



**HAL**  
open science

## **La mobilité des enfants au cours de la Préhistoire. Essai d'interprétations à travers une recherche ethnologique et des analyses isotopiques sur le site de Coste Rouge (Néolithique moyen, Hérault, France)**

Jai G. Rebiere, Camille de Becdelievre, Kerry Sayle, Gaëlle Granier, David Au Yang, Mélie Le Roy, Muriel Gandelin, Stéphane Rottier, Guillaume Leduc, Gwenaëlle Goude

### **► To cite this version:**

Jai G. Rebiere, Camille de Becdelievre, Kerry Sayle, Gaëlle Granier, David Au Yang, et al.. La mobilité des enfants au cours de la Préhistoire. Essai d'interprétations à travers une recherche ethnologique et des analyses isotopiques sur le site de Coste Rouge (Néolithique moyen, Hérault, France). 1849eme Réunion Scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris, Jan 2024, Bordeaux, France. pp.1-3, <10.4000/bmsap.12274>. <hal-04427188>

**HAL Id: hal-04427188**

**<https://hal.science/hal-04427188v1>**

Submitted on 1 Feb 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0 - Attribution - Non-commercial use - No Derivative Works - International License

---

## La mobilité des enfants au cours de la Préhistoire. Essai d'interprétations à travers une recherche ethnologique et des analyses isotopiques sur le site de Coste Rouge (Néolithique moyen, Hérault, France)

*Children's mobility during Prehistory. An attempt at interpretation through  
ethnological research and isotopic analysis at the Coste Rouge site  
(Middle Neolithic, Hérault, France)*

**Jai G.H. Rebiere, Camille de Becdelièvre, Kerry L. Sayle, Gaëlle Granier,  
David Au Yang, Mélie Le Roy, Muriel Gandelin, Stéphane Rottier, Guillaume  
Leduc et Gwénaëlle Goude**

---



### Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/bmsap/13393>  
ISSN : 1777-5469

### Éditeur

Société d'Anthropologie de Paris

### Référence électronique

Jai G.H. Rebiere, Camille de Becdelièvre, Kerry L. Sayle, Gaëlle Granier, David Au Yang, Mélie Le Roy, Muriel Gandelin, Stéphane Rottier, Guillaume Leduc et Gwénaëlle Goude, « La mobilité des enfants au cours de la Préhistoire. Essai d'interprétations à travers une recherche ethnologique et des analyses isotopiques sur le site de Coste Rouge (Néolithique moyen, Hérault, France) », *Bulletins et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* [En ligne], 36(S) | 2024, mis en ligne le 23 décembre 2023, consulté le 07 janvier 2024. URL : <http://journals.openedition.org/bmsap/13393>

---

Ce document a été généré automatiquement le 7 janvier 2024.



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.

---

# La mobilité des enfants au cours de la Préhistoire. Essai d'interprétations à travers une recherche ethnologique et des analyses isotopiques sur le site de Coste Rouge (Néolithique moyen, Hérault, France)

*Children's mobility during Prehistory. An attempt at interpretation through ethnological research and isotopic analysis at the Coste Rouge site (Middle Neolithic, Hérault, France)*

Jai G.H. Rebiere, Camille de Becdelièvre, Kerry L. Sayle, Gaëlle Granier, David Au Yang, Mélie Le Roy, Muriel Gandelin, Stéphane Rottier, Guillaume Leduc et Gwénaëlle Goude

---

- 1 La mobilité est un aspect structurant de l'organisation des sociétés humaines. Les dernières avancées dans les analyses isotopiques permettent de reconstruire certains schémas de déplacements à des périodes où leurs témoignages restent indirects, comme le Néolithique. Les études sur le matériel dentaire proposent maintenant un aperçu sans équivalent de l'enfance, des mobilités et des transformations sociales qui peuvent y prendre place. Le site de Coste Rouge dans l'Hérault, offre un contexte excellent pour étudier ces problématiques puisqu'il a livré une tombe en coffre mégalithique contenant l'inhumation d'un unique individu immature (5-8 ans). Cette tombe, datée de la fin du Chasséen (3638-3377 cal. BCE), est exceptionnelle par son architecture et la nature des mobiliers funéraires. Des analyses isotopiques séquentielles (C, N, S) ont été conduites sur une première molaire mandibulaire dans le cadre du projet ANR WomenSOFar (ANR-21-CE03-0008). Les résultats isotopiques

montrent une mobilité discutable mais un sevrage assez précoce et une alimentation forte et constante en protéines animales, faisant écho aux précédents travaux sur le Néolithique méditerranéen. En parallèle, une recherche ethnologique a été menée sur les Human Relations Area Files pour comprendre le sens du terme "mobile" et élargir le prisme des interprétations. Les modalités, les modes et les motivations de déplacements au cours de l'enfance sont très diversifiés à tel point que des modèles semblent difficilement décelables. Cette étude révèle les difficultés à interpréter les courbes isotopiques et amène également à réfléchir sur les méthodes d'alignement d'âge. Le statut des enfants et le mode économique en place (groupe de pasteurs nomades) est interrogé et questionne sur la relation entre la mobilité, l'âge et le sexe des individus. Un passage à différents statuts semble corrélé à des marqueurs physiologiques et biologiques de croissance et aussi, potentiellement, à des mobilités différentes.

---

## AUTEURS

### **JAI G.H. REBIERE**

Faculté des sciences médicales et paramédicales, Aix-Marseille Université, Marseille, France ;  
jairebiere[at]outlook.fr

### **CAMILLE DE BECDELIÈVRE**

ADES UMR 7268, Aix-Marseille Université, CNRS, EFS, Marseille, France

### **KERRY L. SAYLE**

Scottish Universities Environmental Research Centre, East Kilbride, Scotland

### **GAËLLE GRANIER**

ADES UMR 7268, Aix-Marseille Université, CNRS, EFS, Marseille, France

### **DAVID AU YANG**

CEREGE UMR 7330, CNRS, IRD, INRAE, Collège de France, Aix-Marseille Université, Aix-en-Provence, France

### **MÉLIE LE ROY**

University of Bournemouth, Bournemouth, United Kingdom

### **MURIEL GANDELIN**

Inrap Midi-Méditerranée, Villeneuve-lès-Béziers, France ; TRACES UMR 5608, CNRS, Université Toulouse 2 Jean Jaurès, Ministère de la Culture, Toulouse, France

### **STÉPHANE ROTTIER**

PACEA UMR 5199, CNRS, Université de Bordeaux, Ministère de la Culture, Pessac, France

**GUILLAUME LEDUC**

CEREGE UMR 7330, CNRS, IRD, INRAE, Collège de France, Aix-Marseille Université, Aix-en-Provence, France

**GWÉNAËLLE GOUDE**

LAMPEA UMR 7269, Aix-Marseille Université, CNRS, Ministère de la Culture, Aix-en-Provence, France