

Editorial : la science du baromètre

Autor(en): **Preti, Véronique**

Objektyp: **Preface**

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

Band (Jahr): - **(2000)**

Heft 44

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Avec leurs grands pics culminant à des milliers de mètres de hauteur, les Alpes accrochent tous les vents qui traversent l'Europe. Coulant dans les vallées, ces vents construisent un climat bien spécifique, que les scientifiques cherchent à comprendre.

La science du baromètre

Il n'y a pas à dire: le vent s'engouffre plus facilement dans les anoraks que dans les ordinateurs! Il n'est qu'à lire le dossier que nous consacrons à la recherche sur le climat dans les Alpes pour le comprendre (dès p. 14). Un tel degré de complexité nécessite le soutien de superordinateurs, certes,



Véronique Preti
Rédactrice en chef

mais surtout excite l'imagination et l'intérêt des chercheurs (lire à ce propos l'éditorial du prof. Paul Messerli, p. 5). C'est tant mieux car les Alpes sont relativement peuplées. Environ 13 millions de personnes se partagent les 191 287 km² de superficie. Elles sont comme celles qui n'y vivent pas: très intéressées par les prévisions

météorologiques, avec ceci de plus pour elles que du climat peut dépendre leur activité économique et donc leur mode de vie. En ce sens, la recherche en climatologie, en affinant les modèles, fait œuvre utile.

Comme est utile la recherche en médecine. Patient célèbre, l'acteur Christopher Reeve explique comment il met sa célébrité à profit pour faire s'accélérer les progrès (p. 10). Et en Suisse, la présence de malades met-elle la recherche sous pression? Quatre scientifiques répondent (p. 6).

Enfin, si vous ne le saviez pas, la Suisse était, au début du siècle, farouchement antivoiture (p. 11)!