

**Zeitschrift:** Cahiers d'archéologie fribourgeoise = Freiburger Hefte für Archäologie

**Herausgeber:** Service archéologique de l'Etat de Fribourg

**Band:** 24 (2022)

**Artikel:** Un vieil élan dans la Glâne

**Autor:** Kramer, Léonard / Blant, Michel

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1041974>

#### **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**

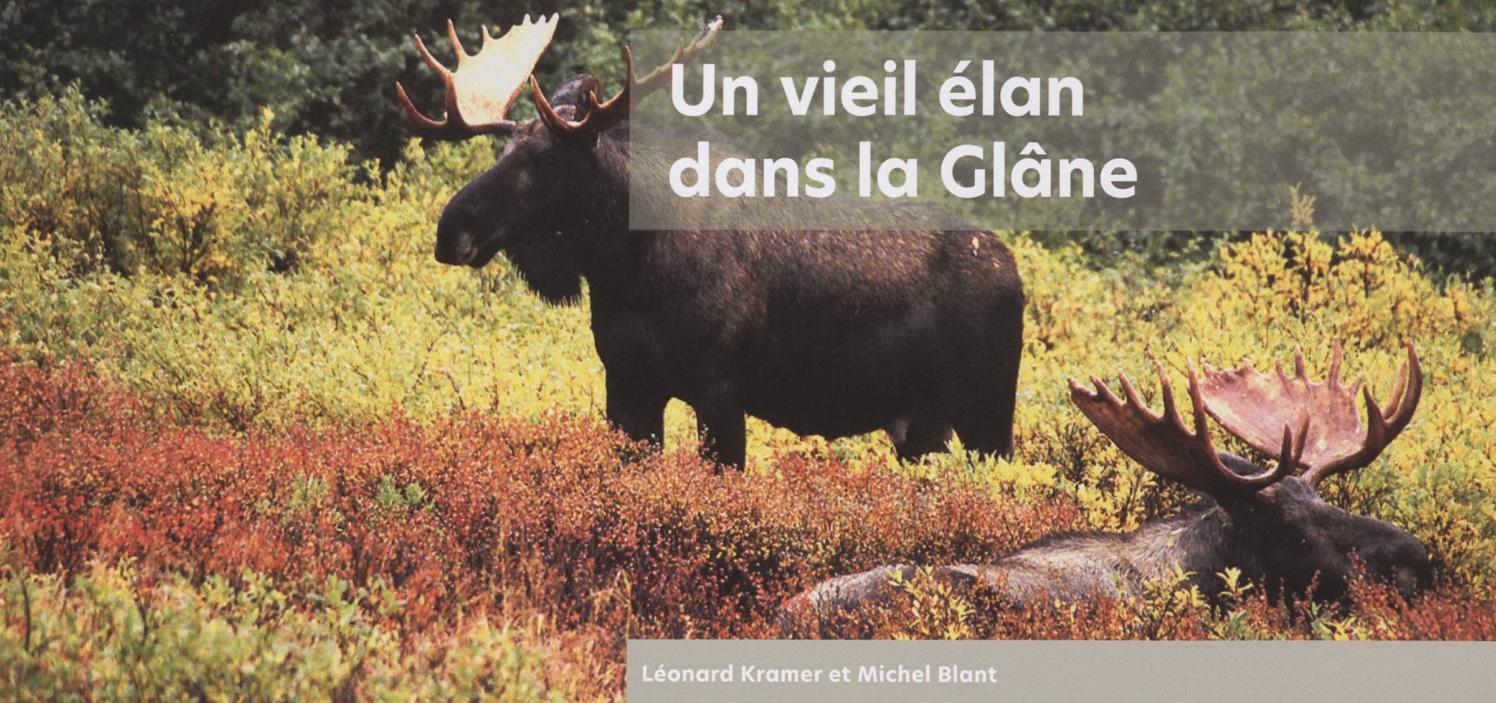
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 17.01.2026

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



Léonard Kramer et Michel Blant

Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg a reçu en legs une ramure gauche d'élan, découverte à Vuisternens-devant-Romont/ Les Mottex FR en avril 2020 (fig. 1). Elle provenait d'une excavation privée et a été remise au musée en avril 2021, une année après sa mise au jour. Le contexte de la découverte (a priori une couche tourbeuse) ainsi que le bon état de conservation de la pièce ont motivé le musée à entreprendre une datation de l'objet, effectuée au Laboratoire de physique des particules de l'École polytechnique fédérale de Zurich. L'analyse d'un fragment prélevé sur la base de la ramure a donné un âge radiocarbone d'environ 9000 av. J.-C.

La date obtenue sur cette ramure indique que l'élan auquel elle appartenait vivait au tout début de l'Holocène, à la phase du Préboréal (9700-8000 av. J.-C.). Cette période était climatiquement tempérée, après le réchauffement important qui avait débuté vers 9700 av. J.-C., et qui avait vu les forêts de pins s'enrichir des premiers feuillus. En Europe centrale, l'élan était alors déjà de retour depuis environ 3000 ans, sur les territoires réinvestis par la végétation à la suite du retrait des glaciers. La découverte de Vuisternens-devant-Romont indique que cet animal était sans doute encore bien présent dans les contrées boisées à forêts humides et tourbières, ce dont témoignent également quelques restes mis au jour dans les Préalpes fribourgeoises.



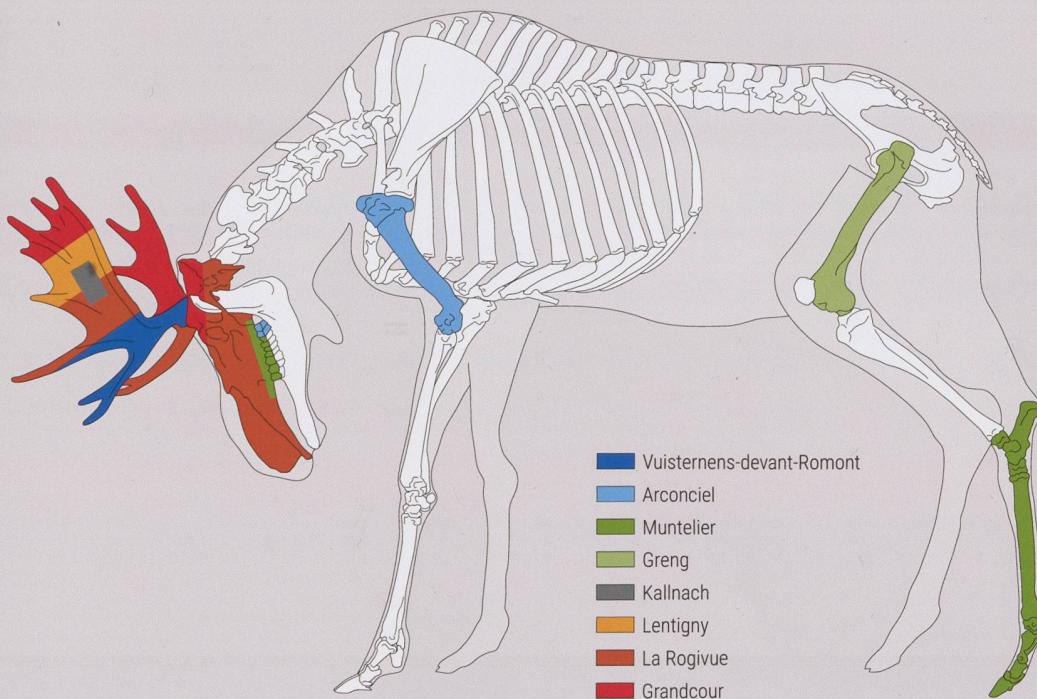
De nombreux gouffres ont piégé des élans dans les Alpes et le Jura suisses. Ces cavités se trouvent presque toutes à plus de 1000 m d'altitude, voire jusqu'à vers 1800 m dans les Alpes. À l'instar d'autres découvertes sur le Plateau suisse, celle de Vuisternens-devant-Romont, située à l'altitude de 805 m, montre que l'élan vivait aussi à plus basse altitude, dans des régions moins accidentées. Sa répartition devait alors suivre les zones suffisamment humides et présentant son habitat de prédilection, à savoir les forêts marécageuses et tourbeuses. L'élan était également présent au bord des lacs du Plateau, ce qu'attestent les ossements retrouvés dans les sites palafittiques.

**Fig. / Abb. 1**  
Bois d'élan retrouvé  
à Vuisternens-devant-Romont  
*Das Elchgeweih  
aus Vuisternens-devant-Romont*  
© michaelmaillard.com

Si cette ramure est la plus vieille datée du canton de Fribourg, elle n'en constitue pas pour autant la seule. En effet, un petit corpus de restes anciens de ce cervidé avait déjà été ramassé dans des tourbières régionales. La première découverte recensée dans le canton est un bois récolté fortuitement lors de l'exploitation de la tourbe par la briqueterie de Lentigny en 1909. C'est également lors de travaux similaires, aux marges des frontières cantonales, que deux crânes portant encore leurs bois ont été mis au jour à La Rogivue VD et à Grandcour VD dans la première moitié du XX<sup>e</sup> siècle. Les ramures de Lentigny et de Vuisternens-devant-Romont sont très probablement des bois de chute perdus au début de l'hiver, alors que celles de Grandcour et de la Rogivue sont évidemment des restes d'animaux morts dans cet environnement humide.

D'autres restes de ce cervidé ont également été identifiés dans des séries archéologiques (fig. 2). Bien qu'assez rares, ils ont le mérite de provenir de contextes documentés et datés. C'est le site d'Arconciel/La Souche FR qui a livré les plus anciens témoignages de chasse de l'élan qui nous sont parvenus: il s'agit de quelques ossements appartenant à un animal qui vécut autour de 6000 av. J.-C. et fut abattu par des populations de chasseurs-cueilleurs mésolithiques. Comme le prouvent d'autres vestiges mis au jour dans

des stations lacustres du lac de Morat, plus précisément à Muntelier/Dorf FR et à Greng/Mühle FR, les élans ont aussi fait l'objet d'une prédatation occasionnelle de la part, cette fois-ci, de populations sédentaires au cours des IV<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> millénaires av. J.-C. Bien que l'élan soit encore attesté en Suisse dans certaines stations lacustres de l'âge du Bronze et sur certains sites d'époque romaine, aucun reste pour ces périodes n'est conservé dans les collections fribourgeoises. C'est étonnamment aux fouilles du cimetière du Haut Moyen Âge de Kallnach/Bergweg BE, à quelques kilomètres de la frontière cantonale, que l'on doit la découverte la plus récente d'un bois d'élan. Il s'agit d'une boucle de ceinture façonnée dans une ramure, qui a été déposée dans une sépulture féminine. Si cette pièce a été datée stylistiquement entre le V<sup>e</sup> et le VI<sup>e</sup> s. apr. J.-C., il n'est pas sûr que le bois dans lequel elle a été fabriquée appartienne à un animal ayant vécu à cette époque dans le Grand-Marais. En Suisse, l'espèce est encore attestée archéologiquement à Frohburg/Trimbach SO entre le IX<sup>e</sup> et le XIV<sup>e</sup> siècle. C'est donc probablement aux alentours du X<sup>e</sup> siècle que les dernières populations d'élan ont disparu du territoire helvétique, après un déclin amorcé dès le Néolithique, vraisemblablement dû à la réduction de leur habitat (défrichement) et à la chasse.



#### Pour en savoir plus

M. Blant – P. Häuselmann – R. Wächter – W. Müller, «Les élans de la région de Habkern (Préalpes bernoises): description des trouvailles et insertion chronologique», *Stalactite*, 2022, à paraître.

Chr. Kissling – S. Ulrich-Bochsler, *Kallnach – Bergweg. Das frühmittelalterliche Gräberfeld und das spätromische Gebäude. Bericht über die Grabungen von 1988–1989*, Bern 2006.

U. Schmölcke – F. E. Zachos, «Holocene distribution and extinction of the moose (*Alces alces*, Cervidae) in Central Europe», *Mammalian Biology* 70.6, 2005, 329-344.

#### Pour les spécialistes

Datation radiocarbone de la ramure de Vuisternens-devant-Romont: ETH-116007: 9545±29 BP, 9119-8798 BC cal. 1 sigma, 9126-8760 BC cal. 2 sigma.

#### Fig. / Abb. 2

Répartition des éléments squelettiques par site; bleu: Mésolithique; vert: Néolithique; gris: Haut Moyen Âge; orange, brun et rouge: non daté  
*Die an verschiedenen Fundstellen zum Vorschein gekommenen Skelettelemente; blau: mesolithisch; grün: neolithisch; grau: mittelalterlich, orange, braun und rot: undatiert*  
 (© 2013 ArcheoZoo.org / Michel Coutureau (Inrap), Julien Treuillot (Université Paris 1 / UMR7041), modifié par/verändert durch L. Kramer)

Coordonnées:  
 2561795 / 1166128 / 805 m