

# LE PALÉOLITHIQUE

# P A L É O L I T H I Q U E

inférieur

moyen

supérieur

PÉRIODES

DATES

-2,5 M

-200 000

-120 000

-40 000

-10 000

CLIMATS

TEMPÉRÉ

GLACIAIRE

CULTURES

Acheuléen

Moustérien

Aurignacien

Solutréen

Magdalénien

HOMINIDÉS



Homo erectus



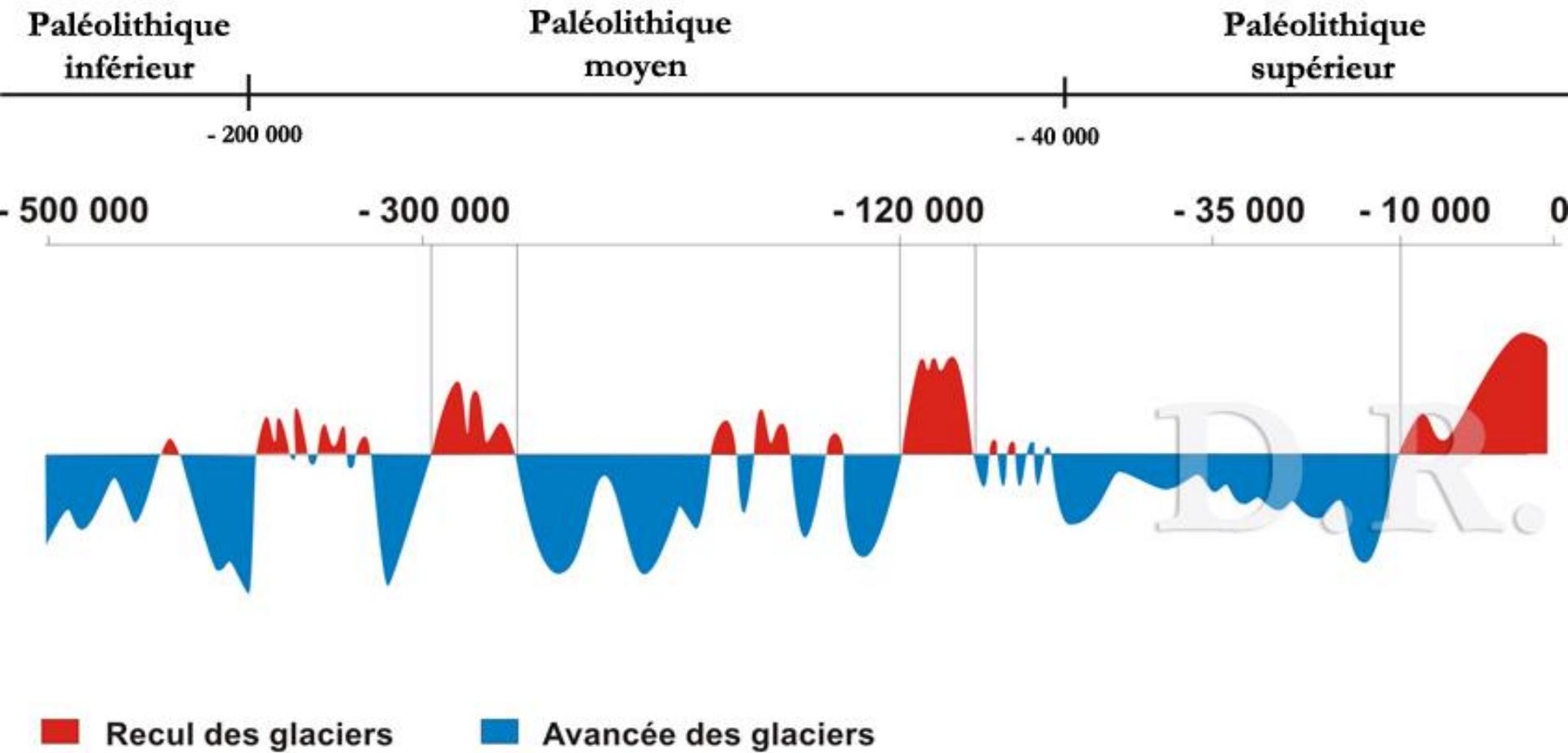
Homo néandertalis



Homo sapiens

# LE PALÉOLITHIQUE

# L'ENVIRONNEMENT



Variations du climat pendant les derniers 500 000 ans (D.R.)

LE PALÉOLITHIQUE

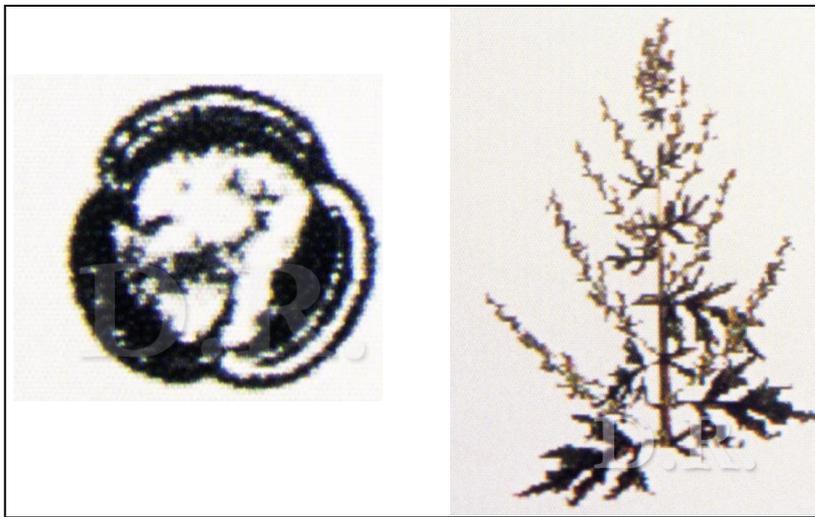
L'ENVIRONNEMENT  
EN PÉRIODE  
GLACIAIRE



**Paysage de la Vallée de Montmorency (95) : une meute de loups poursuit un troupeau de cerfs** (Illustration : Agnès Fontaine).



**Un abri-sous-roche au-dessus de la Seine (Bonnières-sur-Seine, 78)  
constitue un point d'observation pour la chasse (vers – 13 000 ans)**  
(Illustration : Agnès Fontaine).



Armoise



Épicéa



Pin sylvestre



Bouleau

Plantes présentes durant les périodes glaciaires : vue du pollen et dessin de l'arbre, arbuste et fruit (D. R.).



Loup



Renard



Glouton



Antilope Saiga



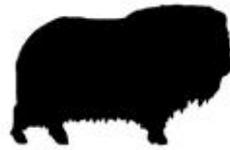
Renne



Mégacéros



Bouquetin



Boeuf musqué



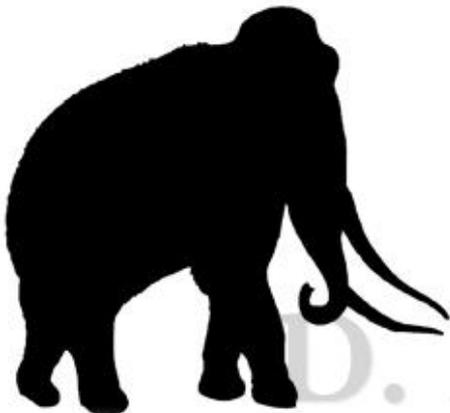
Ours des cavernes



Bison



Rhinocéros laineux



Eléphant des steppes



Mammouth

Les espèces les plus courantes en période glaciaire (D. R.).



Le cheval de Mosbach (*Equus caballus Mosbachensis*) apparaît vers - 2, 6 M d'années (Illustration : Agnès Fontaine).









**Le mammoth laineux (*Mammuthus primigenius*) apparaît vers – 250 000 ans** (Illustration : Agnès Fontaine).









**Le renne (*Rangifer tarandus*) apparaît vers – 1 M d'années**

(Illustration : Agnès Fontaine).

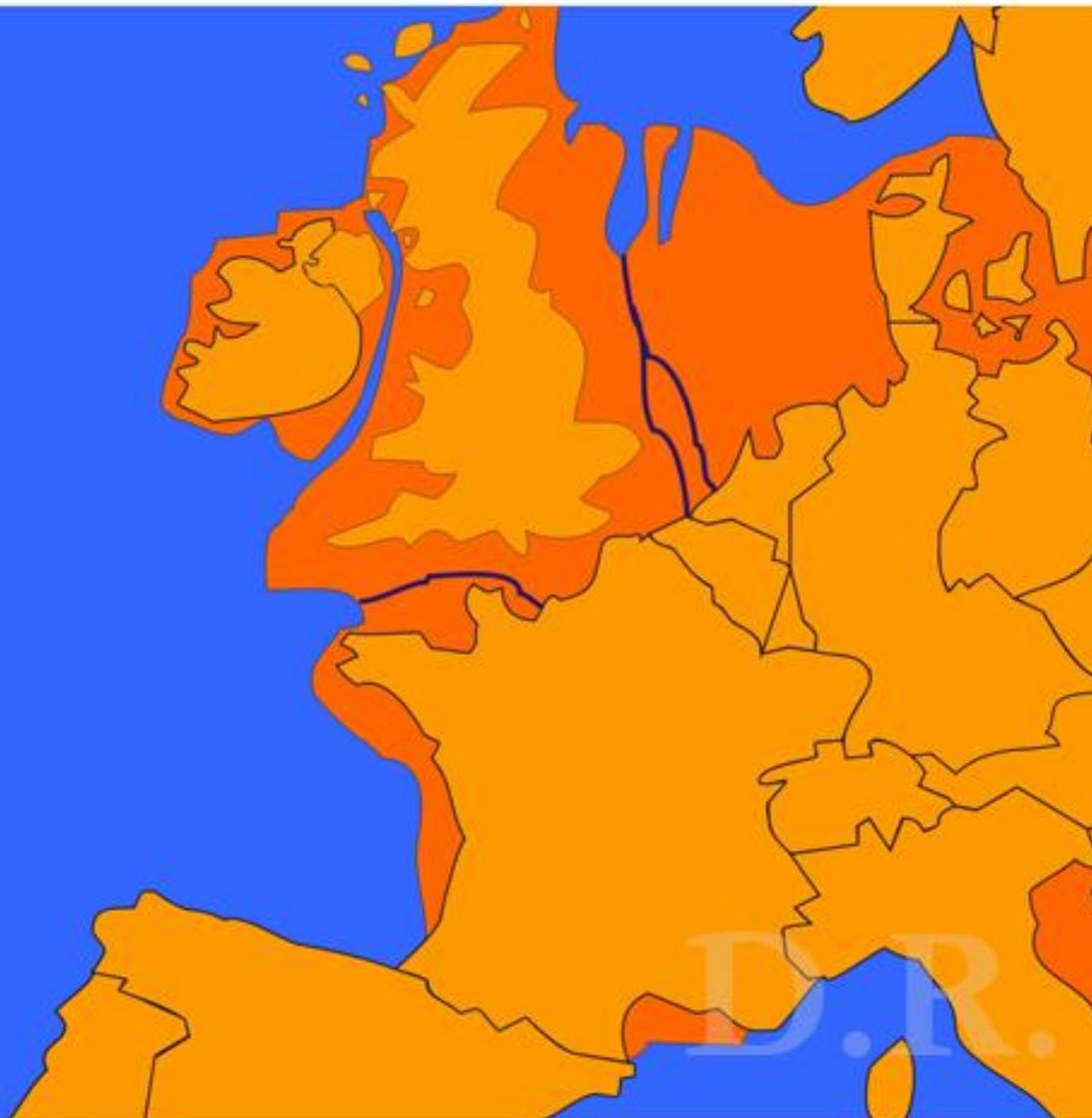


**Le bois de renne était utilisé, à la fin du Paléolithique, pour la réalisation d'outils comme les harpons (objet expérimental) (Cliché : SADY).**

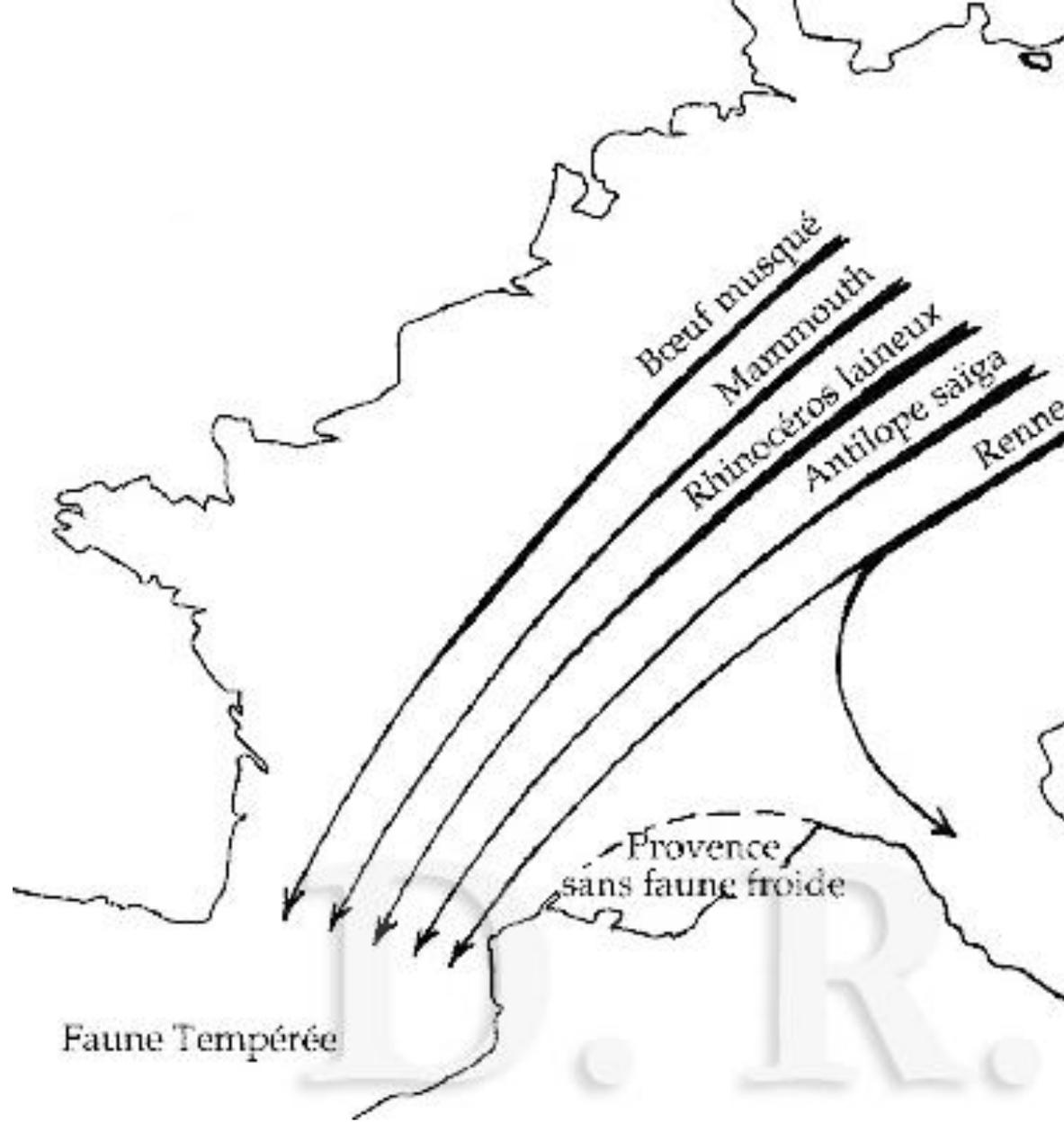


LES CÔTES DE L'EUROPE  
DE L'OUEST  
IL Y A 20 000 ANS

Le niveau de la mer  
est 120 mètres  
plus bas qu'aujourd'hui



**Au maximum glaciaire, les surfaces terrestres sont plus importantes, facilitant la migration de la faune (D. R).**



## Migration des grands mammifères lors des grandes glaciations (D. R.).

# LE PALÉOLITHIQUE

## L'ENVIRONNEMENT EN PÉRIODE TEMPÉRÉE (interglaciaire)



## Paysage pendant une période interglaciaire en vallée de Montmorency (95)

(Illustration : Agnès Fontaine).







**Bruyère**



**Pin sylvestre**



**Bouleau**



Tigre à dents de sabre



Macaque



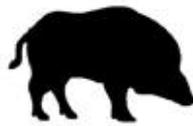
Lynx



Félin des cavernes



Tapir



Sanglier



Cerf



Hippotame



Hyène



Rhinocéros étrusque



Cheval



Eléphant méridional



Eléphant des forêts



Aurochs

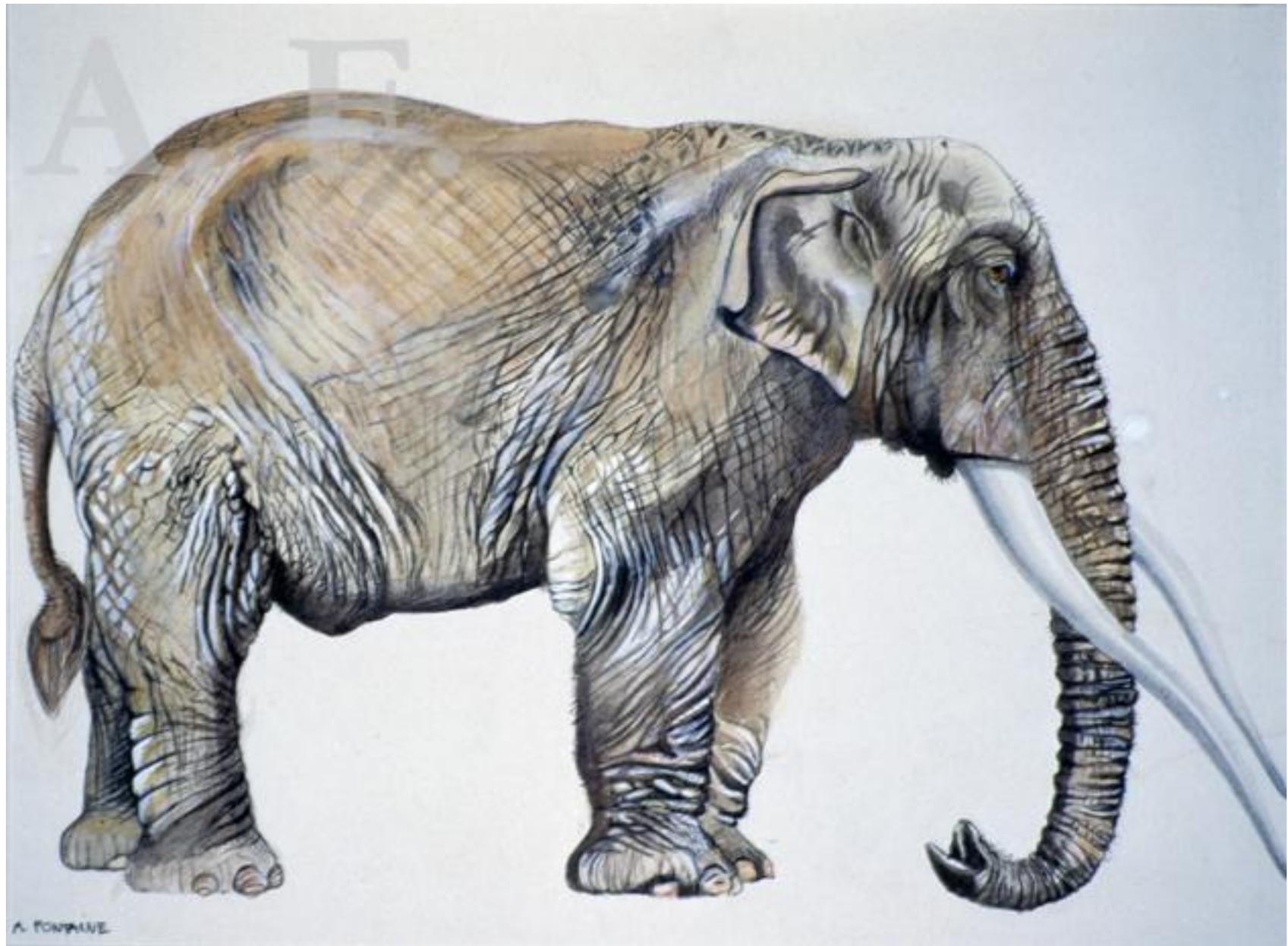
Les espèces les plus courantes en périodes tempérées (D. R.).















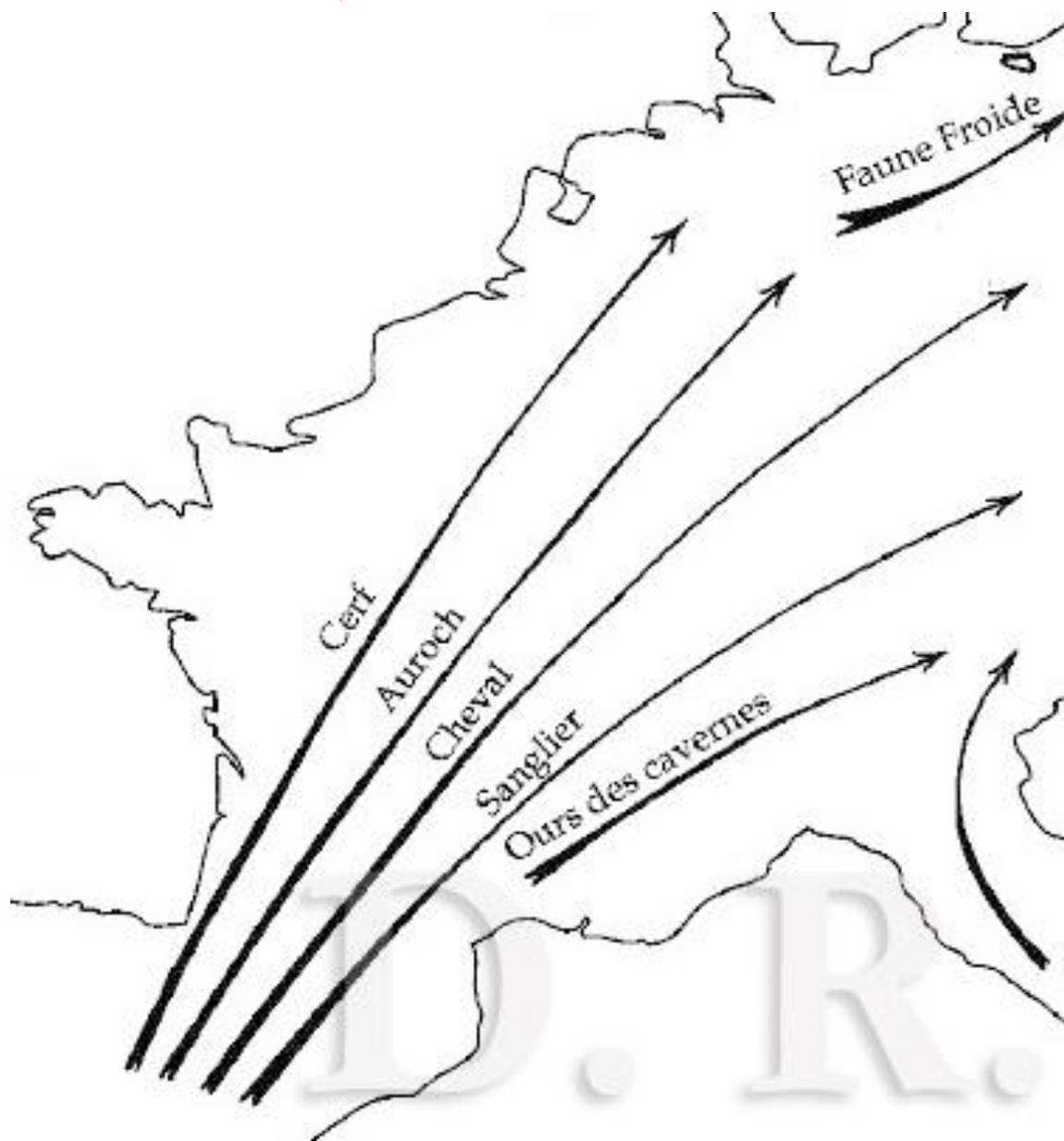








**Le sanglier (*Sus scrofa*) apparaît vers – 350 000 ans**  
(Illustration : Agnès Fontaine).



## Migration des grands mammifères pendant les périodes tempérées (D. R.).