

# Néandertal : l'Homme de glace

Faculté des Sciences – Département de géographie

Thomas Bogaert, Elise Kazmierczak, Roméo Ojjaques, Corentin Sanchez

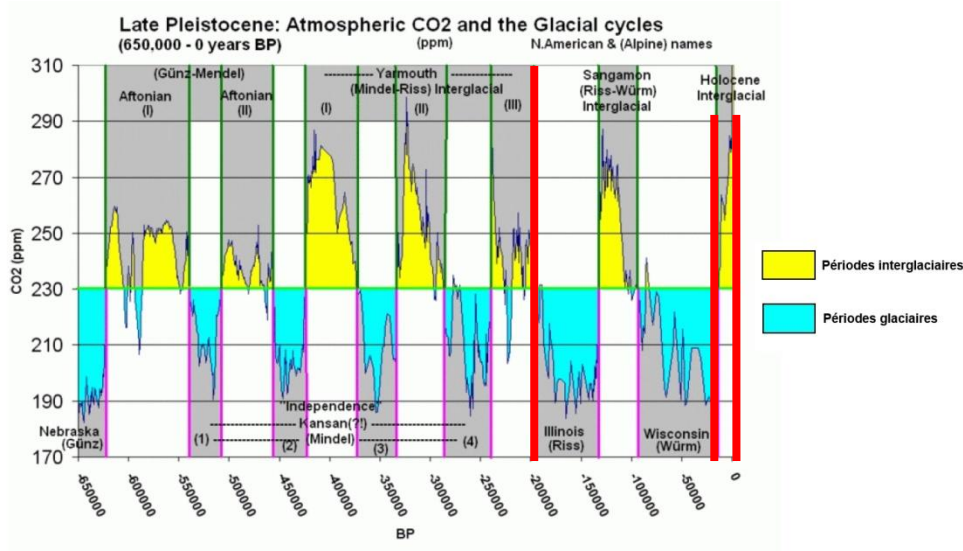
## Introduction

Dans ce travail, nous avons essayé de mettre en lumière le lien qu'il y a pu avoir entre le Climat du Pléistocène (2,6 millions d'années à -12.000 ans) et les populations néandertaliennes ainsi que par la suite, la stabilisation de l'Holocène (-12.000 ans à aujourd'hui) et ses conséquences sur les populations humaines de cette époque.

## Climat

Le climat durant le Pléistocène est caractérisé par de grandes instabilités variant entre périodes glacières et inter-glacières tempérées. Ces périodes de grandes variabilités avaient des conséquences sur la végétation et l'environnement, Le couvert végétal dont dépendent les herbivores est fortement affecté par les variations climatiques. Le niveau marin suit lui aussi les changements climatiques par une baisse durant les périodes plus froides et une hausse durant les plus chaudes.

Dans cette partie du travail, nous apportons aussi des éléments de réponses quant aux techniques qui ont permis de dater toutes ces périodes.



## Migrations des populations pré-néandertaliennes

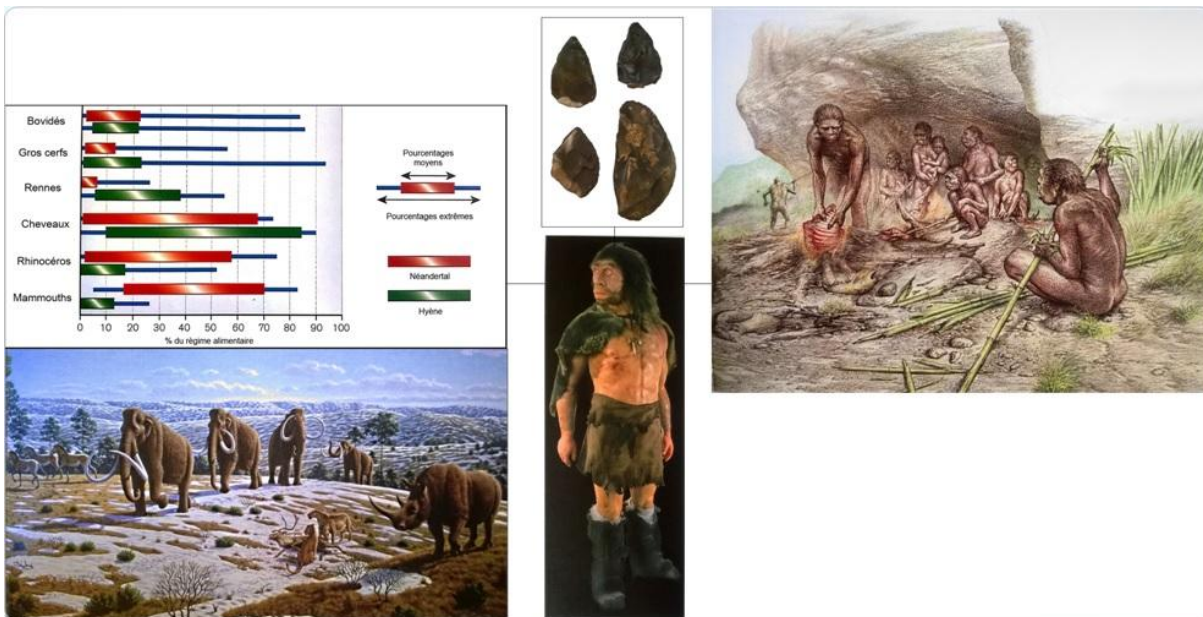
Les populations néandertaliennes ne sont pas apparues comme ça en Europe. Leur établissement sur le continent résulte de migrations effectuées par ses ancêtres pré-néandertaliens. A ce propos, nous tentons de répondre aux questions : d'où viennent-ils ? Et où sont-ils allés ?

Les populations pré-néandertaliennes sont originaires d'Afrique et ont commencé à migrer, sur les traces de son prédécesseur : Homo erectus. Aussi nous développerons au sujet de l'extension spatiale de l'homme de

Neandertal en Europe ainsi que sur la durée de son occupation du continent (-200.000 à -30.000).

### Influence du climat sur l'homme de Neandertal

L'homme de Néandertal a dû s'adapter au climat rigoureux de l'Europe gelée. Bien qu'il existe des adaptations morphologiques et biologiques face au froid (trapu, bras courts, masse musculaire importante, boîte crânienne adaptée), c'est bien grâce aux adaptations techniques que celui-ci va pouvoir survivre dans cet environnement hostile. En effet, c'est parce qu'il possédait la maîtrise du feu, des techniques de chasse, des outils et des vêtements ainsi que des abris, que l'homme de Neandertal put s'établir et s'étendre en Europe. Nous nous intéresserons également aux hypothèses émises quant à sa disparition assez brutale.



### Stabilisation climatique et agriculture

Un élément qui a permis le début de l'agriculture maîtrisée par l'homme moderne est la stabilisation de l'holocène (+/- -10.000 ans). En effet, à cette période, le climat connaît une stabilisation dans les températures douces, elle favorise le développement de la végétation en Europe et surtout le fait que celle-ci court moins de risque de dépérir à cause du froid. Ainsi l'Homo Sapiens a pu développer l'agriculture facteur de la sédentarisation et du début des grandes civilisations.