

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 4 (1854-1856)  
**Heft:** 36

**Artikel:** Note sur la coupe d'un dépôt d'alluvion, près Renens, environs de Lausanne  
**Autor:** Chavannes, Sylvius  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-284055>

### **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:** 26.01.2026

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

NOTE SUR LA COUPE D'UN DÉPOT D'ALLUVION , PRÈS RENENS ,  
ENVIRONS DE LAUSANNE.

Par M<sup>r</sup> **Sylvius Chavannes.**

(Séance du 20 juin 1855.)

M<sup>r</sup> Sylvius Chavannes entretient la société d'un terrain d'alluvion d'époque toute récente, observé près de Renens, en ces termes : La petite tranchée creusée pour faire passer sous la voie ferrée le chemin qui descend du village de Renens, présentait une coupe d'un terrain d'alluvion composé de sables marneux jaunâtres, stratifiés horizontalement, comme le faisaient voir des bandes assez minces de fin gravier. Comme tous les environs abondent en dépôts erratiques de diverses formes, on eût pu facilement prendre le terrain qui nous occupe pour des alluvions glaciaires. Ce ne fut donc pas sans surprise que je trouvai à 6 pieds de profondeur un fragment assez gros de tuile romaine et d'autres fragments plus petits à différentes profondeurs. Pour expliquer leur présence, il ne peut pas être question d'un remaniement du sol par la main de l'homme, car la stratification ne serait pas restée nette et intacte comme elle l'est et l'on ne trouverait pas plusieurs de ces fragments faisant partie intégrante de la stratification de bandes de gravier qui les renferment. De ces faits, on peut hardiment conclure que la grande plaine qui s'étend au-dessous de Renens, ou du moins une bonne partie de cette plaine, a été formée depuis l'époque romaine et par une catastrophe dont la cause est encore inconnue, car il n'y a pas dans les environs de ruisseau capable de charrier une aussi grande masse de matériaux.

Ajoutons encore que sous 8 pieds environ se trouvait une couche argileuse, noire, dans laquelle j'ai trouvé des fragments de bois et même un brin de paille parfaitement bien conservé. On trouvait encore, éparses dans les sables jaunes, des coquilles terrestres et fluviatiles.

