

# Évolution des Hommes





# La bipédie

bi = deux  
pédie = pieds





Traces  
fossilisées de  
bipèdes  
trouvées en  
Tanzanie



# Le cerveau

de 400 cm<sup>3</sup> à

1500 cm<sup>3</sup>





Crâne humain 1500 cm<sup>3</sup>



Crâne de chimpanzé 400 cm<sup>3</sup>

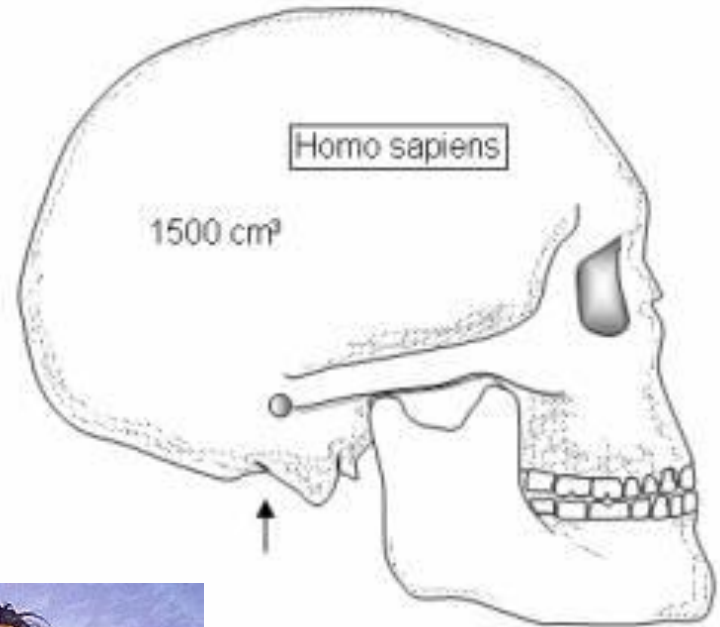
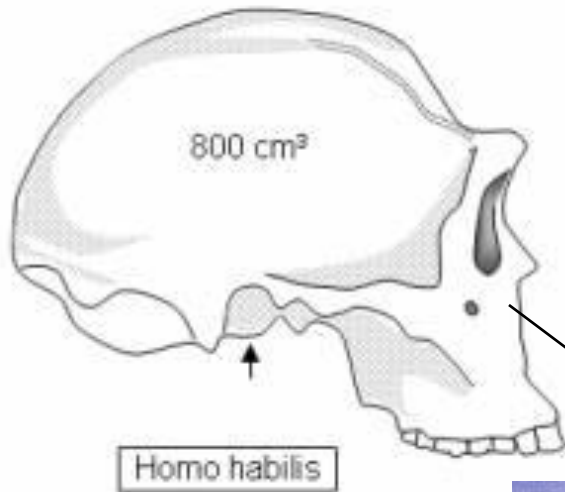


Représentation  
imaginaire de Lucie :  
une femme  
australopithèque

Cerveau : 400 cm<sup>3</sup>

- 3,5 millions  
d'années

Homo habilis (dessin d'après photo) – 2,45 MA à 1,55 MA-



Homo sapiens

Homme habile →  
- 2,5 millions d'années





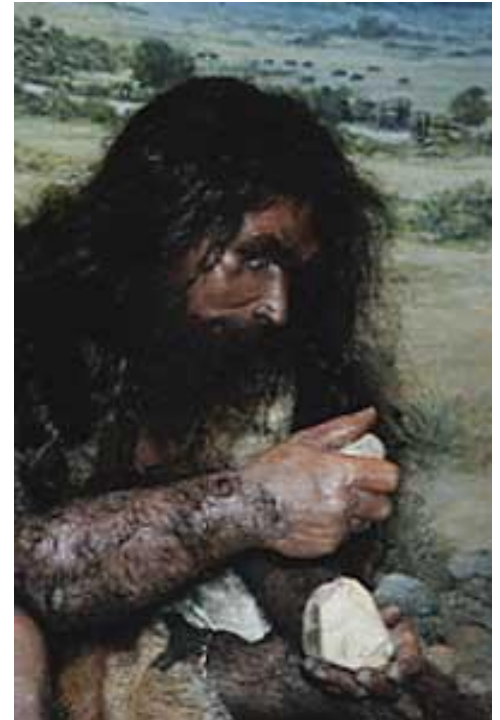
**Crâne d'*Homo rudolfensis*  
Ou homme habile plus évolué**



# Homo erectus

Donne naissance à  
l'homme de Néandertal en  
Europe

et à Homo Sapiens en  
Afrique.



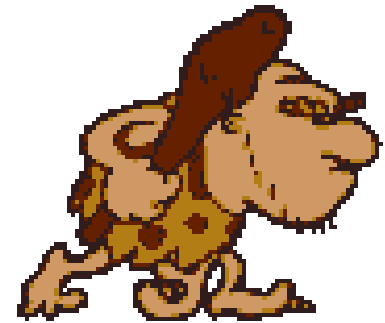
De – 2 millions d'années à - 100 000 ans

Cerveau : 1000 cm<sup>3</sup>



Crâne de Néandertal  
jusqu'à 1700 cm<sup>3</sup> !

Crâne d'homo sapiens  
1500 cm<sup>3</sup>



Homme de Néandertal  
disparaît il y a 35 000  
ans

Homo sapiens sapiens : vivait  
déjà il y a 100 mille ans !



# Le développement de la main

Pourquoi l'évolution de la main chez l'homme est-elle importante ?

# Outils

Des outils pour quoi faire ?





Des outils pour  
dépecer les  
animaux .

Des outils pour  
découper la  
viande.



Des outils pour fabriquer des objets : harpon, hameçon, aiguille, bijoux, vêtement etc ...

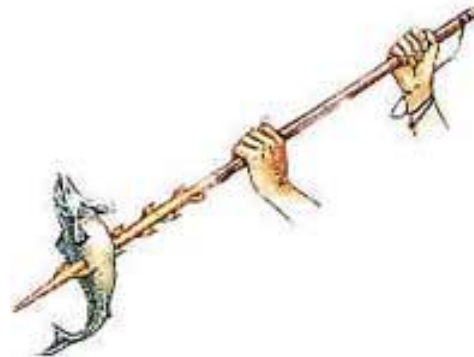
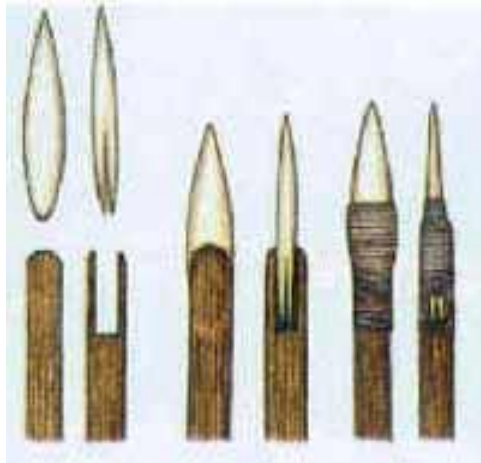




Beaucoup d'outils sont nécessaires après la chasse !

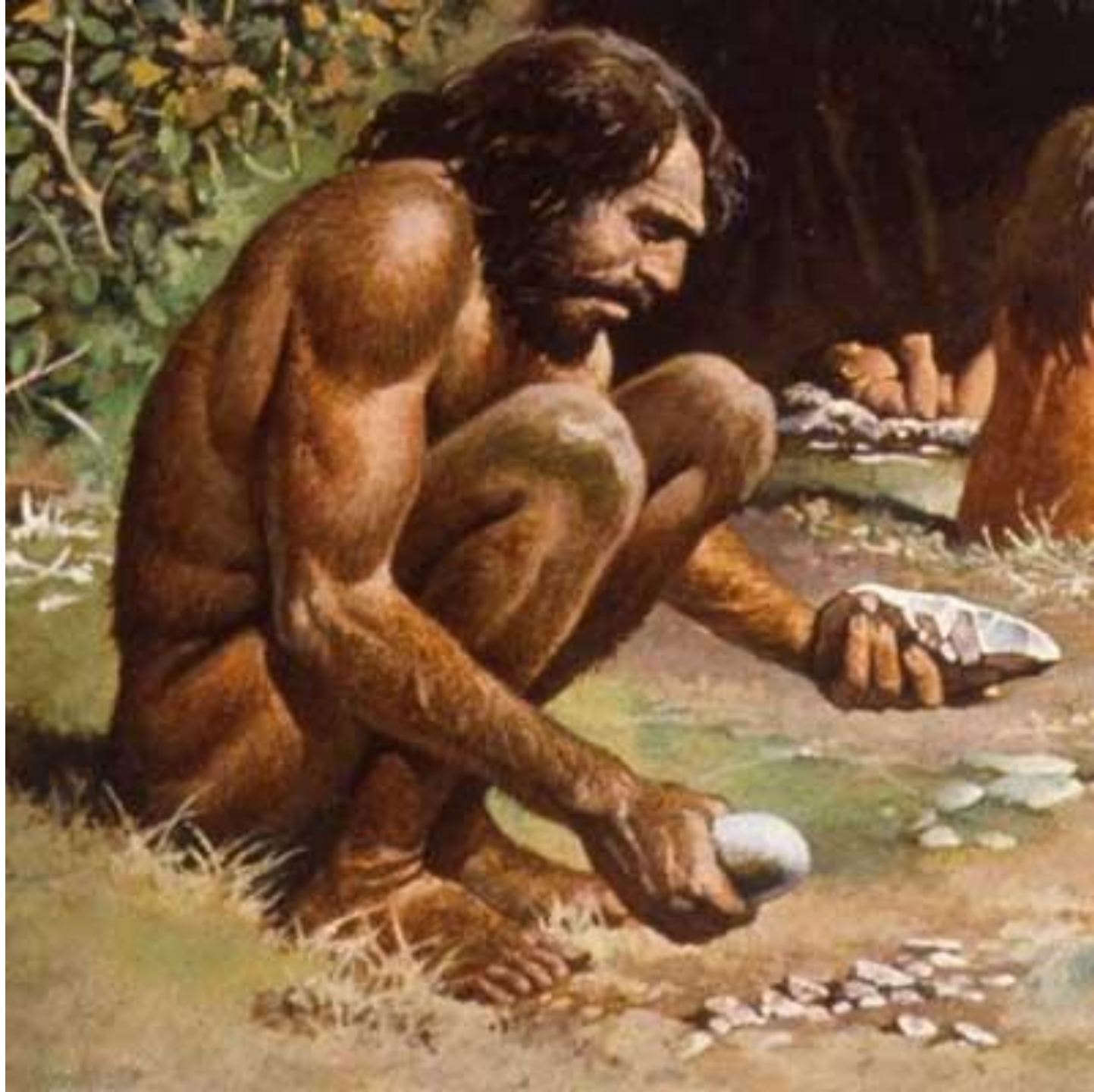


Des outils pour chasser, se défendre.





Technique de  
fabrication







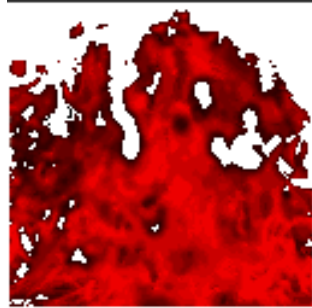


Biface

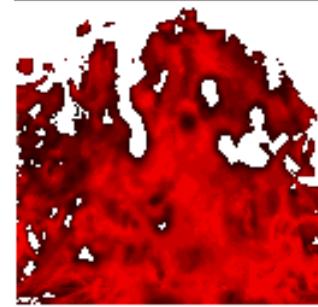
Outil de  
Néandertaliens







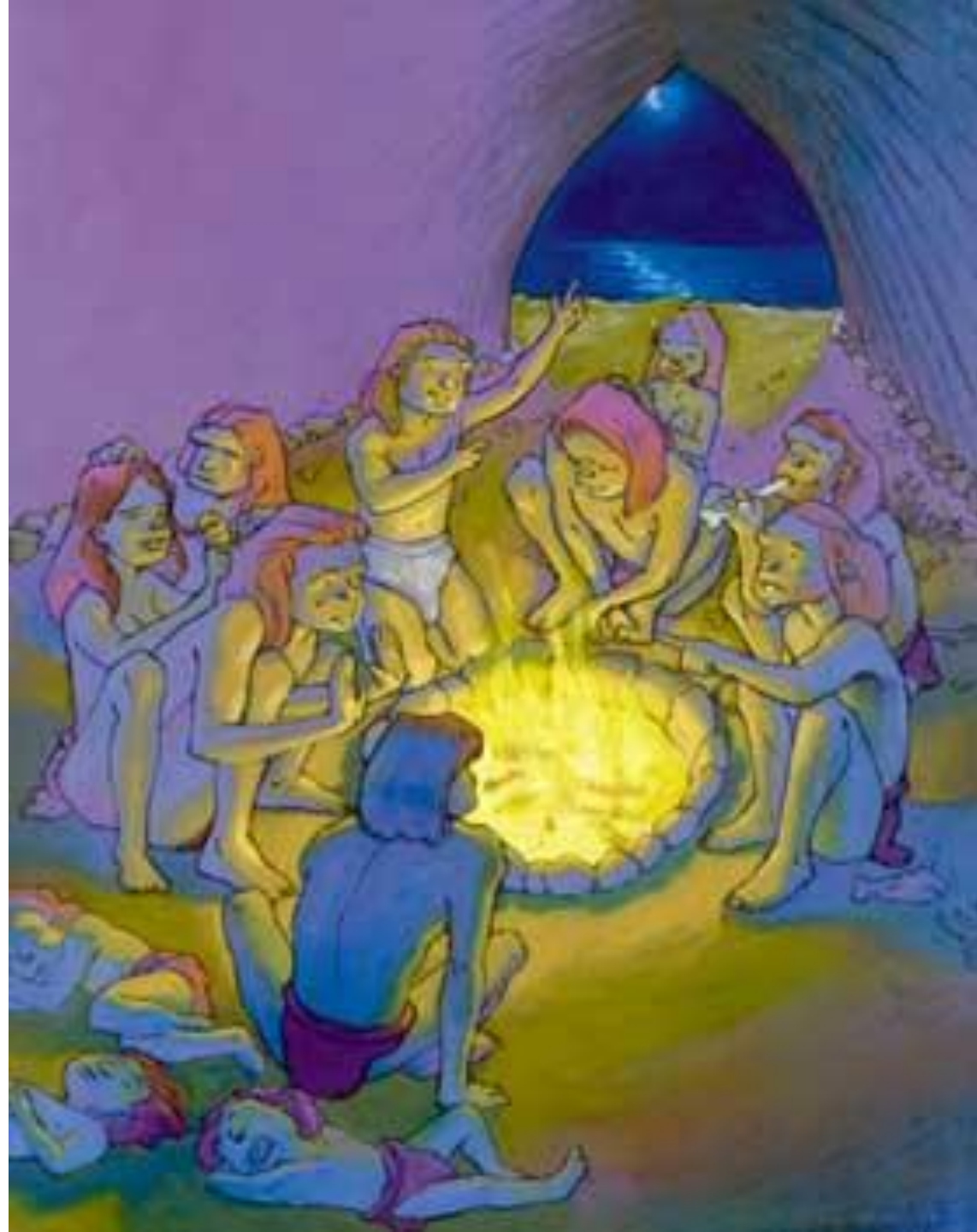
# Le feu



Que va changer le feu dans la vie des hommes de la préhistoire ?



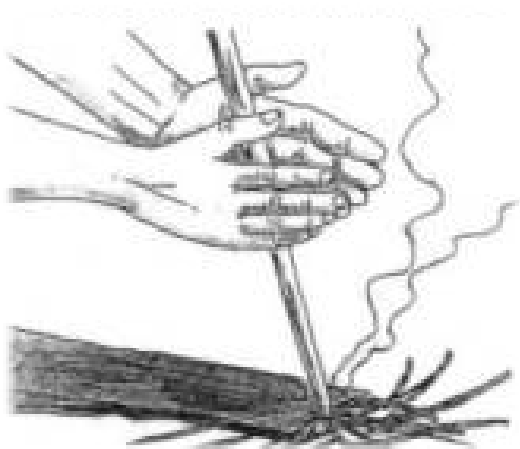






## Le feu pour :

- Se protéger des prédateurs.
- Se réchauffer, se protéger du froid.
- Cuire les aliments et mieux digérer.
- Durcir le bois, fabriquer des armes plus solides.
- S'éclairer la nuit.



Explique les différentes manières de faire du feu.

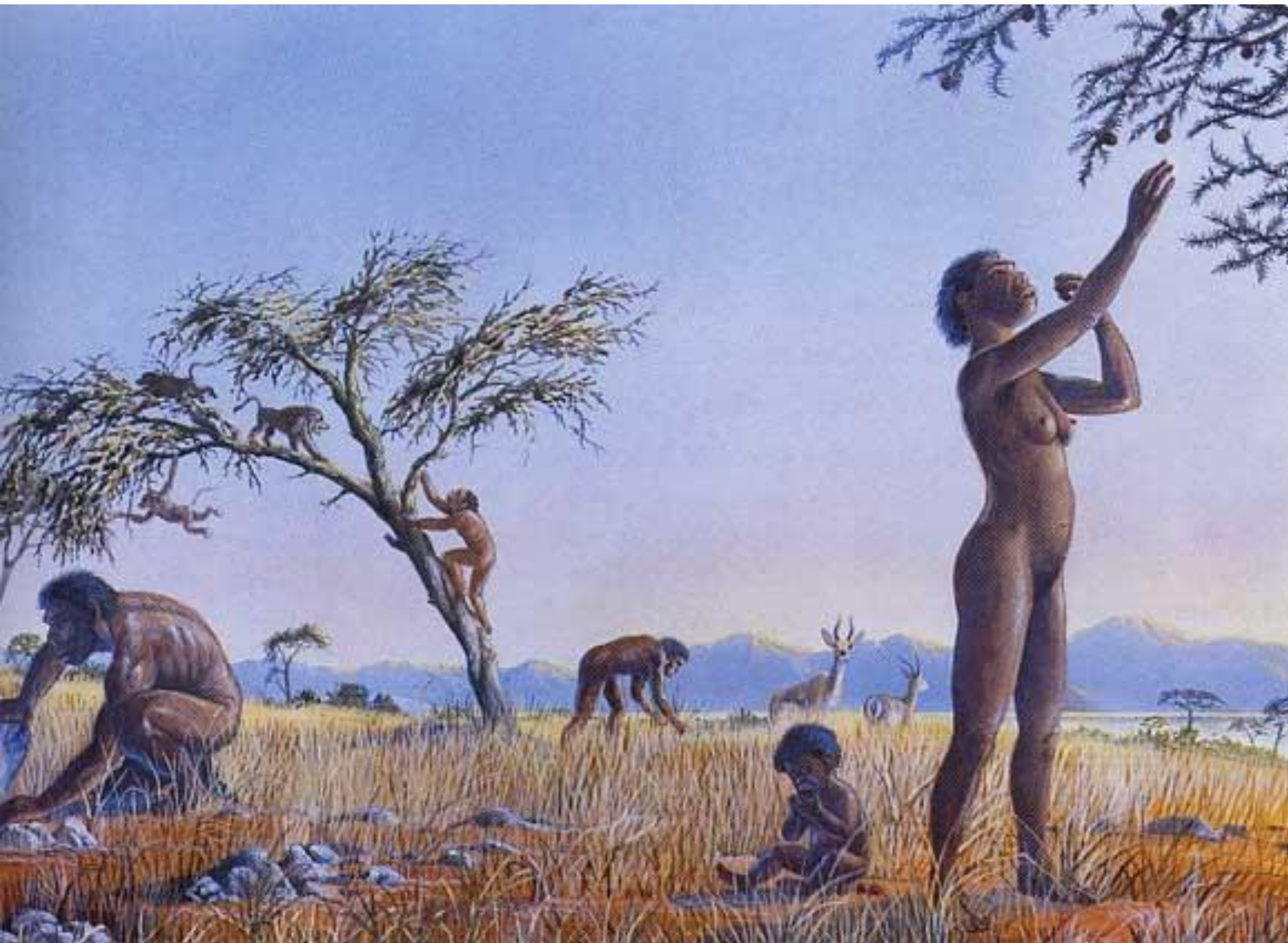
# Chasse, pêche et cueillette







Quand des hommes vivent de chasse, de pêche et de cueillette, que sont-ils obligés de faire après plusieurs années passées dans un endroit ?









# Sépulture





Sépulture double : femme de 20 ans et enfant de 6 ans

Reconstitution  
d'un  
enterrement de  
Cro-magnon.







Sépulture  
et traces  
de pollen



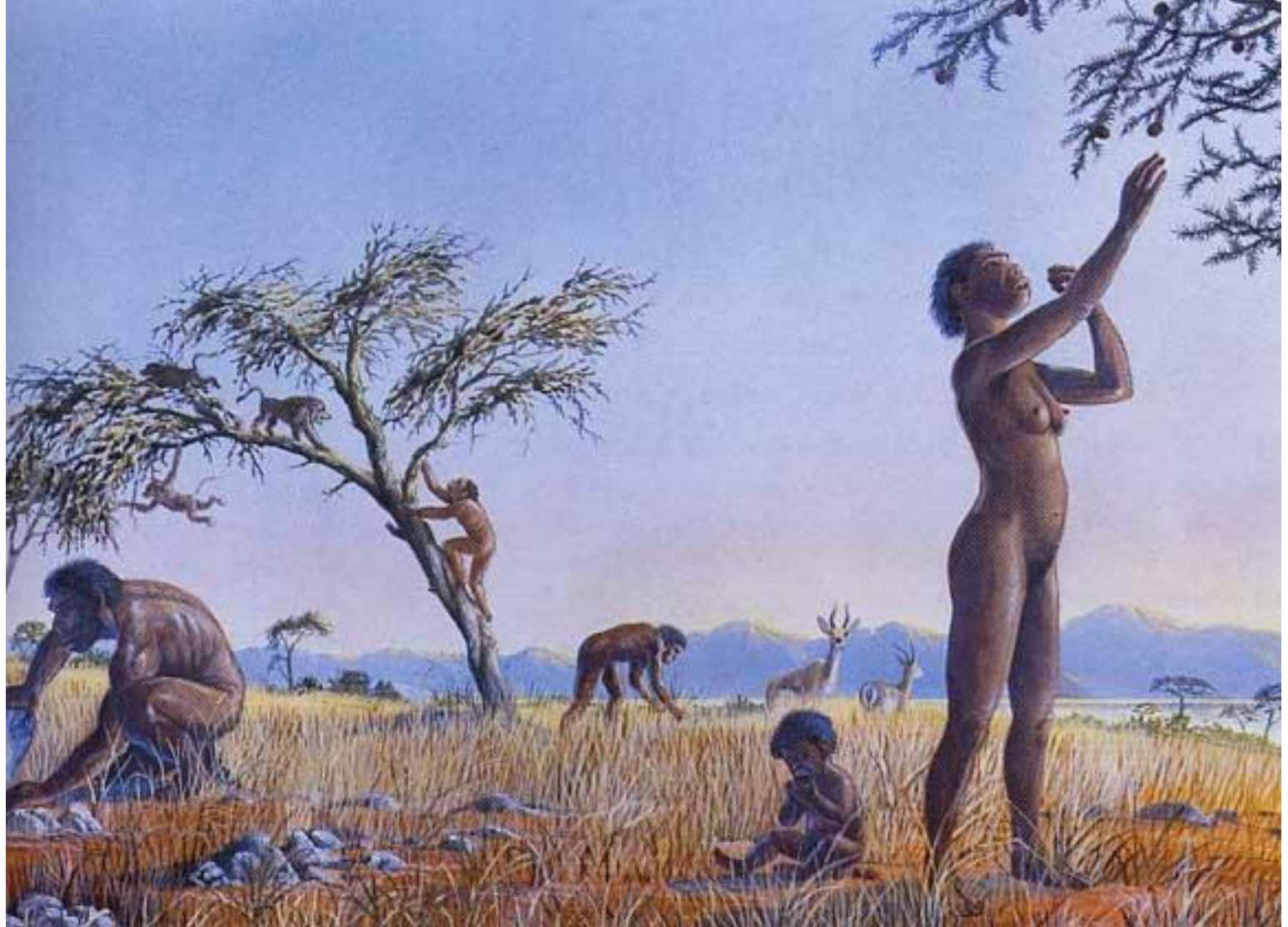
Position du foetus



Squelette de Néandertal au  
multiple fractures, soignées  
et guéries

# Habitat

Où vivaient les hommes préhistoriques ?

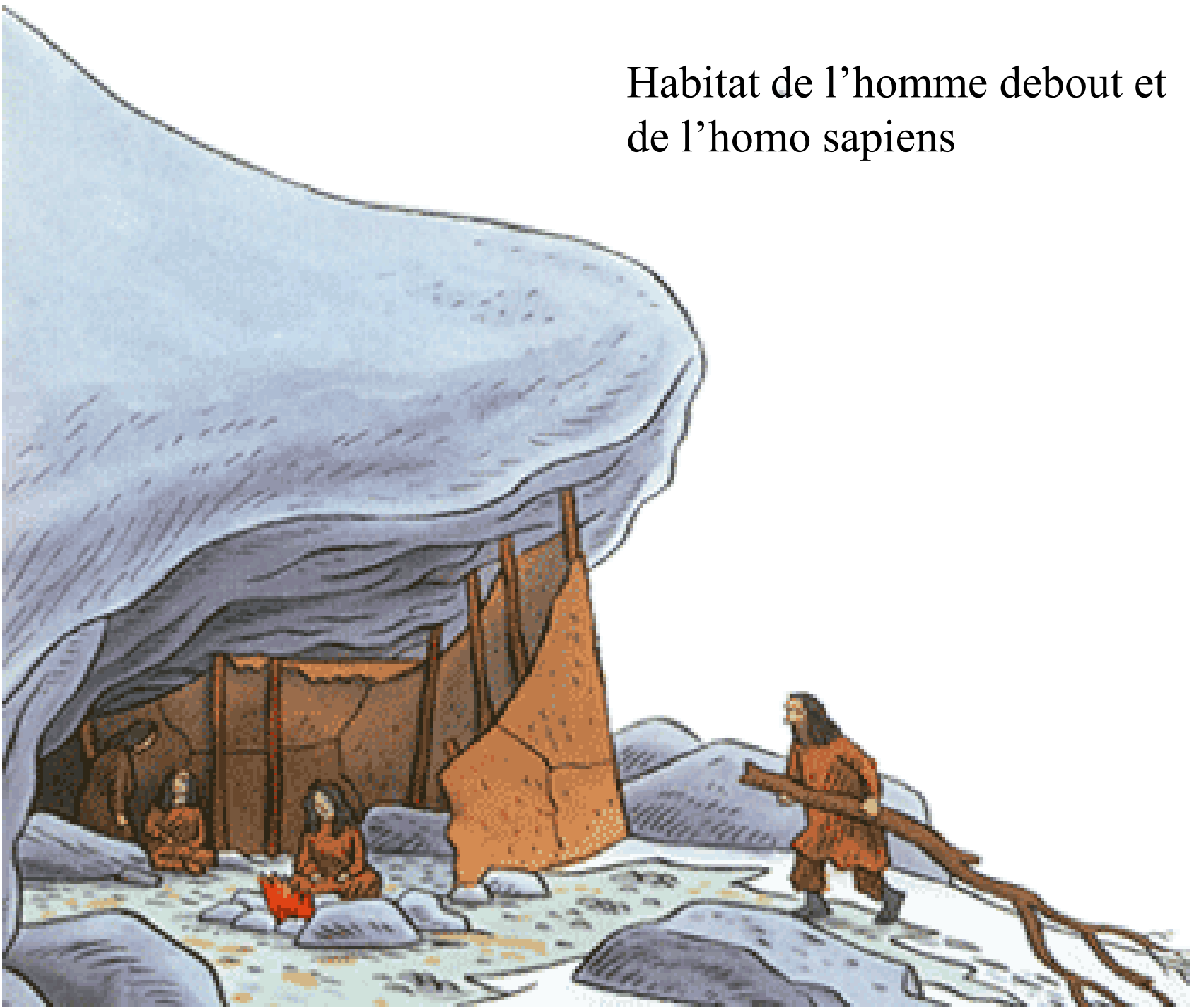


Les australopithèques et les hommes habiles vivaient dehors !

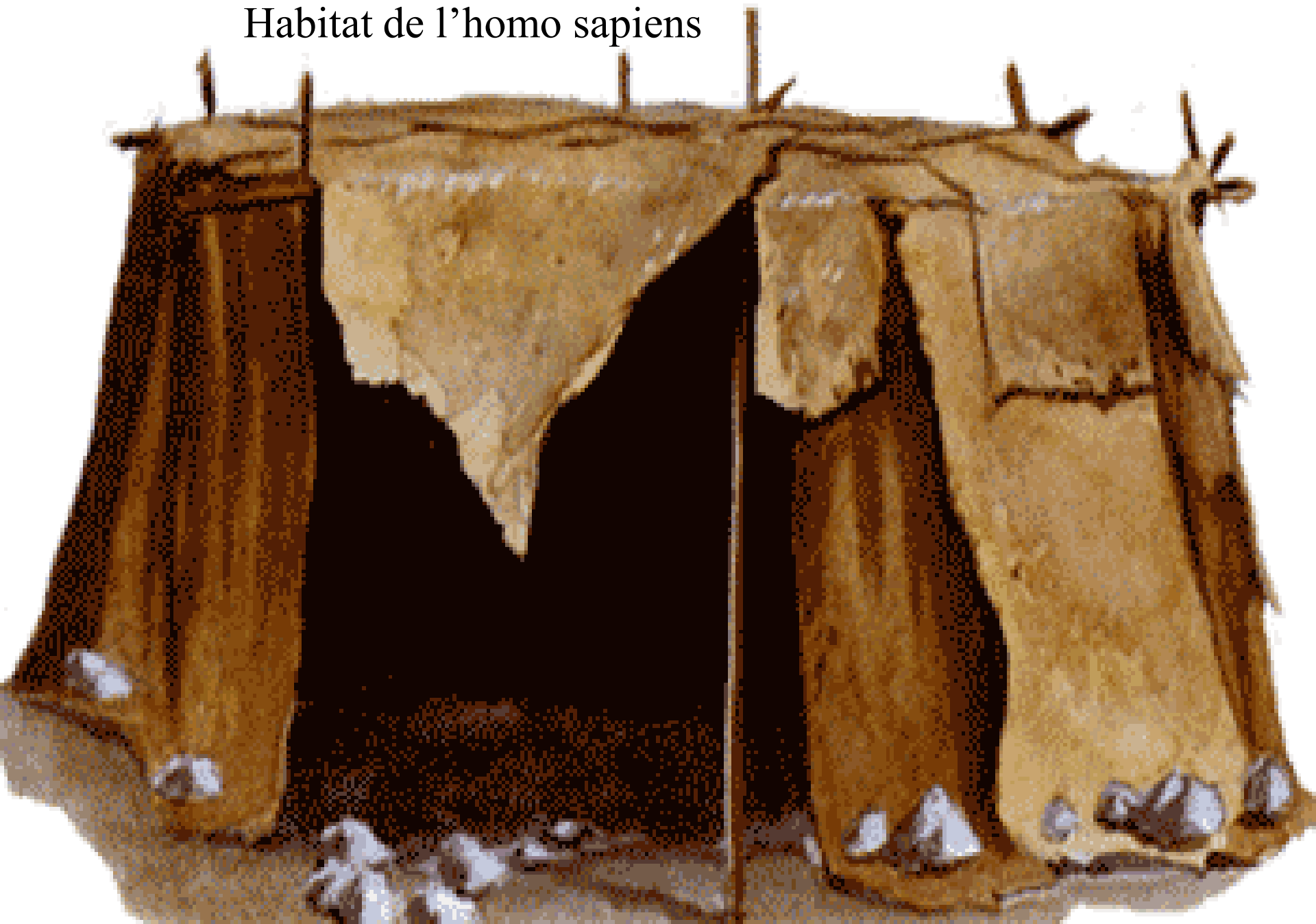


Grotte où vivaient les hommes debout et les hommes de Néandertal

# Habitat de l'homme debout et de l'homo sapiens



# Habitat de l'homme sapiens







Habitat de l'homo sapiens sapiens



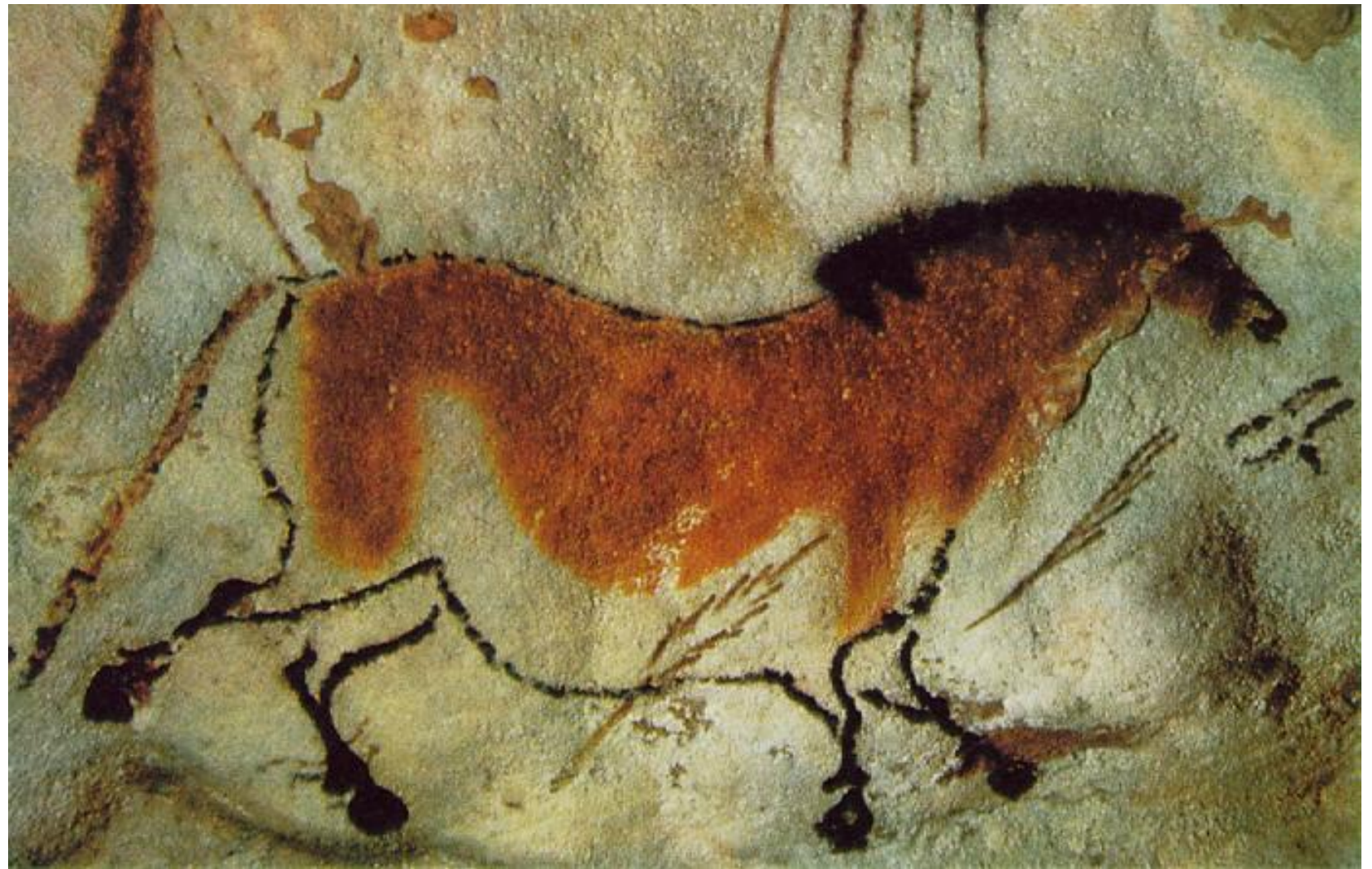
The image is a 2x2 grid of photographs showing ancient cave walls covered in handprints and animal tracks. The handprints are in various colors, including red, ochre, and black, and are scattered across the rock surface. The animal tracks are dark and appear to be from small mammals. The text "Art rupestre" is overlaid in the center in a blue serif font.

# Art rupestre



Grotte de Lascaux







# Sculpture

