

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **9 (1866-1868)**

Heft 58

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

RECHERCHES

SUR LE

FOEHN DU 23 SEPTEMBRE 1866

EN SUISSE

PAR

M. L. DUFOUR

professeur de physique à l'Académie de Lausanne.

On sait que le foehn a été l'objet, dans ces derniers temps, de discussions et de controverses assez vives. Le foehn est connu depuis longtemps ; mais il a acquis une sorte d'importance scientifique nouvelle par la supposition d'un savant suisse, M. Escher de la Linth, qui a pensé que l'on pourrait rattacher à l'apparition de ce phénomène la fin de l'époque glaciaire, apparition qui aurait été la conséquence de la formation du Sahara comme surface sèche et chaude¹. Le foehn prenant ainsi une importance géologique, il est naturel que l'on discute et que l'on recherche dans quelle mesure l'hypothèse de son origine saharienne est fondée.

Mais on peut affirmer, je crois, que ce phénomène si remarquable des vallées alpines est connu d'une façon encore trop incomplète. Pour arriver à établir, à son sujet, une théorie satisfaisante et fondée, il faudrait connaître mieux *toutes les circonstances météorologiques* qui accompagnent ce vent remarquable. — Un orage de foehn est un phénomène sûrement très complexe ; ses effets se développent dans un grand nombre de lieux simultanément ou conséutivement, et le seul moyen dont on dispose pour l'étudier consiste à discuter les observations plus ou moins complètes recueillies ici et là sur une grande étendue de pays. En

¹ On sait que cette hypothèse a été assez généralement acceptée, surtout par des géologues et par des plus autorisés. Voir, entre autres, Desor : *Aus Sahara und Atlas* ; Wiesbaden 1865.