



**HAL**  
open science

# Relations Hommes climat entre Nord et Sud en Europe de l'Ouest des MIS 15 au 11 - Changements climatiques et impacts sur les occupations humaines pendant le Pléistocène et l'Holocène

François Djindjian, Moncel Marie-Hélène, Pascal Depaepe, Jean-François Pastre

## ► To cite this version:

François Djindjian, Moncel Marie-Hélène, Pascal Depaepe, Jean-François Pastre. Relations Hommes climat entre Nord et Sud en Europe de l'Ouest des MIS 15 au 11 - Changements climatiques et impacts sur les occupations humaines pendant le Pléistocène et l'Holocène. Climats et impacts, 2020, Paris Saclay, France. hal-03819886

**HAL Id: hal-03819886**

**<https://hal.science/hal-03819886v1>**

Submitted on 21 Oct 2022

**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.

## **Relations Hommes climat entre Nord et Sud en Europe de l'Ouest des MIS 15 au 11**

Marie-hélène Moncel

UMR 7194 CNRS – Département Hommes et environnement Muséum national d'histoire naturelle, Institut de Paléontologie Humaine, 1 rue René Panhard, 75013 paris

Dans cette communication, nous proposons un bilan des principaux sites européens depuis les premières occupations, mais surtout à partir de la grande phase glaciaire du MIS 16 jusqu'à 500 ka, avant le MIS 12, dans leur cadre environnemental. Les premières traces d'occupations en Europe sont tardives, datées de 1,5-1,4 Ma, principalement localisées dans le sud, tandis que les premières dispersions de l'Acheuléen ont quitté l'Afrique pour le Levant dès 1,4 Ma. La technologie des premiers occupants a persisté après l'arrivée de la technologie bifaciale à partir de 900 ka et surtout 700 ka. Entre les MIS 15 et 12, quelques sites indiquent une expansion rapide de l'Acheuléen quel que soit le climat sur toute l'Europe occidentale. La diversité de stratégies observées en Europe jusqu'au MIS 12 peut être due aux arrivées successives (avec ou sans extinction) de nouvelles traditions et savoir-faire (par des hominidés ou la diffusion d'idées) et à leur adaptation à de nouveaux environnements. A partir du MIS 12 émerge le monde néandertalien et les premières régionalisations.