



Università
degli Studi
di Ferrara

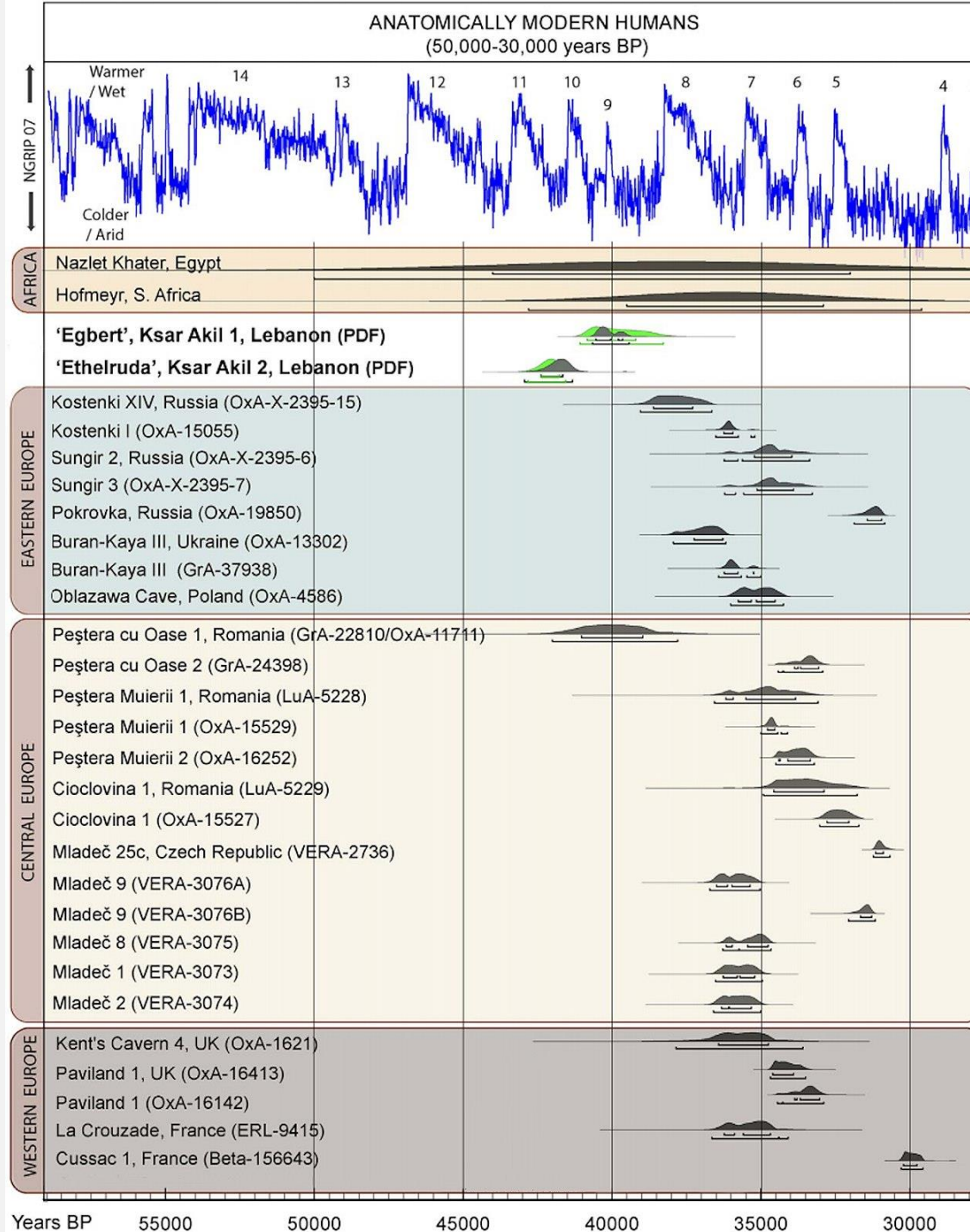
ANTROPOLOGIA

ANNO ACCADEMICO 2020/2021

Lezione 9

Marta Arzarello
Marta.arzarello@unife.it

Homo sapiens
diffusione



Higam et al., 2103



Early Aurignacian
52-45 ka

Kostenki XIV
?-40 ka

Vindija G1
parietal
39/35 ka 

Peștera cu Oase
> 39 ka 

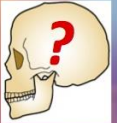
Chatelperronian
44-40 ka

St. Césaire

Proto-aurignacian
42-38 ka

Proto-aurignacian
ca. 40 ka


Mezmaiskaya 2
45/42 ka

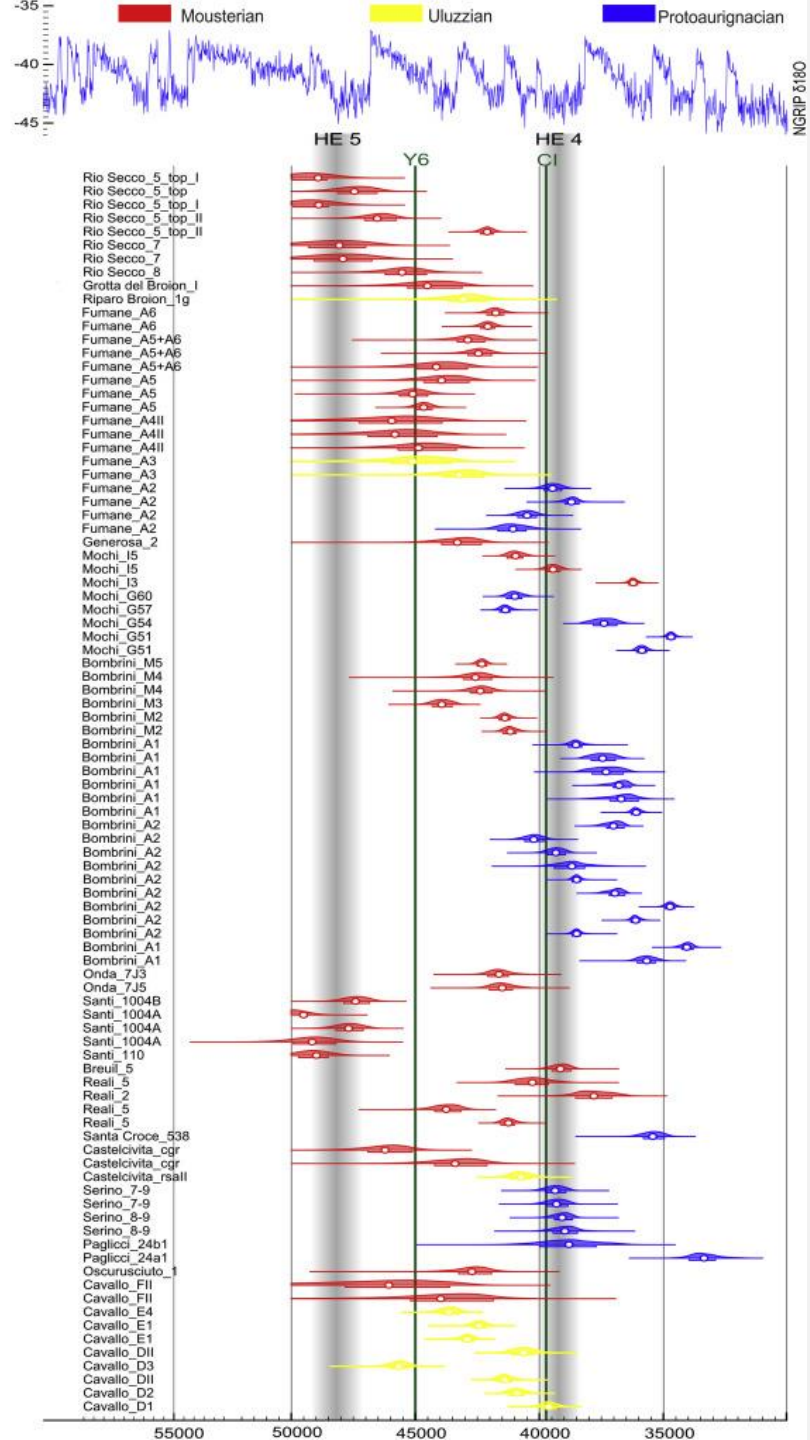

Uluzzian
44-40 ka

Uluzzian
?-40 ka

Initial Upper Paleolithic / Early Ahmarian
45?-38 ka

1000 km





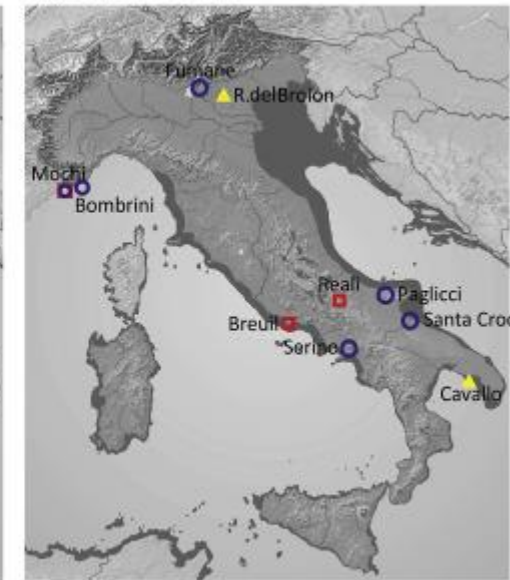
Italy between 50-45 ka BP



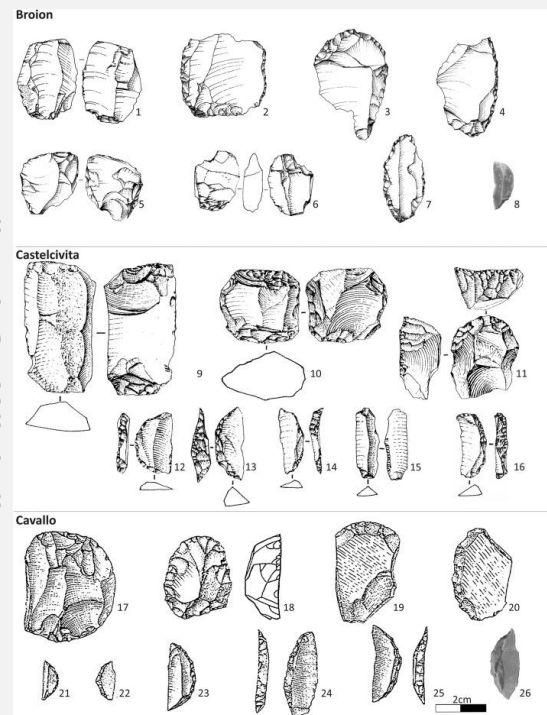
Italy between 45-40 ka BP



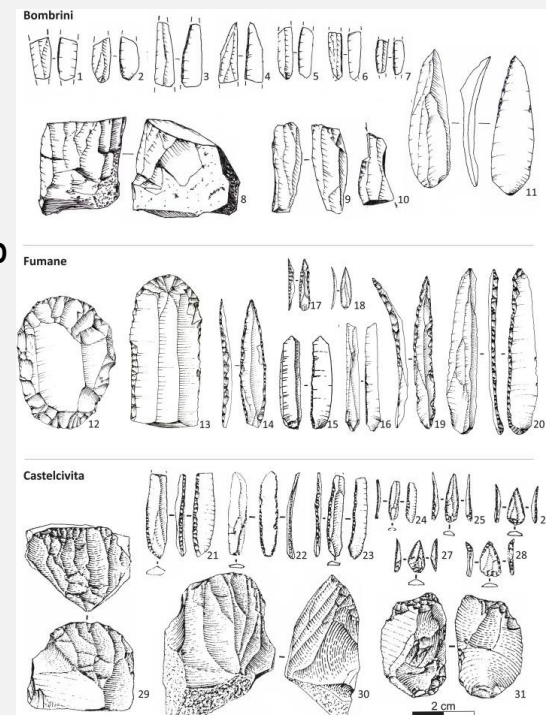
Italy between 40-35 ka BP



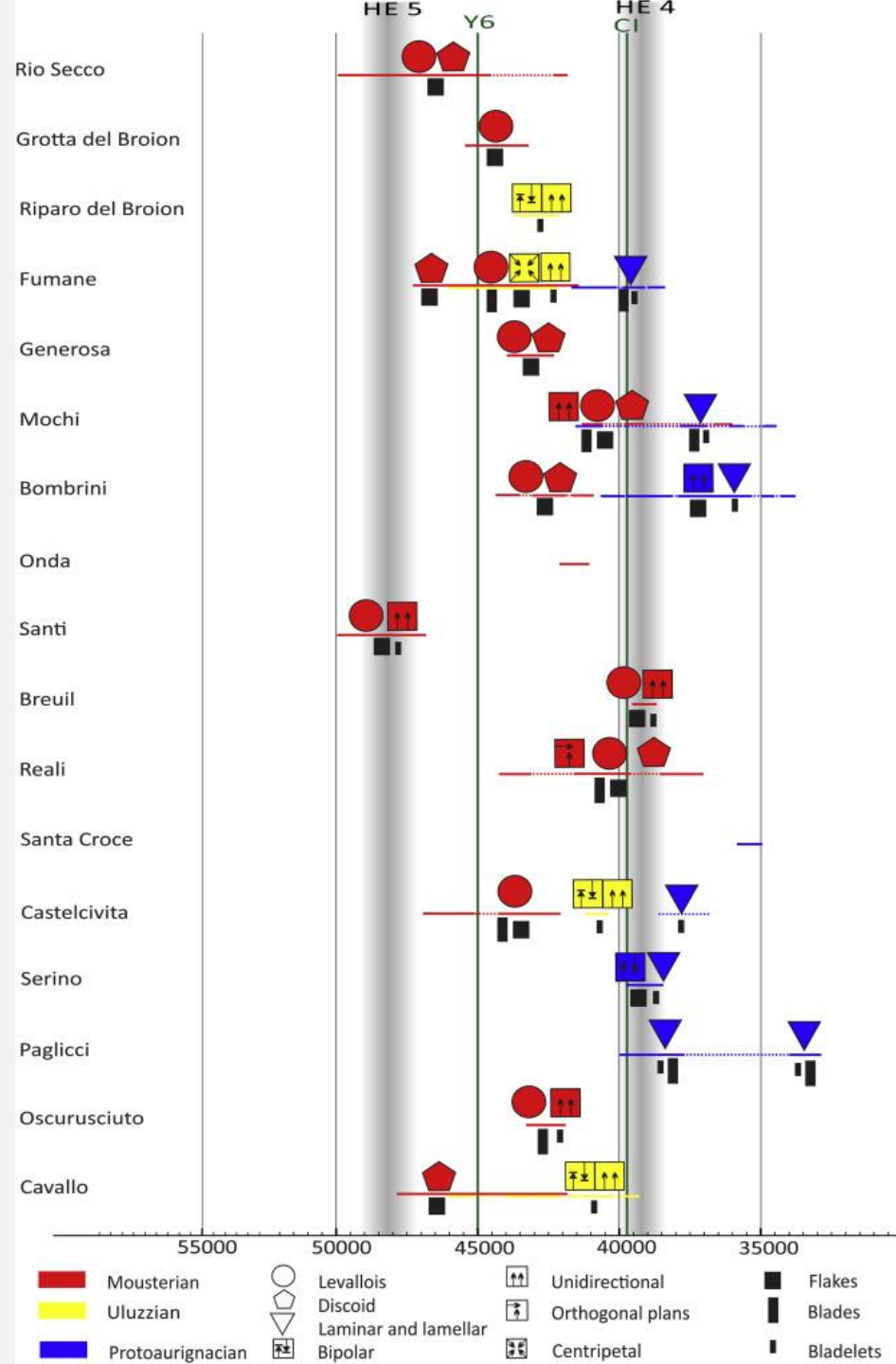
Manufatti Uluzziani



Manufatti Protoaurignaciani

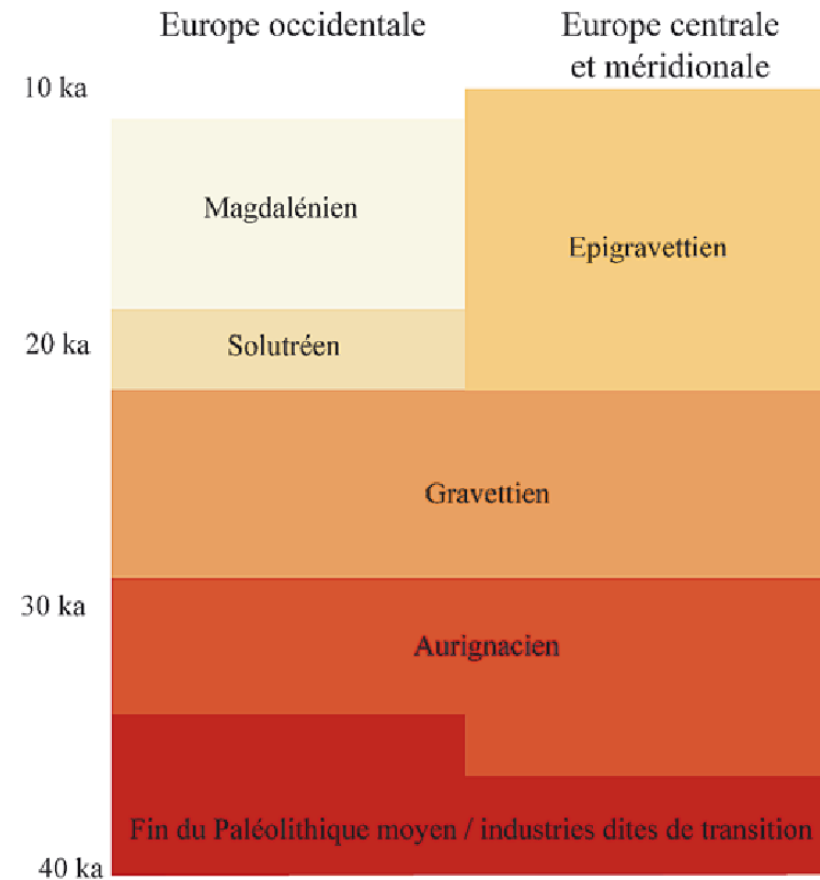


Marciani et al., 2020

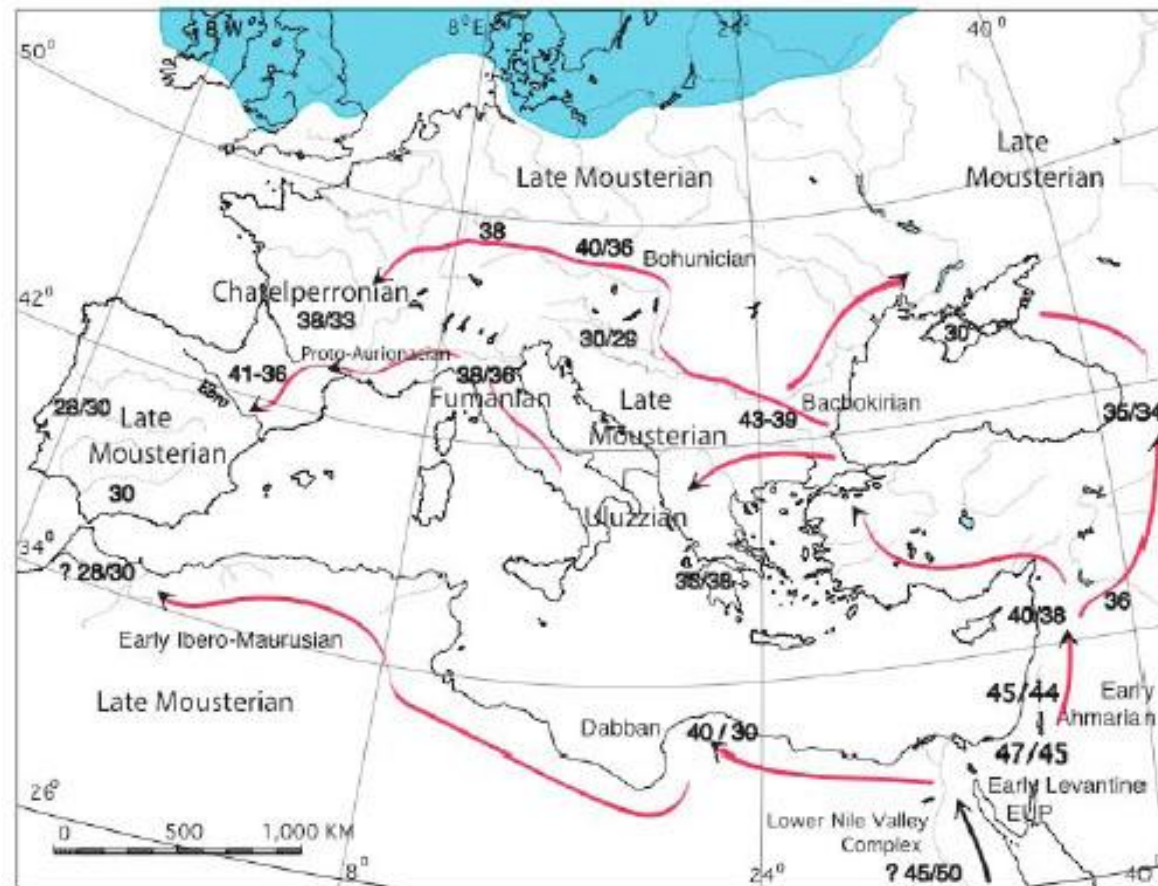


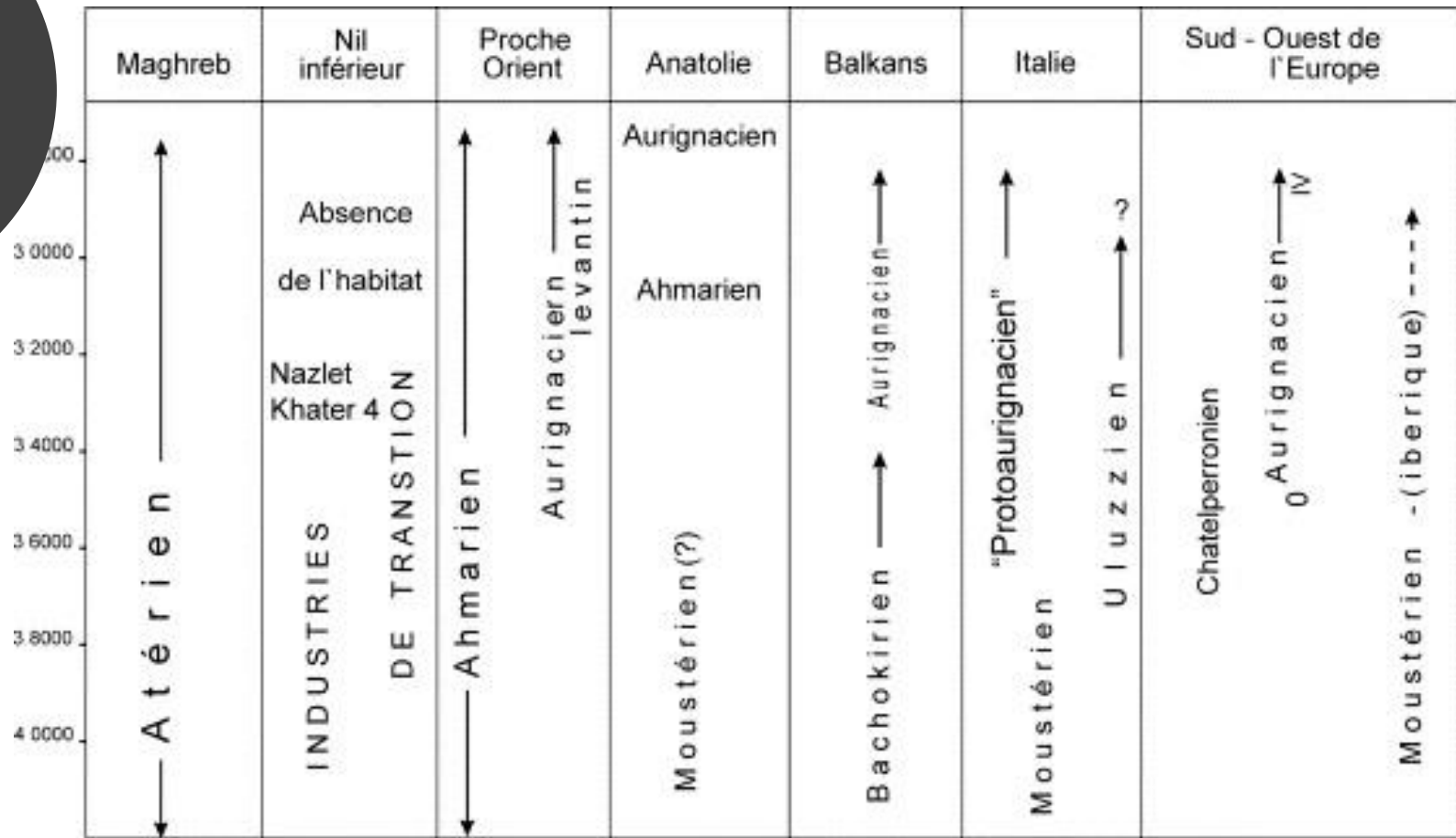
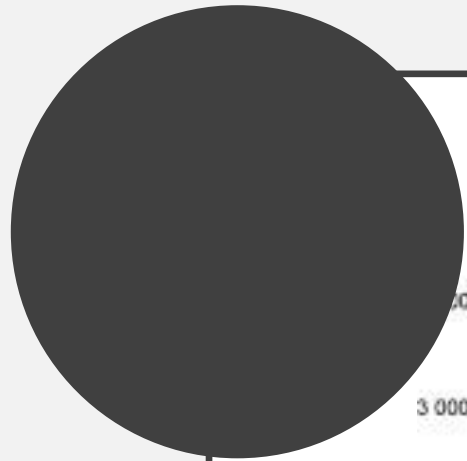
CULTURE DEL
PALEOLITICO SUPERIORE
REGIONE FRANCO-
CANTABRICA

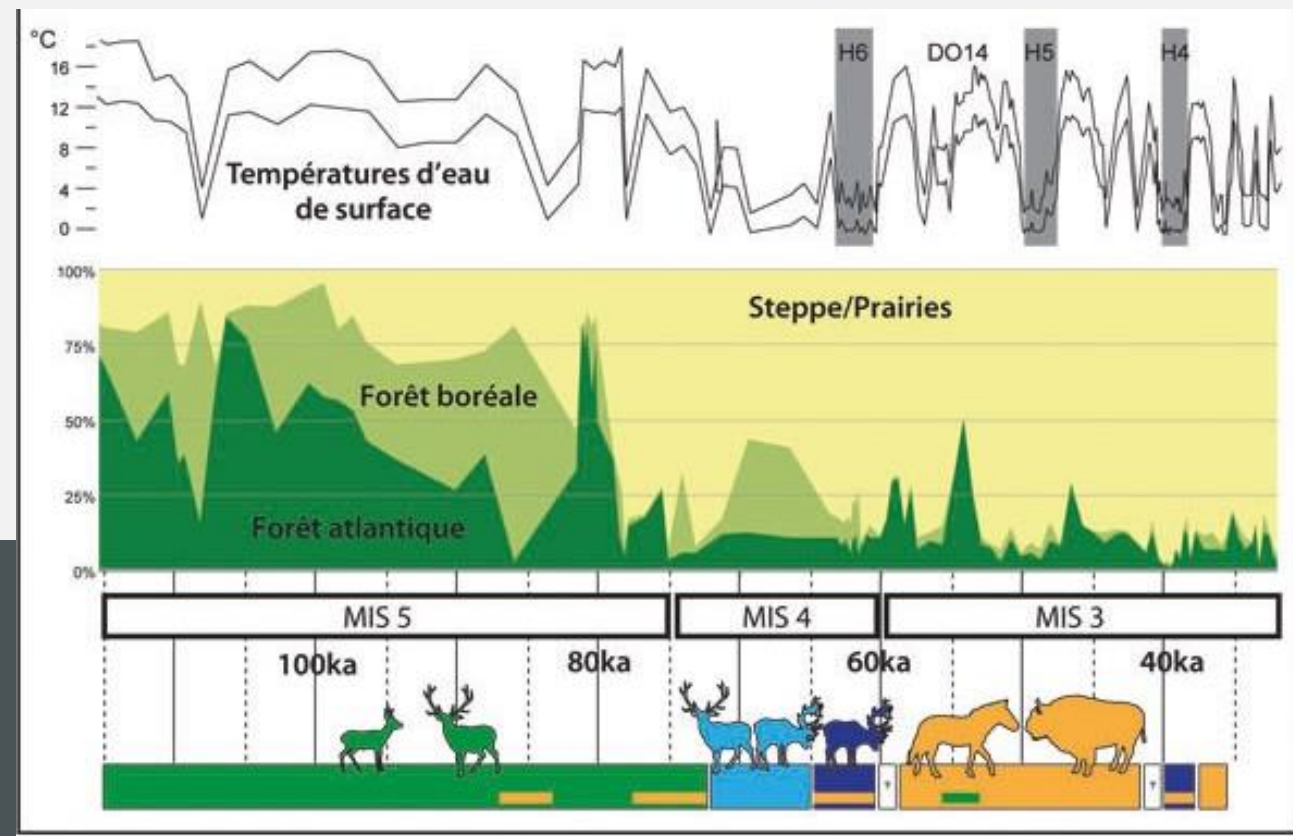
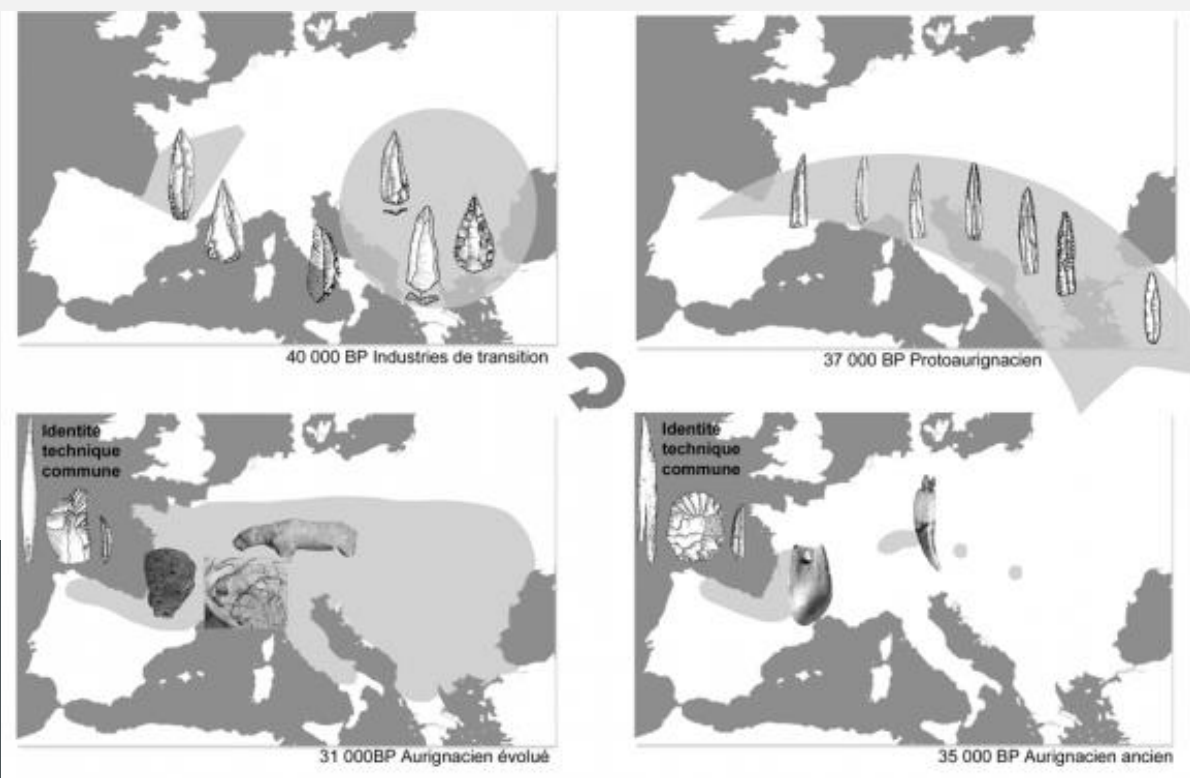
- CASTELPERONIANO: CIRCA 45-50.000 BP
- AURIGNAZIANO: CIRCA 43-36.000 BP
- GRAVETTIANO: CIRCA 33-20.000 BP
- SOLUTREANO: CIRCA 22-17.000 BP
- MADDALENIANO: CIRCA 17-12.000 BP



BAR
YOSEF,
2006



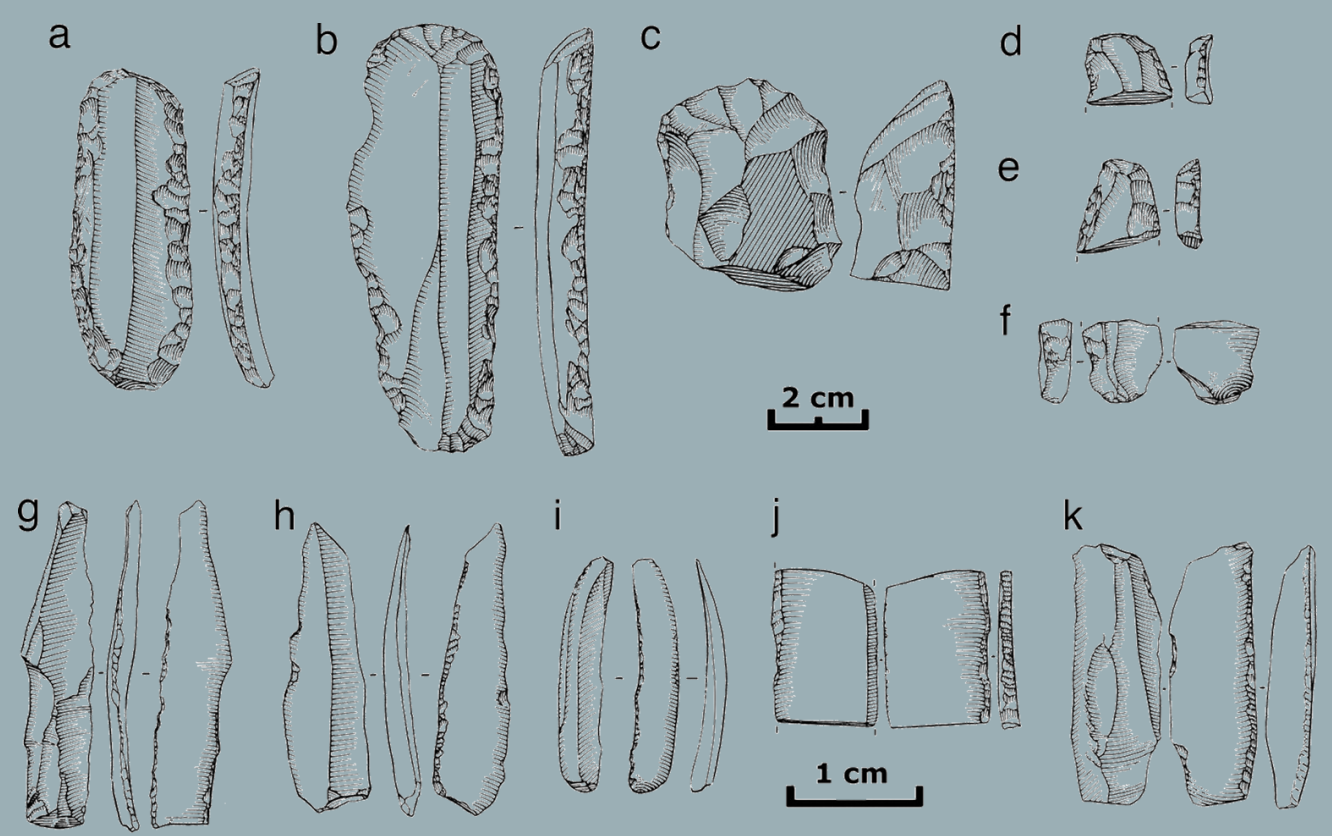


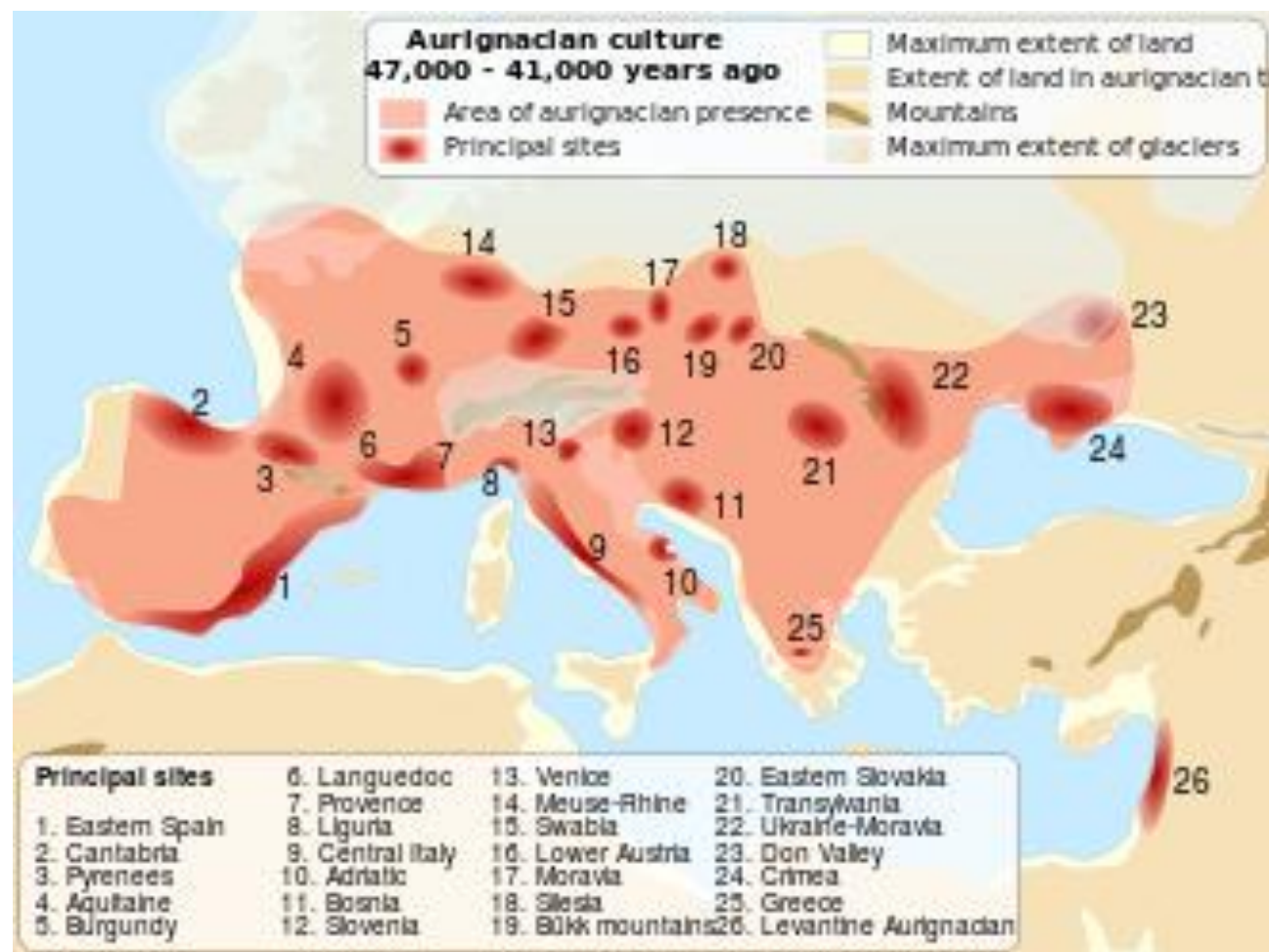


- Un periodo di profondi cambiamenti climatici

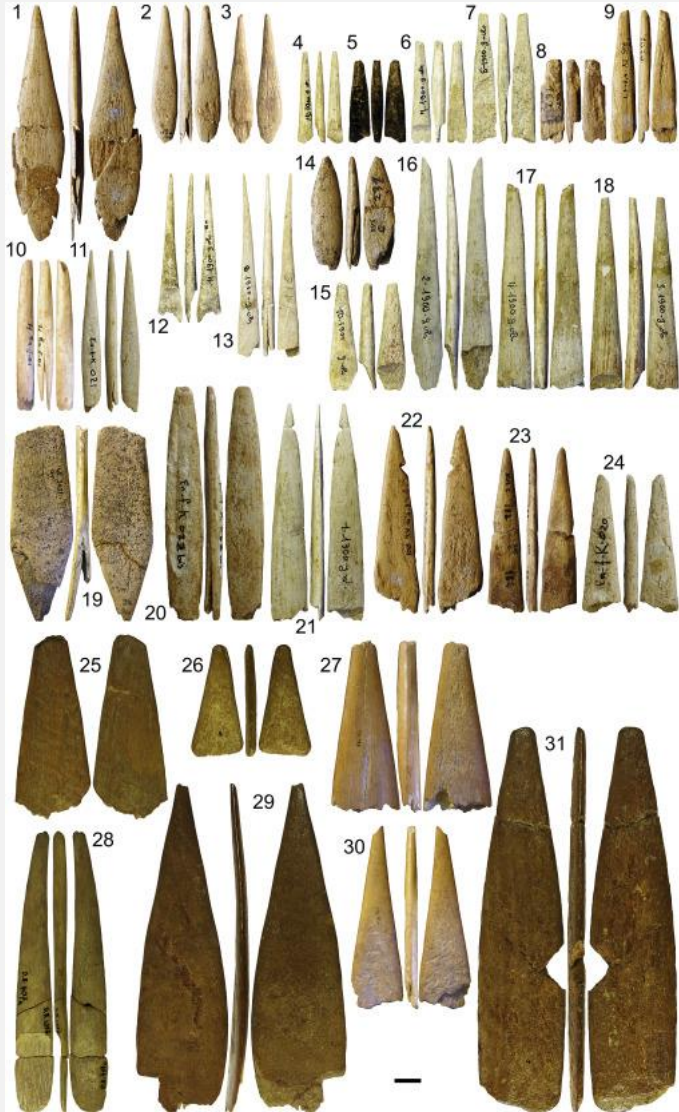


DIFFUSIONE DELL'AURIGNAZIANO





CARATTERISTICHE DELL'AURIGNAZIANO



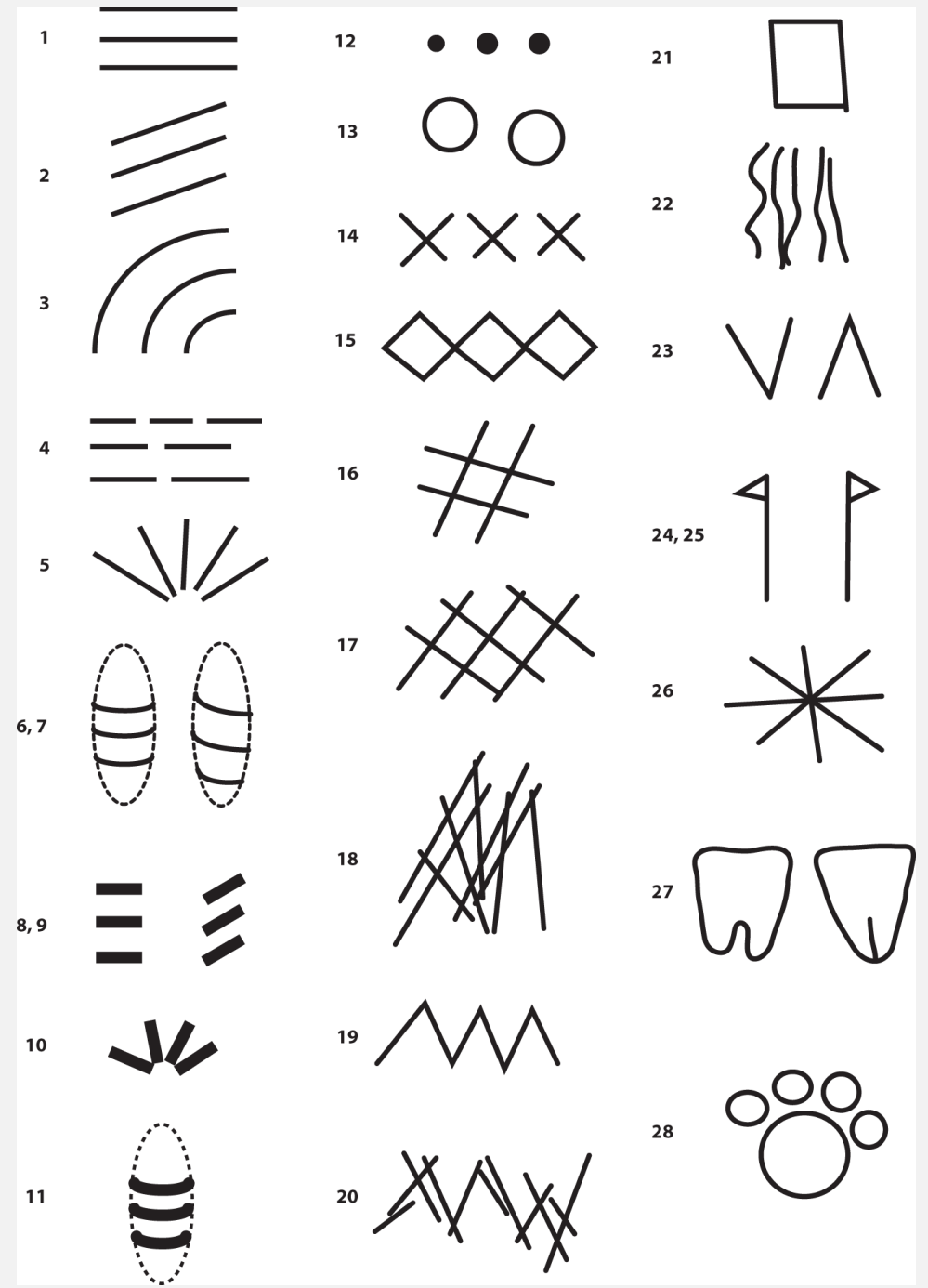
Doyon, 2020

- ✓ Produzione di lame, lamelle e microlamelle
- ✓ Produzione di armature
- ✓ Compaiono i primi utensili ben definiti in osso (zagaglie, spatole e punteruoli)
- ✓ Diffusione degli oggetti ornamentali
- ✓ Sepolture complesse
- ✓ Arte figurativa

Circa 47-35.000 BP

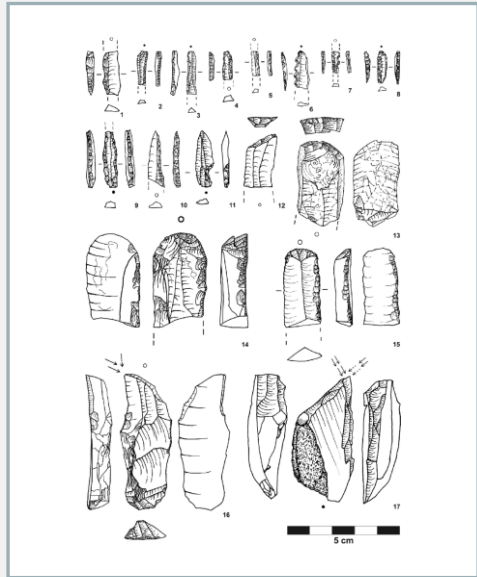
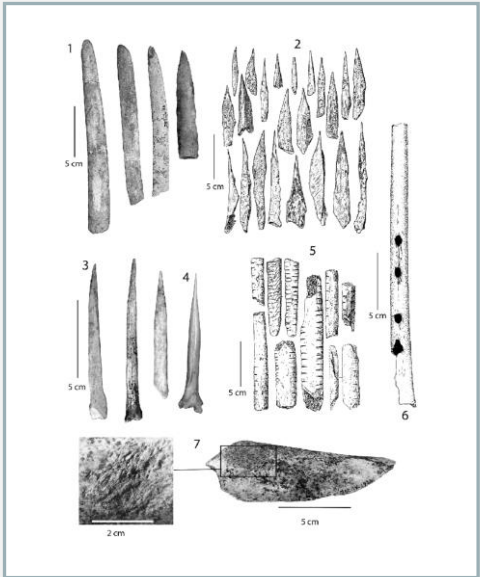


(Dutkiewicz et al., 2020)

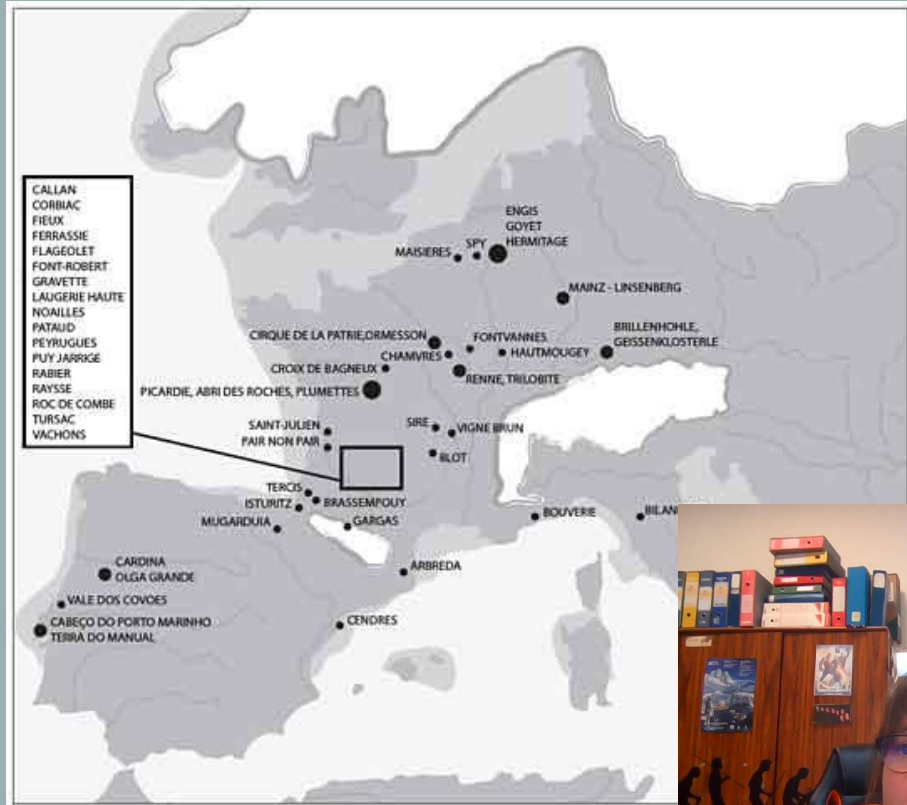


Examples of mobile objects with geometric signs from the Aurignacian. 1. Vogelherd, mammoth figurine, ivory, length 5 cm (Lipták © University of Tübingen); 2. Hohlenstein-Stadel, deer-tooth, personal ornament, size 2.9 cm (Dutkiewicz © Landesamt für Denkmalpflege im Regierungspräsidium Stuttgart); 3. Vogelherd, *lissoir*, bone, size 21 cm (Lipták © University of Tübingen).





GRAVETTIANO



CARATTERISTICHE DEL GRAVETTIANO

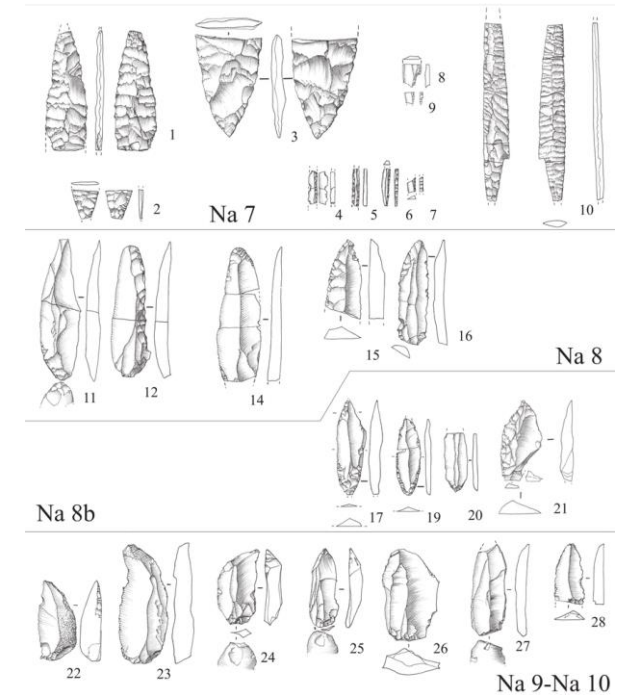
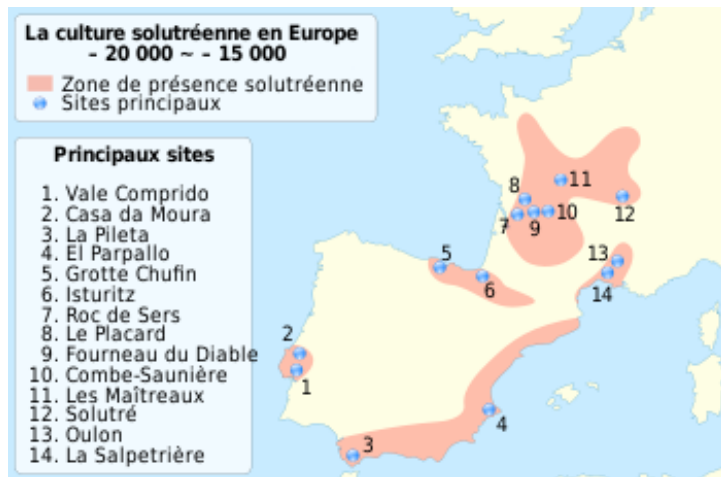
- Produzione di lame, lamelle e microlamelle
- Produzione di punte a dorso (punta de la Gravette)
- Produzioni di bulini, grattatoi, becchi
- Figurine di veneri in osso, avorio o calcare
- Sepolture complesse



Circa 31-23.000 BP

- Grotte deGargas
- Grotte de Pech Merle
- Venere di Willendorf





SOLUTREANO

CARATTERISTICHE DEL SOLUTREANO

- Si sviluppa in un periodo estremamente freddo dell'ultimo massimo glaciale
- Produzione di strumenti façonnati bifacciali (foglie di lauro) e di punte a cran
- Produzione di ami da pesca
- Produzione di lame, lamelle e microlamelle
- Arte figurativa



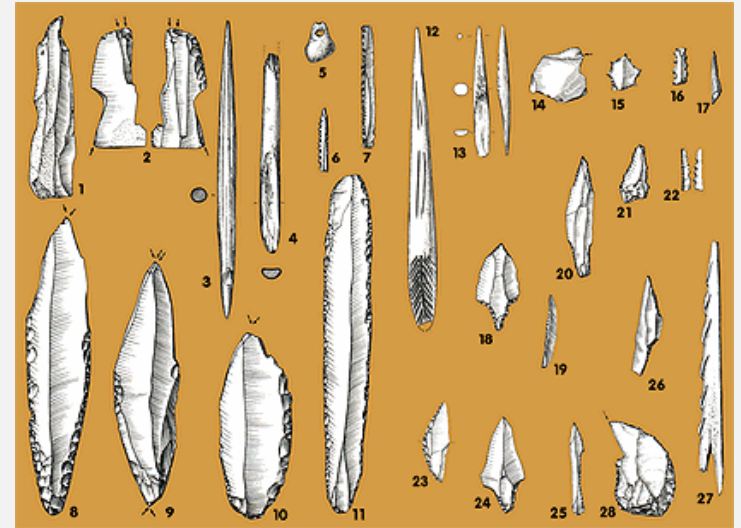
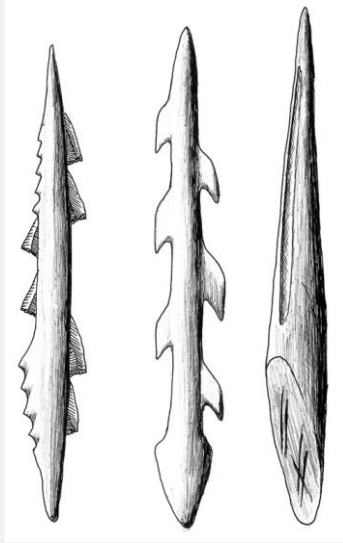
Circa 22-17.000 BP

GROTTE COSQUER

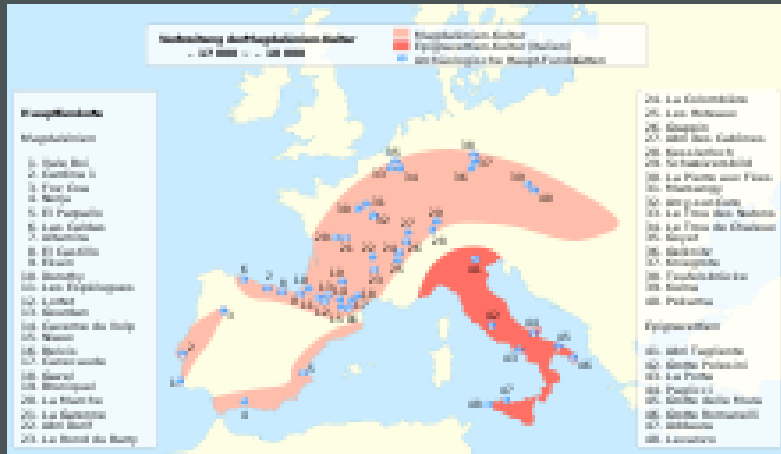
ina

La grotte Cosquer est une
avancée pour l'archéologie.

ina.fr



MADDALENIANO





CARATTERISTICHE DEL MADDALENINANO

- Produzione di lame, lamelle e microlamelle
- Ulteriore sviluppo della produzione di industria in osso: propulsori e arponi
- Pitture caratterizzate da un forte naturalismo

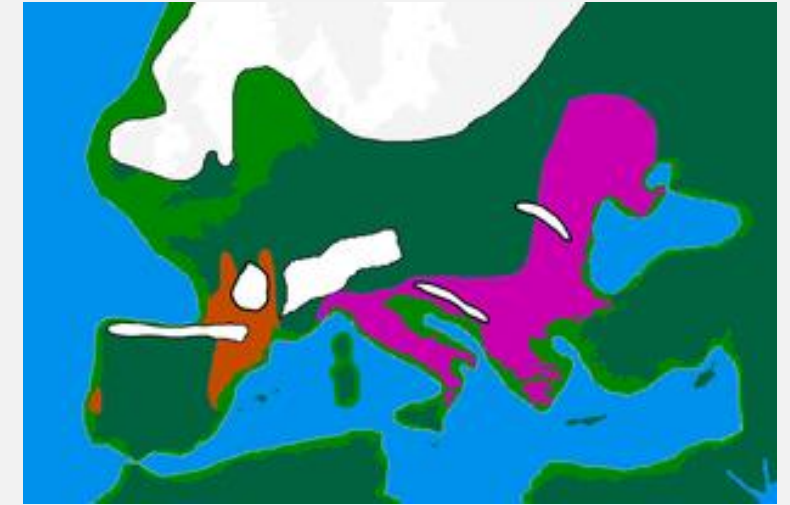
Circa 17-12.000 BP

GROTTA
DI
ALTAMIRA



E INTANTO IN ITALIA... L'EPIGRAVETTIANO

- ✓ Occupazione durante il pleniglaciale Wurmiano (si diffonde tra circa 20.000 e 13.000 anni fa)
- ✓ Intenso sfruttamento della materia prima
- ✓ Grande differenziazione dei grattatoi
- ✓ Comparsa dei coltelli a dorso
- ✓ Tecnica del microbulino per la produzione di geometrici



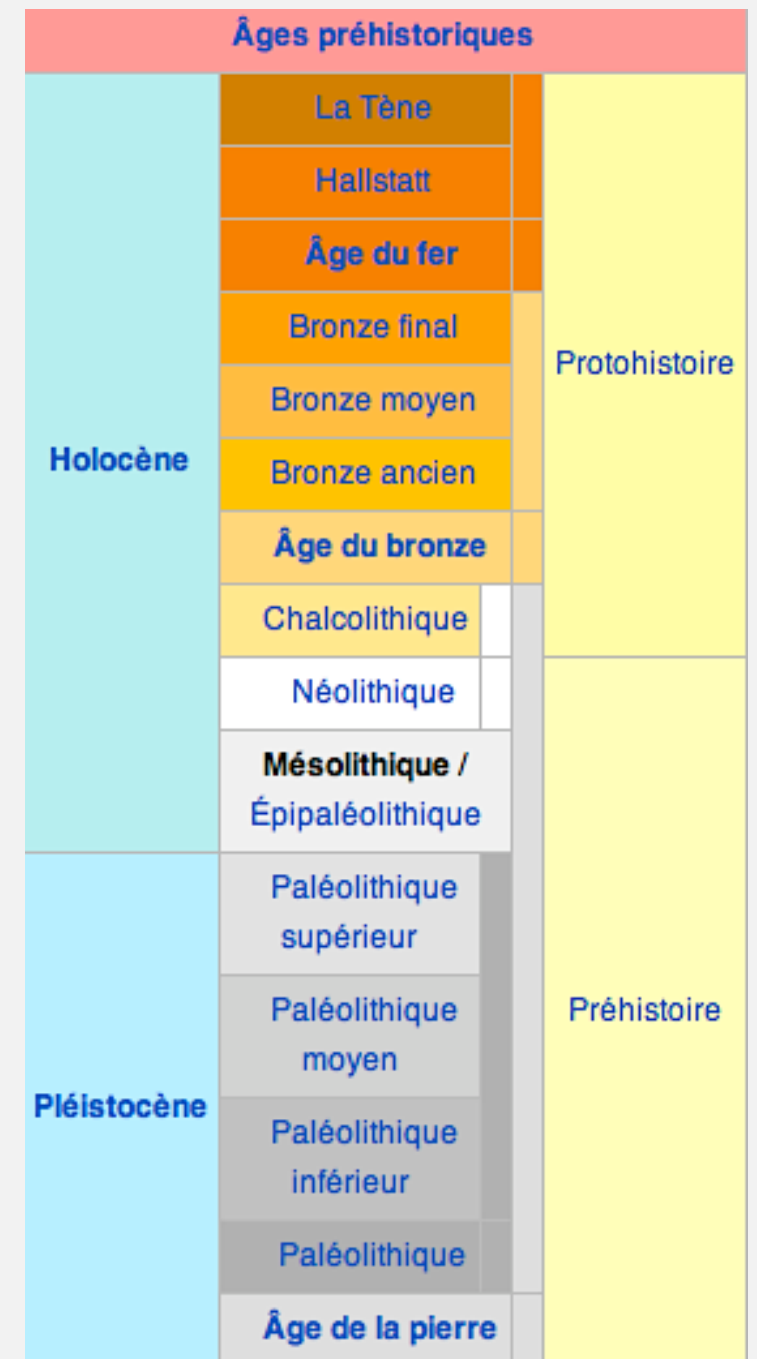
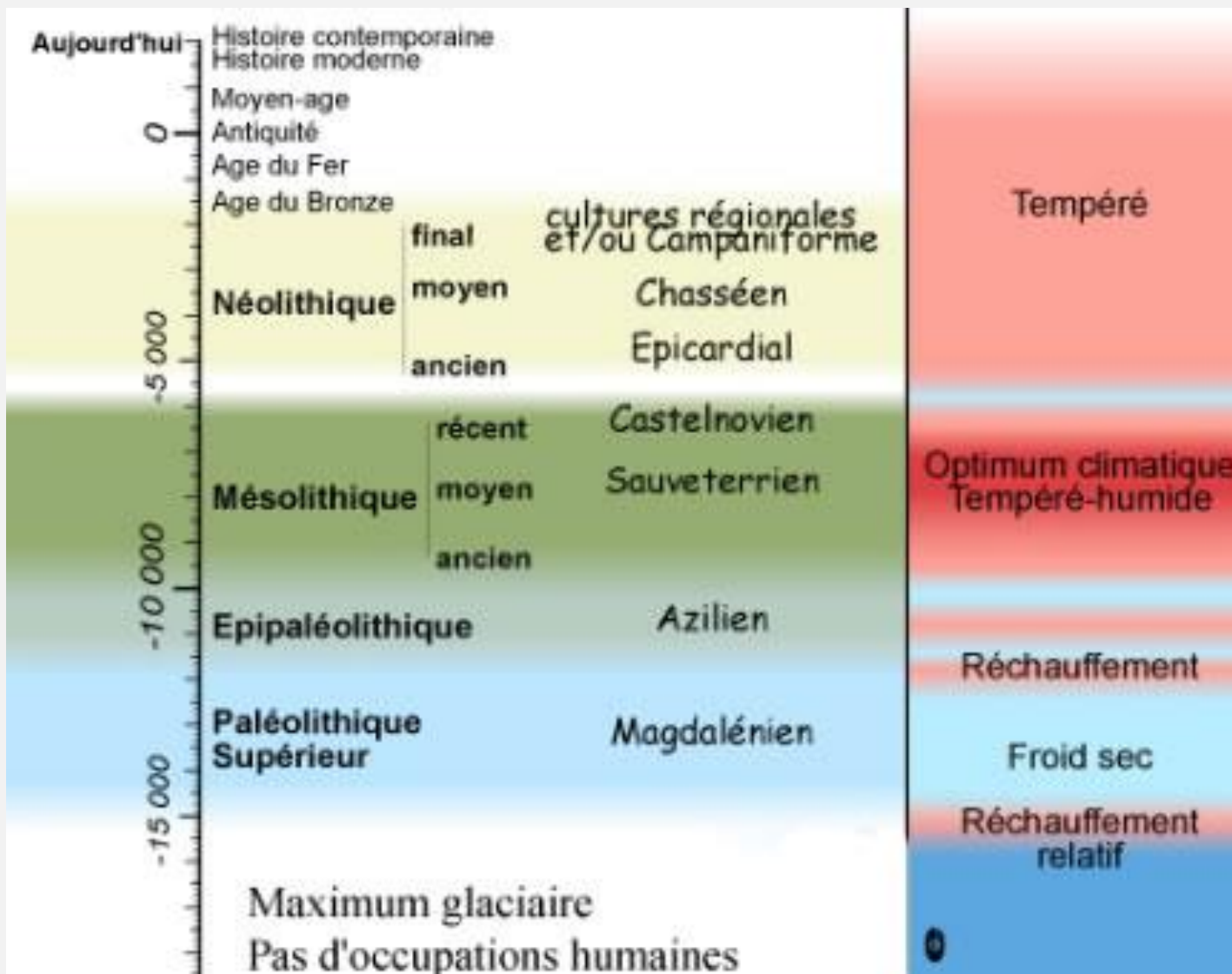
- Epigravettiano
- Solutreano



IL MESOLITICO

- Il Mesolitico in Europa è caratterizzato dalla presenza di cacciatori-raccoglitori-pescatori
- Il Mesolitico viene fatto iniziare al passaggio tra il Pleistocene e l'Olocene (11,600 cal BP) anche se il passaggio al Mesolitico è graduale.
- La fine del Mesolitico è segnato dal passaggio ad un'economia basata sull'agricoltura e sull'allevamento





Bintz & Griggo, 2011

A SCALA GLOBALE, I RICERCATORI HANNO DIVISO IL MESOLITICO IN DUE SUBPERIODI: IL MESOLITICO ANTICO E QUELLO RECENTE (CASTELNOVIANO E SOVETTERIANO)

PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- Apparizione massiva di armature microlitiche (utilizzate soprattutto come proiettili)
- Utilizzo diffuso dell'arco
- Grande differenziazione nei comportamenti (in funzione dell'ambiente in cui vivevano e in relazione al fatto che in questo periodo c'è un netto miglioramento climatico)

