

**Zeitschrift:** Cahiers d'archéologie romande  
**Herausgeber:** Bibliothèque Historique Vaudoise  
**Band:** 100 (2005)

**Artikel:** Enquête autour d'un tumulus de l'âge du bronze : Vufflens-la-Ville, En Sency (VD, Suisse)  
**Autor:** Mariéthoz, François / David-Elbiali, Mireille / Girod, François  
**Anhang:** Annexe 6 : résultats des analyses d'une perle de la structure ST4 de Vufflens-la-Ville et d'une perle de la tombe 3 du Petit-Chasseur par spectroscopie infrarouge (FTIR)  
**Autor:** Girod, François  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-836059>

### **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](#)

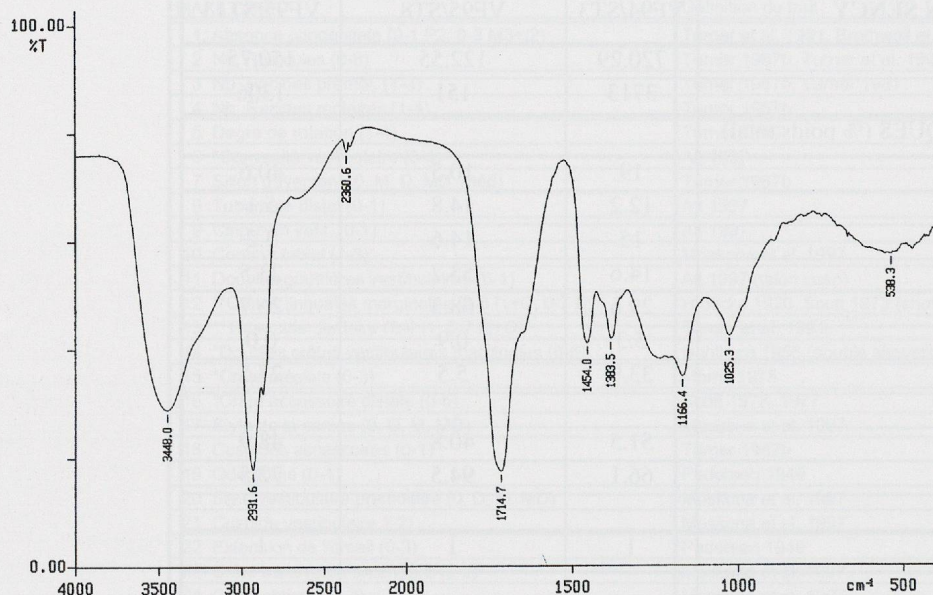
**Download PDF:** 12.01.2026

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

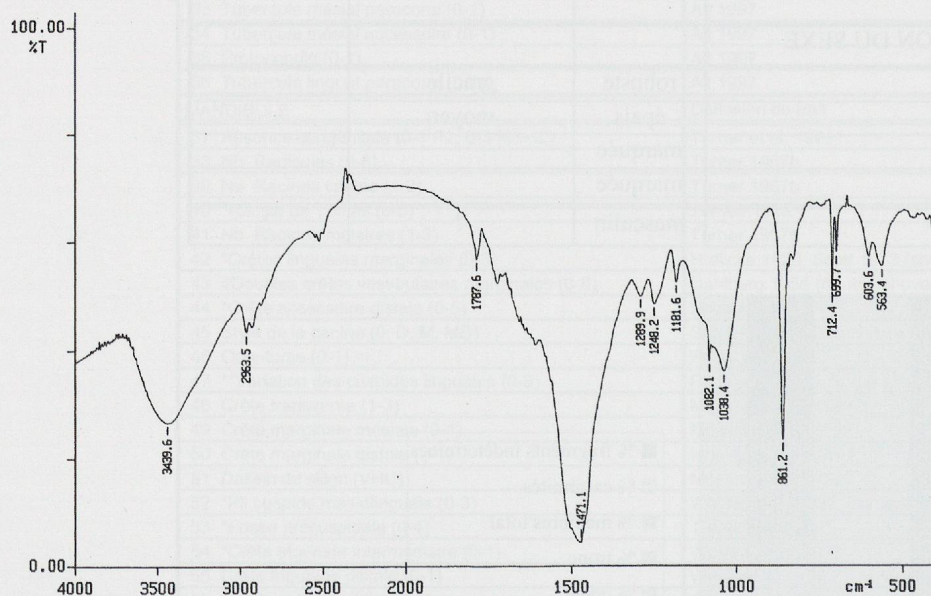
## ANNEXE 6

## Résultats des analyses d'une perle de la structure ST4 de Vufflens-la-Ville et d'une perle de la tombe 3 du Petit-Chasseur par spectroscopie infrarouge (FTIR)

Par François Girod



Le spectre IR de l'échantillon de Vufflens correspond à celui d'une ambre pure. La bande d'absorption vers  $1166\text{ cm}^{-1}$  indique la présence de succinite dans l'ambre, ce qui est caractéristique d'une ambre de la Baltique (Krzeminska, E. and Krzeminska, W. 1992. *Les fantômes de l'ambre, insectes fossiles dans l'ambre de la Baltique*. Musée d'Histoire Naturelle de Neuchâtel, 142 p.).



Le spectre correspondant à l'échantillon du Petit-Chasseur est difficile à interpréter. Il s'agit d'un mélange de 2 phases au moins : la première correspond à l'aragonite (carbonate de calcium, polymorphe de la calcite), tandis que l'autre reste indéterminable par la spectroscopie IR. Une analyse par diffraction des rayons X (identification minéralogique) ou éventuellement par Fluorescence-X (analyse chimique) permettrait vraisemblablement d'en déterminer la nature. D'après le spectre IR, on peut cependant exclure qu'il s'agisse d'une résine fossile.