

**Zeitschrift:** Actes de la Société jurassienne d'émulation  
**Herausgeber:** Société jurassienne d'émulation  
**Band:** 122 (2019)  
  
**Vorwort:** Introduction  
**Autor:** Becker, Damien

### **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:** 22.01.2026

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

# Introduction

DAMIEN BECKER

La compilation des articles de ce cahier des sciences met particulièrement en lumière la persévérance des chercheurs, en particulier dans la continuité et le suivi de leurs projets.

La communication initiale, signée Stéphane Affolter, est une suite logique de ses travaux sur la connaissance des climats du passé en Suisse, agrémentée par des analyses sur les stalagmites de la grotte de Milandre. Si l'auteur nous avait présenté dans le cahier des sciences 2016 le projet Stalclim (acronyme pour stalagmite et climat), l'article 2019 livre une synthèse sur l'évolution des moyennes annuelles des températures pour les 14 000 dernières années, reconstruites à partir de l'hydrogène contenu dans l'eau liquide extraite des stalagmites de la grotte de Milandre.

Dans la partie consacrée aux travaux originaux, Laurent Juillerat et ses collègues offrent un article complémentaire à l'étude sur la flore de Chasseral, cosignée avec son frère Philippe Juillerat dans le cahier 2014. Cette nouvelle publication dresse un inventaire des coléoptères saproxyliques, c'est-à-dire liés au bois mort. Parmi ces espèces, de nombreuses sont remarquables pour la région. Les auteurs mettent en évidence, en particulier, l'importance des forêts, des pâturages boisés et des vieux arbres isolés qui permettent la conservation sur la durée des arbres-habitats indispensables au maintien d'une des plus riches faunes de coléoptères saproxyliques de Suisse.

Finalement, Marc Lambelet et ses collègues proposent une enquête archivistique et une analyse scientifique qui mettent en lumière un herbier remarquable vieux de 200 ans. La grande majorité des plantes contenues dans l'herbier sont antérieures au célèbre herbier de Jules Thurmann dont les plus anciennes planches sont datées de 1825. Cette découverte botanique devient un des plus anciens témoins de la situation floristique jurassienne et suisse. Les investigations menées ont permis de l'attribuer à Jean Amédée Watt (1775-1834), personnage original méritant d'être connu et reconnu. Comme souligné par les auteurs et au contraire des écrits de Jules Thurmann (1848), « Les herborisations de Watt, fort bien dirigées, [ne seront plus] inutiles faute de publication ».

