

---

## Apport de la paléoparasitologie à l'étude de la nécropole médiévale En Condémines à Saint- Maurice d'Agaune, Valais (Suisse)

*A contribution of paleoparasitology to the study of medieval necropolis En  
Condémines of Saint-Maurice d'Agaune, (Valais) Switzerland*

**Amandine Matarèse, Anouk Bystrizsky, Julie Debard, Émilie Gauthier et  
Matthieu Le Bailly**

---



### Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/bmsap/11322>

ISSN : 1777-5469

### Éditeur

Société d'Anthropologie de Paris

### Référence électronique

Amandine Matarèse, Anouk Bystrizsky, Julie Debard, Émilie Gauthier et Matthieu Le Bailly, « Apport de la paléoparasitologie à l'étude de la nécropole médiévale En Condémines à Saint-Maurice d'Agaune, Valais (Suisse) », *Bulletins et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* [En ligne], 35(S) | 2023, mis en ligne le 14 janvier 2023, consulté le 19 janvier 2023. URL : <http://journals.openedition.org/bmsap/11322>

---

Ce document a été généré automatiquement le 19 janvier 2023.



Creative Commons - Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International  
- CC BY-NC-ND 4.0

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

---

# Apport de la paléoparasitologie à l'étude de la nécropole médiévale En Condémines à Saint-Maurice d'Agaune, Valais (Suisse)

*A contribution of paleoparasitology to the study of medieval necropolis En Condémines of Saint-Maurice d'Agaune, (Valais) Switzerland*

**Amandine Matarèse, Anouk Bystrizsky, Julie Debard, Émilie Gauthier et Matthieu Le Bailly**

---

- 1 La paléoparasitologie constitue aujourd'hui un outil solide pour compléter les connaissances des sociétés du passé en fournissant des preuves directes d'infection à travers les marqueurs parasitaires. La piste paléoparasitologique a été intégrée à l'étude de la nécropole médiévale En Condémines (VI<sup>e</sup>-XIII<sup>e</sup> siècles) de Saint-Maurice d'Agaune en Suisse. L'objectif était de tenter de compléter et d'approfondir nos connaissances sur les modes de fonctionnement, les comportements, les interactions avec l'environnement et les conditions de vie de cette population. Ce travail a été intégré à l'étude d'échantillons provenant de 52 sépultures du sanctuaire. Nous avons proposé, à travers le prisme des formes parasitaires, d'établir un dialogue à partir des données archéologiques, anthropologiques et paléopathologiques mises à disposition. Le protocole RHM a été appliqué au contenu sédimentaire de la cavité pelvienne de chaque individu. Après réhydratation, homogénéisation et microtamisage, les œufs de parasites ont été concentrés dans les refus de 50 et de 25 µm. L'observation sous microscope a révélé la présence de quatre taxons d'helminthes chez 67,31 % des individus. Les parasites gastro-intestinaux *Ascaris lumbricoides* et *Trichuris trichiura* confirment un environnement défavorable et pathogène pour la période par une transmission orale-fécale. *Dicrocoelium* sp. et *Diphylobothrium* sp. révèlent les comportements alimentaires par la consommation d'abats de ruminants et de poisson et soulève la question des pratiques alimentaires au sein de ce haut lieu de la chrétienté occidentale. Les résultats n'ont montré aucune distinction en termes de démographie

(sexe, âge), d'architecture ou encore de répartition spatiale. Cependant, certains individus ont témoigné de la présence simultanée d'atteintes infectieuses et de polyparasitisme impliquant une virulence et les exposant ainsi à une morbidité et une mortalité élevées. Nos résultats appuient l'intérêt d'une interpluridisciplinarité entre la bioanthropologie et la paléoparasitologie et encouragent à une approche holistique afin d'accroître nos connaissances des infections humaines passées.

---

## AUTEURS

### **AMANDINE MATARÈSE**

UMR 6249 Laboratoire Chrono-Environnement, CNRS, Université de Franche-Comté, Besançon,  
France  
matarese.amandine[at]orange.fr

### **ANOUC BYSTRIZSKY**

InSitu Archéologie SA, Sion, Suisse

### **JULIE DEBARD**

InSitu Archéologie SA, Sion, Suisse

### **ÉMILIE GAUTHIER**

UMR 6249 Laboratoire Chrono-Environnement, CNRS, Université de Franche-Comté, Besançon,  
France

### **MATTHIEU LE BAILLY**

UMR 6249 Laboratoire Chrono-Environnement, CNRS, Université de Franche-Comté, Besançon,  
France