

Station préhistorique de la Praille, Genève : étude des couches de terrain au-dessus de la grande cabane A

Autor(en): **Jayet, Adrien**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Genava : revue d'histoire de l'art et d'archéologie**

Band (Jahr): **16 (1938)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-727464>

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.



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 n° 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.

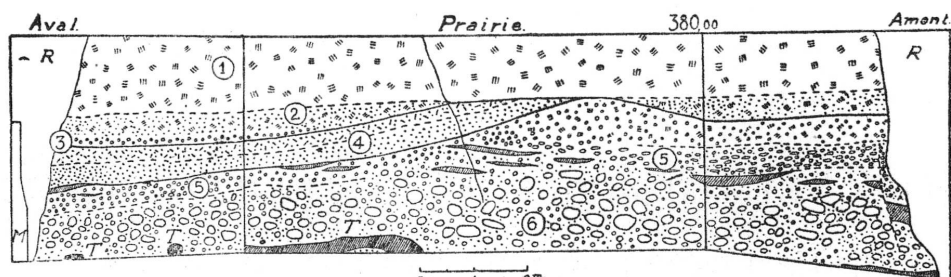


FIG. 22. — Les terrains de la station préhistorique de la Praille, coupe.

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.

