**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae

**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft

**Band:** 2 (1890-1892)

**Heft:** 5

**Artikel:** Les alluvions glaciaires de la suisse dans la Région extérieure aux moraines internes

**Autor:** [s.n.]

**Vorwort**

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-153905

**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:** 13.07.2025

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

ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

# LES ALLUVIONS GLACIAIRES DE LA SUISSE

DANS LA

# RÉGION EXTÉRIEURE AUX MORAINES INTERNES[1]

PAR

**Léon DU PASQUIER.**

avec Planche 13.

Tiré des ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES
de Genève,
*Avec autorisation de la Direction.*

Un coup d'œil jeté sur la carte hydrographique de la Suisse nous révèle quelques singulières homologies géographiques.

Les cours d'eau de la partie centrale du *plateau* ou bassin molassique, situé entre les Alpes et le Jura, convergent comme un gigantesque faisceau, vers l'entrée de la vallée transversale de l'*Aare* entre *Turgi* et le *Rhin;* là se rejoignent : l'*Aare* proprement dite, la *Reuss* et la *Limmat.*

La région orientale de ce même bassin molassique est drainée par un autre faisceau de rivières, dont les principales, le *Rhin*, la *Thur*, la *Töss* et la *Glatt* convergent, elles aussi, quoique d'une manière actuellement moins par-

[1] Les pages qui suivent sont le résumé d'un travail plus considérable publié dans les *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* Liv. 31 : (*Ueber die fluvioglacialen Ablagerungen der Nordschweiz,* 1891.) Je profite de l'occasion pour le compléter et le rectifier sur certains points de détail.

faite, vers l'entrée d'une vallée transversale, ou tout au moins diagonale, du Jura, vers *Kaiserstuhl.*

A la sortie de leurs deux vallées transversales, le *Rhin* et l'*Aare* se réunissent au pied de la *Forêt-Noire.* Les eaux des huit dixièmes au moins du plateau s'écoulent dès lors à travers une vallée formant limite entre le massif de la *Forêt-Noire* et le *Jura.*

Cette homologie des deux faisceaux de rivières convergeant vers l'embouchure de vallées transversales, n'est pas dépourvue d'intérêt, elle se répète fréquemment chez nous : je n'en veux citer que deux cas frappants : le confluent de l'*Aare,* de la *Pfaffnern* et de la *Wigger,* à l'entrée du défilé d'*Aarburg ;* celui de l'*Aare,* de l'*Aa* et de la *Bünz* vers la cluse de *Holderbank.*

Je pense que ce phénomène de confluence en amont des cluses constitue un puissant argument en faveur de l'origine régressive des vallées transversales ; quoi qu'il en soit, la recherche de ses causes ne rentre pas dans le cadre de ce travail. Mon but, en attirant l'attention sur les points de convergence de nos grands faisceaux de rivières, était plutôt de fixer les idées sur deux régions importantes dans l'histoire géologique des temps quaternaires.

## I

### LES GRANDES MORAINES
(dites : internes)

C'est en effet dans le voisinage de ces points, quoique sans relations causales apparentes avec eux, que la plupart de nos anciens glaciers ont accumulé autrefois leurs