

---

## Évaluation de la prévalence des traumatismes en Gaule septentrionale pour le second âge du Fer

*An evaluation of the prevalence of trauma injuries in Northern Gaul during Iron  
Age period*

**Frédéric Boursier, Jean-Gabriel Pariat, Raphaëlle Lefebvre, Anaïs Lebrun et  
Elodie Wermuth**

---



### Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/bmsap/8374>

DOI : [10.4000/bmsap.8374](https://doi.org/10.4000/bmsap.8374)

ISSN : 1777-5469

### Éditeur

Société d'Anthropologie de Paris

### Référence électronique

Frédéric Boursier, Jean-Gabriel Pariat, Raphaëlle Lefebvre, Anaïs Lebrun et Elodie Wermuth,  
« Évaluation de la prévalence des traumatismes en Gaule septentrionale pour le second âge du Fer »,  
*Bulletins et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* [En ligne], 34(S) | 2022, mis en ligne le 30  
décembre 2021, consulté le 23 janvier 2025. URL : <http://journals.openedition.org/bmsap/8374> ; DOI :  
<https://doi.org/10.4000/bmsap.8374>

---

Ce document a été généré automatiquement le 23 janvier 2025.



Le texte seul est utilisable sous licence CC BY-NC-ND 4.0. Les autres éléments (illustrations, fichiers  
annexes importés) sont « Tous droits réservés », sauf mention contraire.

---

# Évaluation de la prévalence des traumatismes en Gaule septentrionale pour le second âge du Fer

*An evaluation of the prevalence of trauma injuries in Northern Gaul during Iron Age period*

**Frédéric Boursier, Jean-Gabriel Pariat, Raphaëlle Lefebvre, Anaïs Lebrun et Elodie Wermuth**

---

- 1 Les traumatismes sont le reflet direct de l'exposition des individus à différentes formes de violences ou d'accidents. Le risque individuel varie en fonction de l'âge au décès mais aussi du rôle dans la société. Mesurer la fréquence et le type de ces lésions est la première étape indispensable pour étudier et comprendre l'organisation sociale qui les génère. Notre travail se base sur l'étude de 20 sites archéologiques, datés du Hallstatt final à La Tène finale, ayant livré des restes humains individualisables (9 nécropoles et 11 structures de stockage contenant des individus complets), situés en région nord-francilienne et en région de Caen. Nous avons exclu de ce travail les ossements isolés. Nous comptabilisons les lésions traumatiques ante-mortem à partir de la présence d'un remodelage cicatriciel (cal osseux et/ou déformation plastique). 368 individus ont été inclus (dont 42 % d'individus matures). 4 % d'entre eux présentent des traumatismes (5 fractures du rachis, 5 fractures des membres supérieurs, 3 fractures du crâne, 2 fractures au thorax, 2 fractures des membres inférieurs). La moitié des cas datent de La Tène ancienne, et correspondent aux cas induits par de fortes cinétiques. Trois-quarts des traumatismes présentent une déformation cicatricielle responsable d'une probable impotence séquellaire. Une prévalence plus importante est retrouvée dans les structures de stockage qu'en nécropole. La prévalence de lésions traumatiques de ces sites est dans la norme des rares descriptions de sites publiés. Une prévalence de 4 % est un chiffre globalement élevé, mais impose de travailler sur de grands ensembles pour pouvoir bénéficier d'un échantillon de

traumatismes suffisamment représentatifs des populations blessées. Ce travail préliminaire nous permet de voir apparaître des répartitions hétérogènes des individus traumatisés, que ce soit d'un point de vue spatial ou chronologique, permettant ainsi de déterminer le cadre et les limites des recherches à venir.

---

## AUTEURS

### **FRÉDÉRIC BOURSIER**

Unité Eco-anthropologie et Ethnobiologie (EAE) UMR 7206, équipe ABBA, Muséum National d'Histoire Naturelle, CNRS, Université Paris Diderot, Paris, France  
fr.boursier[at]free.fr

### **JEAN-GABRIEL PARIAT**

SDAVO, Pontoise, France

### **RAPHAËLLE LEFEBVRE**

Inrap Grand Ouest, France ; CRAHAM UMR 6273, Université de Caen Basse Normandie, CNRS, Caen, France

### **ANAÏS LEBRUN**

EVEHA, France

### **ELODIE WERMUTH**

EVEHA, France