- une nouvelle technique de prélèvement peu intrusif de l'ADN des oiseaux, plus respectueuse de la vie sauvage et de la bioéthique ;
- l'histoire biogéographique des Buplèvres fausse renoncule, des Pyrénées aux Carapates en passant par les Alpes ;
- un inventaire détaillé des sauterelles, grillons et criquets dans les marais des Grangettes, les enjeux de protection et des recommandations de gestion ;
- la découverte d'une nouvelle espèce de lichen en Algérie ;

- l'héritage de Charles Dufour, Professeur morgien d'astronomie au XIX<sup>e</sup> siècle auquel nous devons l'utilisation de l'effet Doppler-Fizeau au calcul des mouvements des astres pour en déduire leurs caractéristiques physiques ;
- des zooms sur trois livres qui viennent de paraître : Bestiaire helvétique, La guerre secrète des fourmis et Oiseaux et biodiversité du Valais : comment les préserver ;

En nous réjouissant de vous revoir très bientôt, nous vous souhaitons à toutes et tous une excellente santé biologique et physique, un esprit qui s'élève jusqu'aux étoiles avec les pieds sur Terre, toujours en mode CQFD<sup>1</sup> afin de conserver un bon équilibre!

Le Président,  
Julien LEUTHOLD

<sup>1</sup> Curieux d'une Quantité de Fantastiques Découvertes