

**EN MOUVEMENT / ON THE MOVE /
IN BEWEGUNG /**

**MOBILITÉS DES HOMMES, DES OBJETS ET DES IDÉES
PENDANT LE PALÉOLITHIQUE SUPÉRIEUR EUROPÉEN**

**MOBILITY OF PEOPLE, OBJECTS AND IDEAS DURING THE
EUROPEAN UPPER PALEOLITHIC**

**MOBILITÄT VON MENSCHEN, OBJEKTEN UND IDEEN IM
EUROPÄISCHEN JUNGPALÄOLITHIKUM**

SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE

17

EN MOUVEMENT / ON THE MOVE /
IN BEWEGUNG /

MOBILITÉS DES HOMMES, DES OBJETS ET DES IDÉES
PENDANT LE PALÉOLITHIQUE SUPÉRIEUR EUROPÉEN

MOBILITY OF PEOPLE, OBJECTS AND IDEAS DURING THE
EUROPEAN UPPER PALEOLITHIC

MOBILITÄT VON MENSCHEN, OBJEKTEN UND IDEEN IM
EUROPÄISCHEN JUNGPALÄOLITHIKUM

ACTES DE LA SÉANCE COMMUNE DE LA SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE ET LA
HUGO OBERMAIER-GESELLSCHAFT À STRASBOURG

16-17 MAI 2019

Textes publiés sous la direction de
Ludovic MEVEL, Mara-Julia WEBER et Andreas MAIER

en coopération avec
l'Institut für Ur- und Frühgeschichte, FAU Erlangen-Nürnberg



Société préhistorique française

Paris

2021

**Les « Séances de la Société préhistorique française »
sont des publications en ligne disponibles sur :**

www.prehistoire.org

Couverture : Dessin original, Michèle Ballinger (CNRS, UMR 7041, ArScAn)



Responsables des réunions scientifiques de la SPF :

José Gomez de Soto, Claude Mordant, Nicolas Naudinot

Directrice de la publication : Claire Manen

Révision du texte : Ulrike Maaß, Gundula Lidke, Isabel Aitken, Robin John

Maquette et mise en page : Ulrike Maaß (Institut für Ur- und Frühgeschichte, FAU Erlangen-Nürnberg),
Martin Sauvage et Quentin Chambon (USR 3225, MSH MONDES, Nanterre)

Mise en ligne : Cécile Tardif



Société préhistorique française

(reconnue d'utilité publique, décret du 28 juillet 1910). Grand Prix de l'Archéologie 1982.

Siège social : 22, rue Saint-Ambroise, 75011 Paris

Tél. : 01 43 57 16 97 – Fax : 01 43 57 73 95 – Mél. : spf@prehistoire.org

Site internet : www.prehistoire.org

Adresse de gestion et de correspondance

Maison de l'archéologie et de l'ethnologie

Pôle éditorial, boîte 41, 21 allée de l'Université, F-92023 Nanterre Cedex

Tél. : 01 46 69 24 44

La Banque Postale Paris 406-44 J

Publié avec le concours du ministère de la Culture et de la Communication (sous-direction de l'Archéologie),
du Centre national de la recherche scientifique, du Centre national du Livre,
de la Hugo Obermaier-Gesellschaft, de l'Universität Erlangen-Nürnberg, de l'Universität zu Köln,
du Zentrum für Baltische und Skandinavische Archäologie (Schleswig)

Impression : CNRS DR1 IFSeM secteur de l'imprimé

© Société préhistorique française, Paris, 2021.

Tous droits réservés, reproduction et diffusion interdite sans autorisation.

Dépôt légal : 4^{ème} trimestre 2021

ISSN : 2263-3847 – ISBN : 2-913745-86-5 (en ligne)

SOMMAIRE / CONTENTS / INHALT

EDITORIAL

Ludovic MEVEL, Mara-Julia WEBER et Andreas MAIER — On the move – then as now / *En mouvement – hier comme aujourd'hui* / *In Bewegung – damals wie heute* 7

I. PROLOGUE

Thorsten UTHMEIER — The movement of groups versus territoriality in the research of prehistoric hunter-gatherers – An overview / *La circulation des groupes versus la territorialité dans la recherche sur les chasseurs-cueilleurs préhistoriques – un aperçu* / *Die Wanderung von Gruppen versus Territorialität in der Erforschung prähistorischer Jäger und Sammler – ein Überblick*..... 11

II. CASE STUDIES

Vincent DELVIGNE, Paul FERNANDES, Peter BINDON, Raphaël ANGEVIN, Audrey LAFARGE, Mathieu LANGLAIS, Damien PESESSE et Jean-Paul RAYNAL — Quels territoires en préhistoire ? Une analyse par réseaux de lieux pour penser l'espace au Paléolithique supérieur / *What territories in prehistory? An analysis by networks of places to think of space in the Upper Paleolithic* / *Was sind Territorien in der Urgeschichte? Netzwerkanalysen als Annäherung an den Begriff des Raumes im Jungpaläolithikum* 27

Raphaël ANGEVIN et Vincent DELVIGNE — Le paradoxe des « territoires fluides » ou comment penser la frontière quand temps et espace sont discontinus ? L'éclairage des sociétés magdaléniennes de France centrale (XVI^e-XIII^e millénaires av. J.-C.) / *The paradox of 'fluid territories' or how can we think the boundary when time and space are discontinuous? New highlights from Magdalenian societies of Central France (XVIth-XIIIth millennia BC)* / *Das Paradoxon „fluider Territorien“ oder wie soll man Grenzen denken, wenn Zeit und Raum diskontinuierlich sind? Ein Schlaglicht auf die magdalénien-zeitlichen Gesellschaften in Zentralfrankreich (16. – 13. Jahrtausend v. Chr.)* 71

Caroline PESCHAUX — Territories on the move. Seashell procurement areas and strategies between the Solutrean and the Badegoulian in the West of France / *Des territoires en mouvement. Variations dans les espaces et les stratégies d'approvisionnement des coquillages entre le Solutréen et le Badegoulien dans l'Ouest de la France* / *Territorien in Bewegung. Gebiete und Strategien der Beschaffung von Mollusken zwischen Solutréen und Badegoulien im Westen Frankreichs* 101

Ingmar M. BRAUN — Some examples of Swiss portable art of the Late Glacial period and supra-regional parallels / *Quelques exemples d'art mobilier suisse du Tardiglaciaire et leurs parallèles interrégionales* / *Einige Beispiele Schweizer Kleinkunst aus dem Spätglazial und ihre überregionalen Parallelen* 123

- Claire LUCAS — Some weapons to take away: The spread of decorated projectile heads across Magdalenian societies / *Des armes à emporter : La diffusion des armatures décorées dans les sociétés magdaléniennes / Waffen zum Mitnehmen: Die Verbreitung von dekorierten Projektilköpfen in Magdalénien-Gesellschaften* 149
- Diego GARATE, Olivia RIVERO, Iñaki INTXAURBE and Lucía M. DÍAZ-GONZÁLEZ — Back to the wall: an approach to the reuse of symbolic underground spaces during the Late Upper Palaeolithic on the Bay of Biscay seaboard / *Retour aux parois : une approche de la réutilisation d'espaces souterrains symboliques au Paléolithique supérieur tardif sur le versant du golfe de Gascogne / Zurück zur Wand: Eine Annäherung an die wiederholte Nutzung symbolischer unterirdischer Räume während des späten Jungpaläolithikums an der Küste des Golfs von Biskaya* 173
- O. BIGNON-LAU, N. CATZ, C. BEMILLI, P. BODU, S. HINGUANT, J. LACARRIÈRE, G. MERCERON; C. MONTOYA and C. PARIS — The Last Glacial Maximum and the Late Glacial in northern France – Palaeoecological implications of animal community structuration and feeding behaviours based on dental microwear texture analysis / *Le Dernier Maximum Glaciaire et le Tardiglaciaire dans le nord de la France – Implications paléoécologiques de la structuration des communautés animales et des comportements alimentaires d'après les analyses de texture des microussures dentaires / Das Letzte Glaziale Maximum und das Spätglazial in Nordfrankreich – Paläoökologische Schlussfolgerungen zu Strukturierung und Fressverhalten von Tiergemeinschaften aufgrund dentaler Mikrosuren-Texturanalyse* 195
- Isabell SCHMIDT, Birgit GEHLEN and Andreas ZIMMERMANN — Population estimates for the Final Palaeolithic (14,000 to 11,600 years cal. BP) of Europe – challenging evidence and methodological limitations / *Estimation du peuplement en Europe pendant le Paléolithique final (14 000 à 11 600 années cal. BP) – des preuves contestables et des limites méthodologiques / Bevölkerungsschätzungen für das Spätpaläolithikum (14.000 bis 11.600 Jahre cal. BP) in Europa – eine herausfordernde Datenlage und methodische Einschränkungen* 221

III. EPILOGUE

- Boris VALENTIN — ‘Social’, ‘cultural’, ‘boundaries’, ‘mobility of ideas’, etc.: Some thoughts on these notions in relation to late Palaeolithic and Mesolithic hunter-gatherers / *« Social », « culturel », « frontières », « mobilité des idées », etc. : quelques réflexions sur ces notions quand il s'agit des chasseurs-cueilleurs de la fin de la Préhistoire / „Sozial“, „kulturell“, „Grenzen“, „Mobilität von Ideen“, usw.: Einige Gedanken zu diesen Begriffen in Bezug auf spätpaläolithische und mesolithische Jäger und Sammler* 239