

**Zeitschrift:** Archäologie Bern : Jahrbuch des Archäologischen Dienstes des Kantons Bern = Archéologie bernoise : annuaire du Service archéologique du canton de Berne

**Herausgeber:** Archäologischer Dienst des Kantons Bern

**Band:** - (2021)

**Artikel:** Plateau de Diesse, Prêles, Crêt de Fourmis : vestiges protohistoriques et empierrements médiévaux

**Autor:** Kissling, Christiane

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-953391>

### **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:** 09.12.2025

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

# Plateau de Diesse, Prêles, Crêt de Fourmis

Vestiges protohistoriques et empièvements médiévaux

CHRISTIANE KISSLING



Fig. 1 : Prêles, Crêt de Fourmis. Situation des deux fouilles. Point rouge : fouille de 2018 où a été trouvée l'inhumation et la main en bronze/or. Point bleu : fouille de 2019/2020.

Fig. 2 : Prêles, Crêt de Fourmis. Vue de la fouille de 2019/2020.



## Introduction

À la suite de la découverte spectaculaire de la main de bronze et d'or en 2017 dans un contexte funéraire (voir bibliographie ci-dessous), le Service archéologique a décidé d'accompagner chaque nouvelle excavation prévue dans les environs de cette découverte (fig. 1). Après avoir eu connaissance d'un projet de construction dans le quartier au lieu-dit « Crêt de Fourmis », situé à environ 300 m au nord-ouest de la sépulture de l'Âge du Bronze, nous n'avons pas tardé à effectuer une campagne de sondages dans cette vaste surface. Ces investigations ont montré des vestiges archéologiques dans la parcelle se situant au coin du Champ Favre et du Chemin des Fleurs. Les fouilles entreprises aussitôt dans cette surface ont commencé dès septembre 2019 et ont pris fin en octobre 2020, avec une longue interruption pendant les mois d'hiver.



Les vestiges archéologiques (âge du Bronze et Âge du Fer) se trouvaient au pied d'une petite pente orientée du nord vers le sud (fig. 2). La sédimentation révélait sous l'humus des limons de colluvion, reposant sur un substrat calcaire du Malm (Jurassique supérieur). Ce dernier présentait un relief très accidenté, fortement marqué par une corrosion karstique (fentes, crevasses, et même un puits). La surface du calcaire laissait apparaître des traces d'excavation, à côté de zones d'aspect naturel. Un puits karstique est apparu au milieu du secteur fouillé (diamètre 1,5 m, profondeur perçue de 6,5 m), dont l'ouverture a été probablement agrandie à la Protohistoire, pour être éventuellement utilisé (puits, cave ?). (fig. 3) Ce gouffre aux parois parfois raides, mais se rétrécissant ou s'élargissant vers le bas, semble mener à un système de cavités. Il a été finalement condamné par un remplissage de grosses pierres calcaires, peut-être à l'âge du Fer.

### Céramique de l'âge du Bronze

De nombreux tessons de l'âge du Bronze moyen ont pu être récupérés sur l'ensemble de la fouille. Ceux-ci se trouvaient non seulement dans l'humus, mais aussi dans toutes les autres couches et aménagements archéologiques (fig. 4). L'attribution typologique au Bronze moyen de cette céramique commune est par ailleurs confirmée par une analyse C14 (fig. 5, BE-13395), effectuée sur un ossement de faune issu d'une sédimentation plaquée contre le karst avec de la céramique, surmontée d'empierrements plus récents. Il est tout de même étonnant que la plupart des tessons étaient piégés dans les fentes de la roche calcaire, parfois directement au contact des blocs ou entre ceux-ci, fractionnés naturellement ou artificiellement.

Ceci nous prouve qu'il n'y avait à cette époque pas beaucoup de couverture sédimentaire sur le plancher rocheux. Conséquence de l'érosion et de l'excavation prolongée des bancs calcaires, les tessons, ainsi que des fragments de meules et d'autres artefacts en roches, se sont ainsi disséminés au cours des siècles suivants dans la pente, jusqu'à son pied. Le site de l'âge du Bronze (vraisemblablement un habitat) devait par conséquent se trouver au-dessus de la zone fouillée, sans doute sur une terrasse un peu plus plate, recouverte aujourd'hui par un comblement d'environ trois mètres d'épais-

seur. Ce remblai a été aménagé dans les années soixante du siècle passé et est localisé au-delà du projet de construction actuel.

La typologique permet d'attribuer cette céramique au Bronze moyen. Il faut également remarquer la similitude des résultats calibrés des analyses C14; d'une part celle issue du contexte de la poterie *in situ*, d'autre part celle obtenue sur la main en bronze découverte dans une sépulture (fig. 5, BE-8432 et BE-13395). Il n'est pas impossible que les deux sites aient pu être contemporains.

### Restes d'habitat du second Âge du Fer

Dans la partie est et sud-est de la parcelle fouillée s'étendaient les vestiges d'un habitat, probablement attribuable à l'âge du Fer. De l'habitat même, seuls des trous de poteau, des fosses et des foyers ont été préservés. Jusqu'à présent, il ne nous est pas possible de reconstituer un plan



Fig. 3 : Prêles, Crêt de Fourmis. L'entrée du puits karstique.



Fig. 4 : Prêles, Crêt de Fourmis. Des tessons de l'âge du bronze *in situ*.



**Datation C14**

N° laboratoire	N° inventaire	Datation y BP	Datation calibrée 1σ (68,2 %)	2σ (95,4 %)	Matière	Site	Contexte
BE-8432	149092	3204 ±21	1498–1451 calBC	1507–1431 calBC	colle végétale	Plateau de Diesse, Prêles, Les Combettes	Tombe inhumation, main bronze/or
BE-11951	159819	1145 ±40	778–971 calAD	775–980 calAD	charbon	Plateau de Diesse, Prêles, Crêt de Fourmis	Colluvion pos. 10
BE-11956	159830	674 ±19	1282–1380 calAD	1277–1386 calAD	charbon	Plateau de Diesse, Prêles, Crêt de Fourmis	Couche archéologique pos. 11
BE-11957	159832	2139 ±29	343–113 calBC	353–57 calBC	charbon	Plateau de Diesse, Prêles, Crêt de Fourmis	Dernière utilisation du foyer pos. 14
BE-13395	160215	3196 ±17	1498–1442 calBC	1502–1431 calBC	ossement faune	Plateau de Diesse, Prêles, Crêt de Fourmis	Couche archéologique pos. 56
BE-14452	161762	2118 ±23	171–60 calBC	336–52 calBC	ossement faune	Plateau de Diesse, Prêles, Crêt de Fourmis	Trou de poteau pos. 164
BE-14453	161763	2216 ±23	359–205 calBC	378–198 calBC	charbon	Plateau de Diesse, Prêles, Crêt de Fourmis	Trou de poteau pos. 150
BE-14456	161767	2117 ±23	171–59 calBC	335–52 calBC	charbon	Plateau de Diesse, Prêles, Crêt de Fourmis	Trou de poteau pos. 161

Fig. 5 : Prêles, Crêt de Fourmis. Datations C14 des différentes couches et structures de la fouille 2019/2020, ainsi que celle pratiquée sur la main de bronze et d'or (colle végétale) de la fouille 2018. La datation a été réalisée au moyen de la technique AMS (spectrométrie de masse par accélérateur). Calibration: Oxcal v4.3.2 Bronk Ramsey (2017); r5; IntCal13 atmospheric curve (Reimer et al. 2013).

de base de cet établissement qui doit continuer vers le sud, en dehors de notre zone de fouille. À côté de grands trous de poteau appartenant probablement à des maisons d'architecture simple, de nombreux petits trous de poteau pourraient provenir d'enclos ou de clôtures.

Un foyer, probablement utilisé plusieurs fois (fig. 6), et une fosse remplie de pierres éclatées au feu, étaient entourés de trous de poteau, ce qui nous montre qu'ils étaient probablement à l'intérieur d'un bâtiment. En outre, des tessons de céramique, un fragment de meule rotative et des ossements de faune ont été mis au jour.

Fig. 6 : Prêles, Crêt de Fourmis. Le foyer daté du second âge de Fer.



Dans le remplissage du foyer susmentionné, la datation d'un charbon de bois issu d'un dernier emploi a livré une datation C14 (fig. 5, BE-11957) dont la plage temporelle s'insère au second Âge du Fer (La Tène). Une pièce de monnaie, trouvée également dans ce même remplissage, confirme cette datation. Il s'agit d'un potin séquane à la grosse tête, sous-type frappé entre le dernier tiers du 2<sup>e</sup> et le milieu du 1<sup>er</sup> s. av. J.-C. (en gros, 130-50 av. J.-C.). Des résultats supplémentaires de datations radio-carbones sur du charbon de bois, provenant du remplissage d'autres trous de poteau, nous montrent qu'il y avait bien en bas de pente exclusivement un habitat laténien (fig. 5, BE-14453, BE-14456).

Après l'abandon du site, s'est formée pendant les siècles suivants une sédimentation colluviale de plus d'un mètre d'épaisseur avec peu de mobilier, ce qui pourrait indiquer la présence d'un paysage ouvert.

### Empierrements du Moyen Âge

Entre la fin du treizième et le quatorzième siècle de notre ère, des empierrements superposés ont été construits dans les colluvions et dans la pente rocheuse (fig. 7). Cette attribution chronologique au bas Moyen Âge se base actuellement sur une datation C14 issue de ces contextes (fig. 5, BE-11956). De manière cohérente, une analyse C14 sur du charbon de bois,





Fig. 7 : Prêles, Crêt de Fourmis. À droite de l'image apparaissent les empierements ronds et semi-circulaires, construits à côté de la roche calcaire apparente sur la gauche.

provenant des colluvions dans lesquelles les empierements ont été installés, a livré un résultat plus ancien dans le haut Moyen Âge (fig. 5, BE-11951).

Les douze structures découvertes avaient une forme ronde ou carrée, montrant toutes une construction semblable mais des diamètres différents. Il s'agit de fosses creusées dans le sol, remplies ensuite de gros blocs calcaires ainsi que de pierres plus petites, comblant les espaces vides. Dans ces remplissages se trouvaient, à part des pierres calcaires locales, aussi des roches cristallines d'origine alpine (par exemple des quartzites), provenant probablement de placages de moraine présents à proximité de notre site. Ces comblements révélaient aussi des pierres montrant des traces d'utilisation (éclatées au feu ou avec des marques de brûlures). La surface de ces structures était recouverte de petites pierres arrondies ainsi que de gravier, formant de ce fait un terrain plus ou moins plat.

Ces aménagements en pierre formaient non seulement une sorte de plateforme, certains possédaient peut-être aussi une fonction de drain. Les empierements se superposaient et montraient une stratigraphie relative entre eux, peut-être n'ont-ils pas été utilisés en même temps. La fonction de ces constructions reste pour le moment inexpliquée. Elles peuvent avoir été utilisées pour un artisanat qui n'est plus pratiqué aujourd'hui, ou exercé différemment.

## Conclusion

La découverte de traces d'habitats de l'âge du Bronze moyen et du second Âge du Fer à plus de 800 mètres d'altitude est particulièrement intéressante et surprenante. Ce fait résulte-t-il d'un état de la recherche, dans une région telle le Plateau de Diesse, qui n'a pour l'instant révélé que peu de vestiges de ces périodes? On peut aussi supposer à Prêles des installations temporaires, relatives à des transhumances estivales (pâture), ou à l'exploitation du bois ou d'autres matières. Ces traces d'activités à différentes époques de la Protohistoire à Prêles, démontrent le potentiel de trouvailles de ce type dans le Jura bernois, comme celles déjà connues dans d'autres contrées de l'Arc jurassien.

## Bibliographie

- Andrea Schaer et Adriano Boschetti, Die Hand von Prêles. Die älteste Bronzeplastik in Form eines menschlichen Körperteils in Mitteleuropa. *Archéologie suisse* 41/4, 2018, 38–39.
- Andrea Schaer et al., Die Bronzehand von Prêles. Die älteste anthropomorphe Bronzeplastik Europas. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 49/1, 2019, 57–69.
- Andrea Schaer, Plateau de Diesse, Prêles. La main en bronze découverte aux Combettes. *Archäologie Bern / Archéologie bernoise* 2019, 96–101.
- Andrea Schaer et al., Das bronzezeitliche Grab und die Bronzehand von Prêles. Ergebnisse der Table ronde vom 30. Oktober 2019 in Bern. *Hefte zur Archäologie im Kanton Bern* 8. Bern 2021.