

L'enneigement et les variations des glaciers en 1920

Autor(en): **Mercanton, P.-L.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **54 (1921-1922)**

Heft 200

PDF erstellt am: **11.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-270896>

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.

P.-L. Mercanton. — L'enneigement et les variations des glaciers en 1920.

(Séance du 18 juin 1921.)

L'enneigement alpin a été tardif en 1920 et le déenneigement aussi ; l'enneigement a été légèrement progressif dans les hautes régions.

Le nivomètre des Diablerets a indiqué un enneigement résiduel de 1 mètre ; celui de l'Eiger de 4 mètres et celui d'Orny de 1 mètre aussi, mais en maint endroit des Alpes de la Suisse occidentale le gain annuel du collecteur glaciaire a été nul jusqu'à 3000 m. et plus.

Pourtant les précipitations n'ont pas manqué : Au Col d'Orny on a recueilli 384 cm. d'eau en 365 jours, au Diableret (sommet) plus de 240 cm., au Triftlimmi (Rhône) 337 cm.

Cette faiblesse de l'alimentation glaciaire et l'ablation plutôt forte du front des appareils ont eu pour conséquence la diminution des manifestations de crue. Plusieurs glaciers ont repassé dans la catégorie des glaciers stationnaires et même en décrue. Toutefois la tendance à la crue s'est encore généralisée, en ce sens que le Duran de Tsinal, l'un des grands appareils tardifs s'est mis en crue et qu'on signale des gonflements chez d'autres de ses pareils.

Cependant alors qu'en 1919 sur 100 glaciers 69 étaient en crue nette, 4 stationnaires et 27 en décrue, en 1920 il n'y en avait plus que 61 en croissance contre 6 stationnaires et 33 en recul.

On trouvera le détail de ces constatations dans le 41^e Rapport sur les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses, 1920. Annuaire du Club alpin suisse pour 1921.
