Zeitschrift: Genava : revue d'histoire de l'art et d'archéologie
Herausgeber: Musée d'art et d'histoire de Genève
Band: 16 (1938)

Artikel: Station préhistorique de la Praille, Genève : étude des couches de terrain au-dessus de la grande cabane A
Autor: Jayet, Adrien
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-727464

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: 04.12.2025

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

STATION PRÉHISTORIQUE DE LA PRAILLE, GENÈVE:

ÉTUDE DES COUCHES DE TERRAIN AU-DESSUS DE LA GRANDE CABANE A

Adrien JAYET.

Nous extrayons d'une lettre que M. Adrien Jayet nous a écrite le 14 juin 1936 ce qui concerne les terrains au-dessus de la grande cabane A (cf. *fig. 22*).

Il y a trois complexes dans les terrains actuellement visibles:

a) A la base, des sables, limons, graviers et une blocaille provenant d'une brusque invasion par les eaux de l'Arve. Les matériaux, de provenance alpine, sont tous plus ou moins roulés. Certains galets très anguleux semblent provenir de la moraine würmienne remaniée par l'Arve. Ces matériaux ont envahi la station et brisé certains des troncs (pointe de l'extrémité du gros tronc, par exemple). Toutefois, à ce moment, une partie des constructions avait déjà été envahie par des limons et des sables qui assurèrent leur conservation et leur situation.

b) A la suite de cette première phase, l'Arve se déplaça probablement vers l'Est en attaquant et érodant les dépôts qu'elle avait formés, c'est ce que montre le niveau d'érosion sous le sable du niveau 4. Une crue amena le dépôt sableux nº 4 qui a dû former pendant longtemps un ancien sol.

c) A la suite du retrait de l'Arve, la Drize put s'installer; elle amena le petit cailloutis calcaire (salévien) visible en aval de la coupe. J'ai repéré au cours de levés

pour la carte géologique de nombreux dépôts semblables dans le cours de la Drize.

Enfin, il y a eu formation de la terre dont l'épaisseur et le caractère argilo-sableux semblent témoigner de nombreuses invasions de limons.

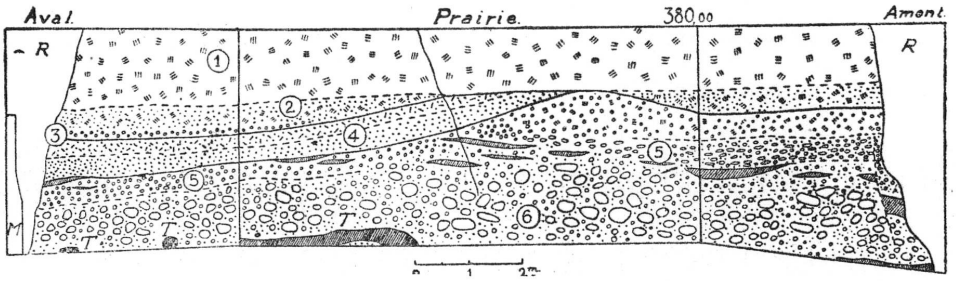

FIG. 22. — Les terrains de la station préhistorique de la Praille, coupe.

1. Terre brune peu caillouteuse moderne.
2. Terre argilo-sableuse, pauvre en cailloux, quelques fragments de brique romaine.
3. Petit cailloutis surtout calcaire provenant de la Drize.
4. Sable gris surmonté d'une zone d'altération jaune.
5 et 6. — Blocaille, cailloutis et graviers provenant de l'Arve. Plusieurs petites zones d'altération et d'imprégnation noires en lentilles. Le cailloutis 5 est fortement terreux à sa partie supérieure dans la région en amont.

M. = Maçonneries du nouveau canal. R. = Remblais récents. T. = Troncs.

Un petit phénomène de détail est intéressant au point de vue de la station préhistorique. Il s'agit d'un affaissement ancien visible par le déplacement vers le bas de la zone d'altération et des graviers. Il est probablement dû au fait qu'une partie des constructions a cédé sous le poids des graviers accumulés. Le fait sera vérifié ou infirmé par la suite des fouilles.

L'altération jaune-brun et le dépôt charbonneux qui recouvrent les galets de la zone 5-6 semblent dûs à l'infiltration ancienne d'eaux chargées de matières organiques.