

PETIT-CHASSEUR
2400 av. J.-C

POUVOIR DES HOMMES, MEMOIRE DES MORTS

www.archeo-gallay.ch



Les sociétés mégalithiques

Non, les Gaulois n'ont pas érigé de mégalithes

FONDEMENTS ANTHROPOLOGIQUES

1. Classement des sociétés
2. Découverte des sociétés mégalithiques
3. Portrait robot des sociétés mégalithiques

DEUX EXEMPLES HISTORIQUES

4. Mégalithisme néolithique européen aux 5-4e et 3e millénaires
5. Mégalithisme sénégalais 400 BC-1650 AD
6. Classement et transitions historiques concrètes



PENDANT CE TEMPS, SUR LA CÔTE ARMORICAINE, LA VIE S'ÉCOULE PAISIBLEMENT DANS LE PETIT VILLAGE GAULOIS D'ASTÉRIX ET DE SES COMPAGNONS.



LES CLASSEMENTS DES SOCIÉTÉS

Primitive Social Organization

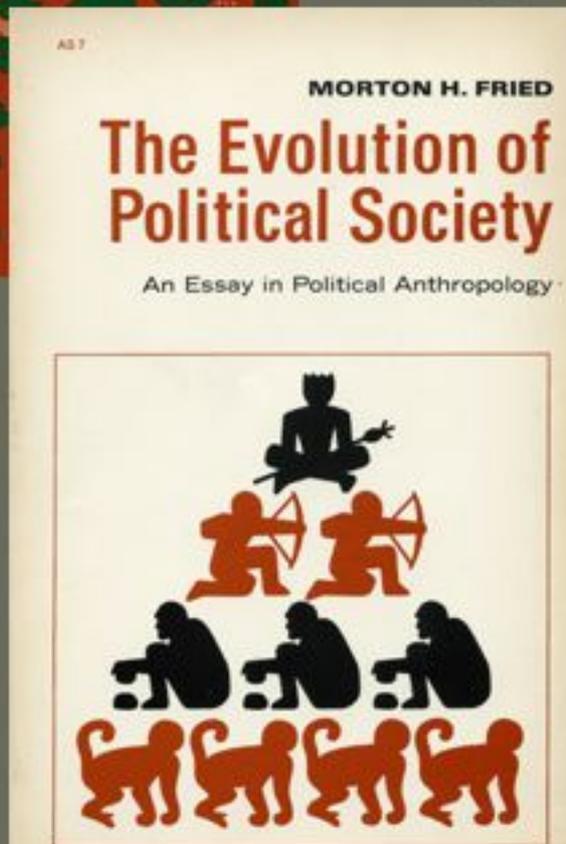
An Evolutionary Perspective • Second Edition

Elman R. Service



1967

1962



Ordonner avant d'écrire l'histoire
Morgan 1887 : la civilisation archaïque

Une critique de l'évolutionnisme nord-américain par Alain Testart :

1. des classements intégrant un modèle évolutif (confusion entre modèle et scénarios)
2. un critère de classement unique se référant à une « complexité » et à une « intégration » croissantes

Eléments de classification des sociétés

Pour un nouveau classement
sans a priori sur l'histoire

- Sociétés avec / sans richesses
- Sociétés avec / sans propriété de la terre
- Sociétés avec / sans Etat
- Sociétés avec / sans classes sociales

Sociétés sans richesses			Australiens, San Amazonie, Baruya
Sociétés avec richesses	à richesses ostentatoires		Papous, Plaines, Côte du NW
	semi-étatiques	Lignagères	Dogon
		Démocratiques	Iroquois, Konso
		Suites militaires	Mandinka
	despotiques et royales	Despotisme guerrier	Mossi, Sonraï
		Etats guerriers	Bambara
Royautés divines		Yoruba, Abomey	
Sociétés étatiques	Royales		Bénin, Kongo, Mongols
	De classes (propriété de la terre, cités)	Despotisme oriental	Chine, Ottomans
		Cités-Etats	Incas, Mayas
		Féodales	
		Industrielles	

Sociétés sans richesses

San



Australiens



Absence de surplus
Mariages
n'engageant
pas de richesses

Richesses
Etat

NON
NON

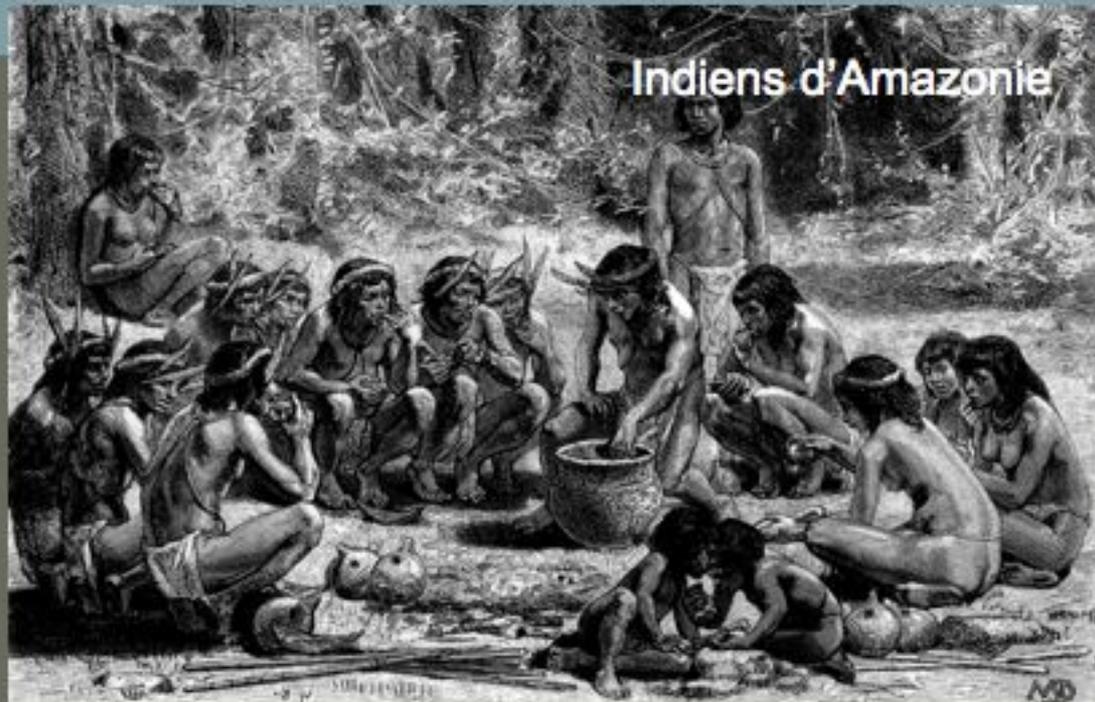
Propriété de la terre
Classes sociales

NON
NON

Sociétés sans richesses



Baruya



Indiens d'Amazonie

Richesses	NON
Etat	NON
Propriété de la terre	NON
Classes sociales	NON

Sociétés à richesses ostentatoires



Richesses	OUI
Etat	NON
Propriété de la terre	NON
Classes sociales	NON

Sociétés à richesses ostentatoires

Indiens des Plaines



Côte du NW



Richesses

OUI

Etat

NON

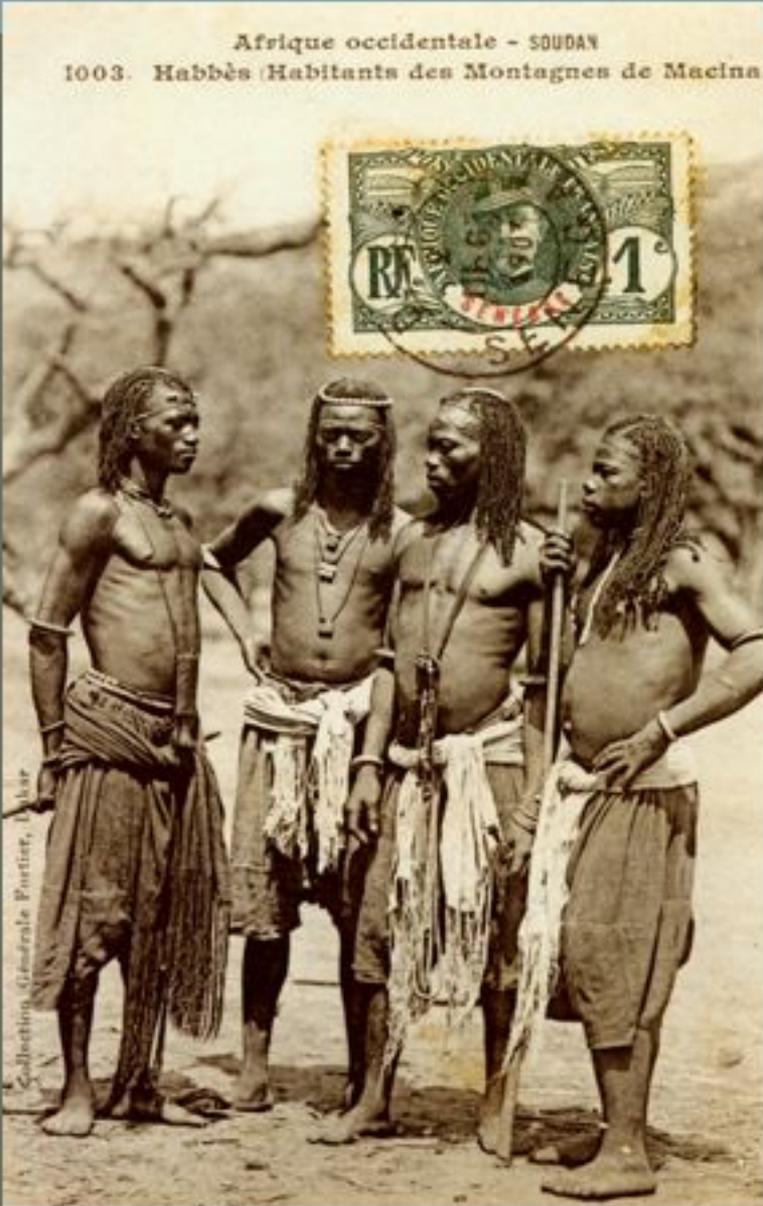
Propriété de la terre

NON

Classes sociales

NON

Sociétés semi-étatiques lignagères

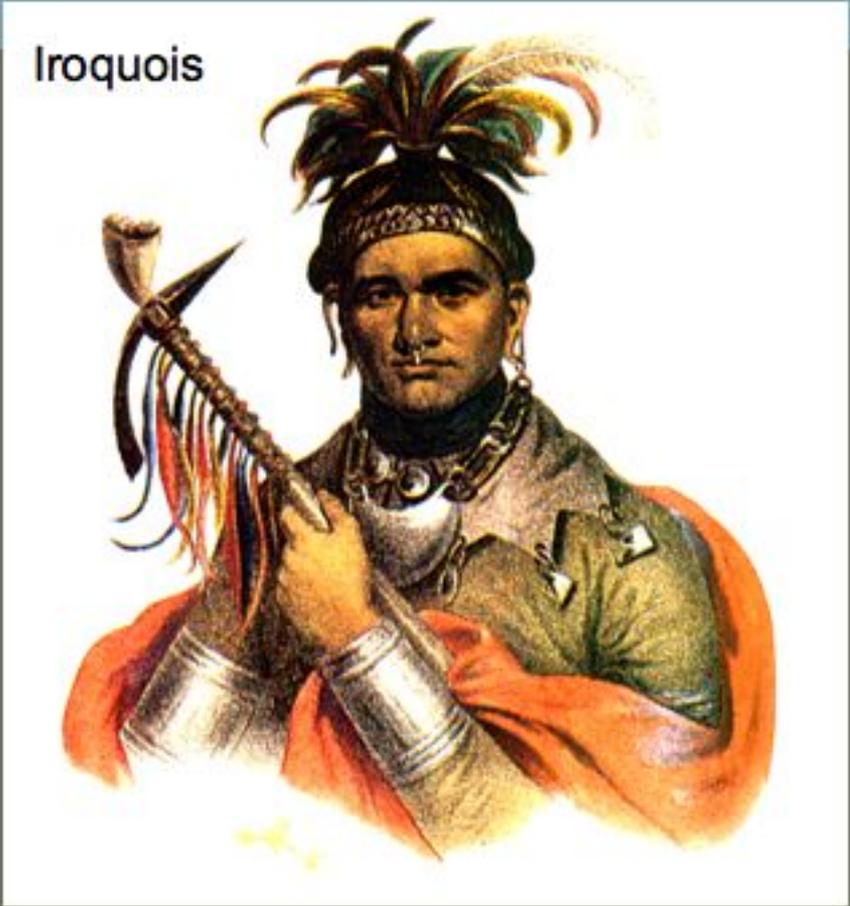


Richesses	OUI
Semi-Etat	OUI
Propriété de la terre	NON
Classes sociales	NON

Sociétés semi-étatiques démocratiques



Konso



Iroquois

Richesses	OUI
Semi-Etat	OUI
Propriété de la terre	NON
Classes sociales	NON

Sociétés semi-étatiques : suites militaires

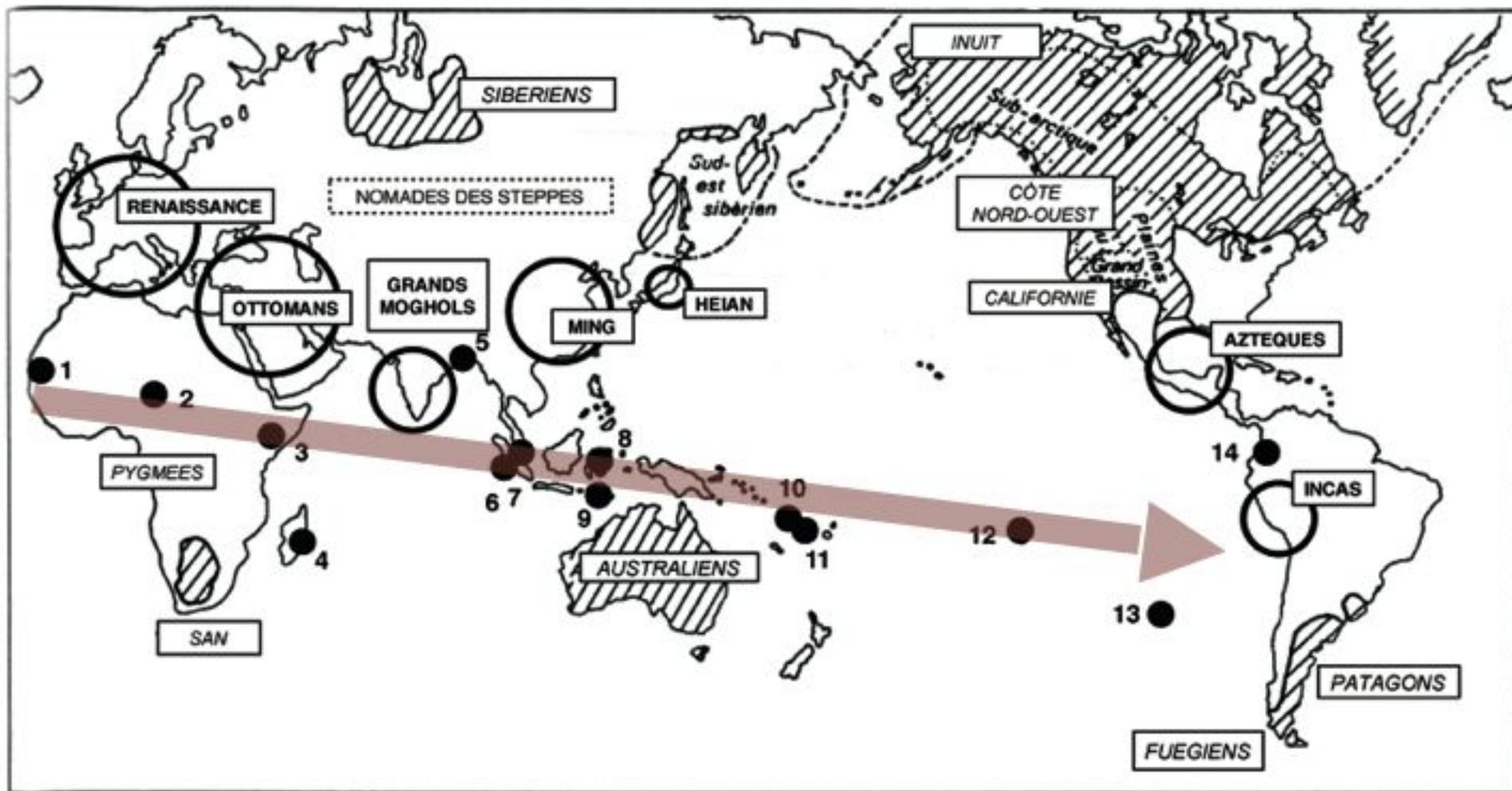


Mandinka



Richesses	OUI
Semi-Etat	OUI
Propriété de la terre	NON
Classes sociales	NON

LA DECOUVERTE DES SOCIETES MEGALITHIQUES

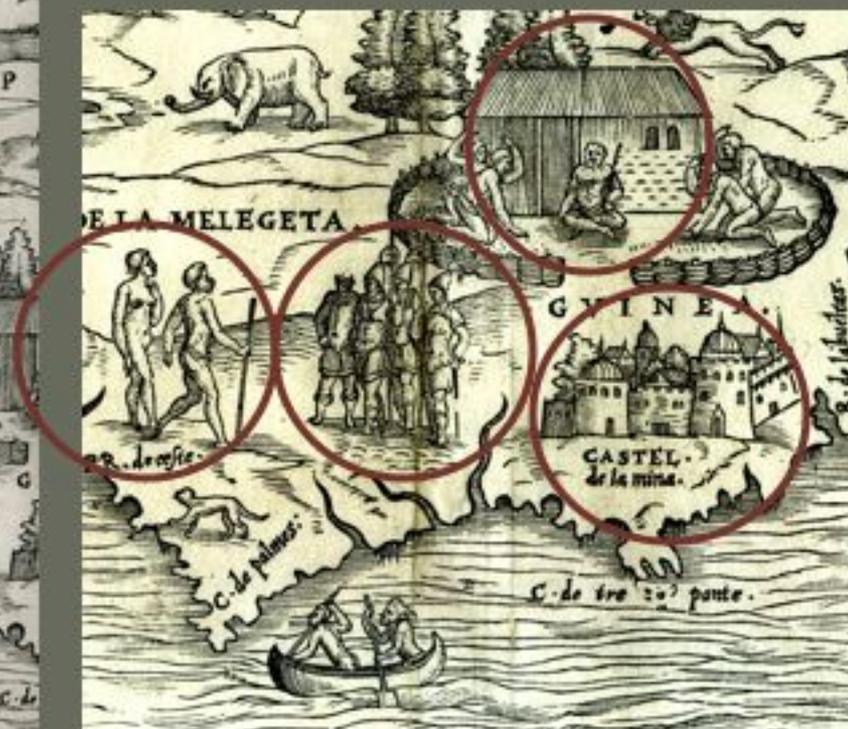


Le monde au moment de l'expansion coloniale européenne 16^e - 19^e siècle

La découverte du monde



Les Portugais en Afrique :
pôles du dialogue (1556-1565)



Le 16^e siècle

Bougainville 1767



Cook 1768-1775



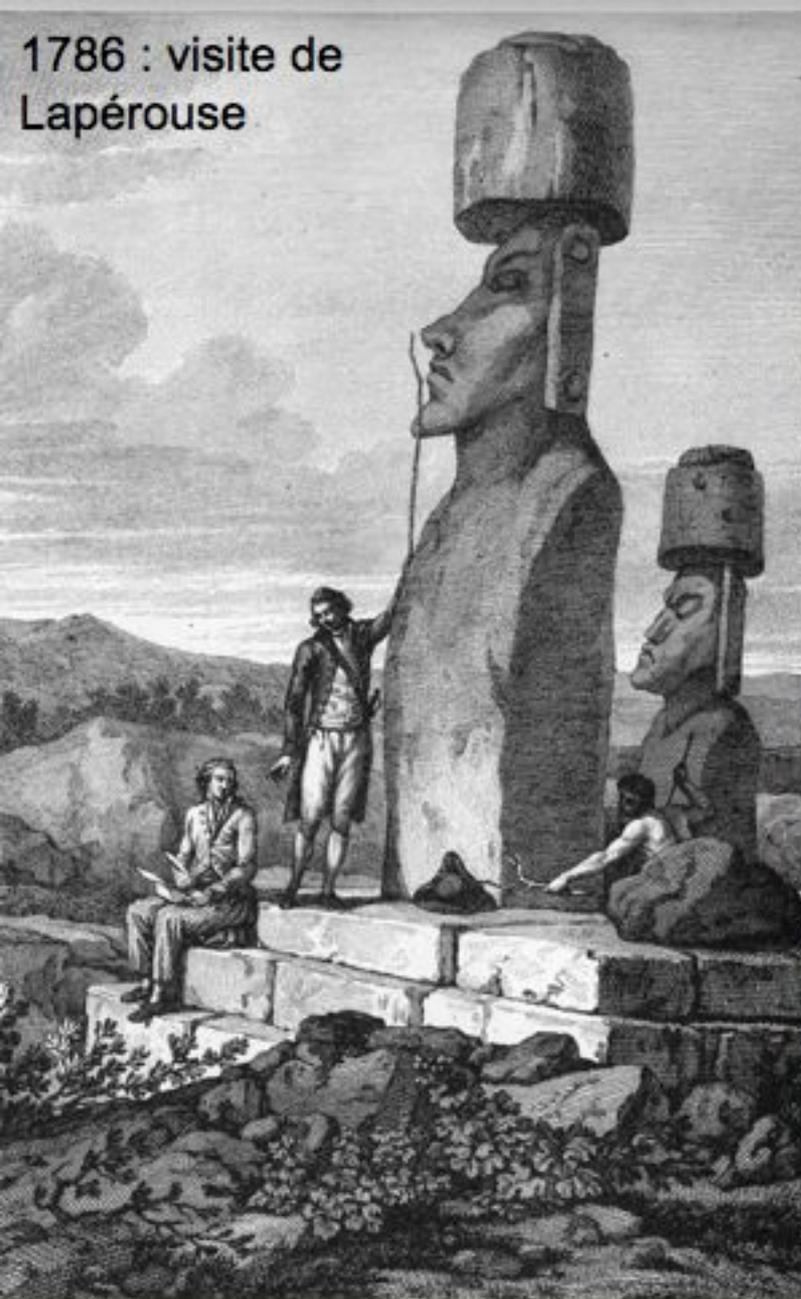
Le siècle des Lumières



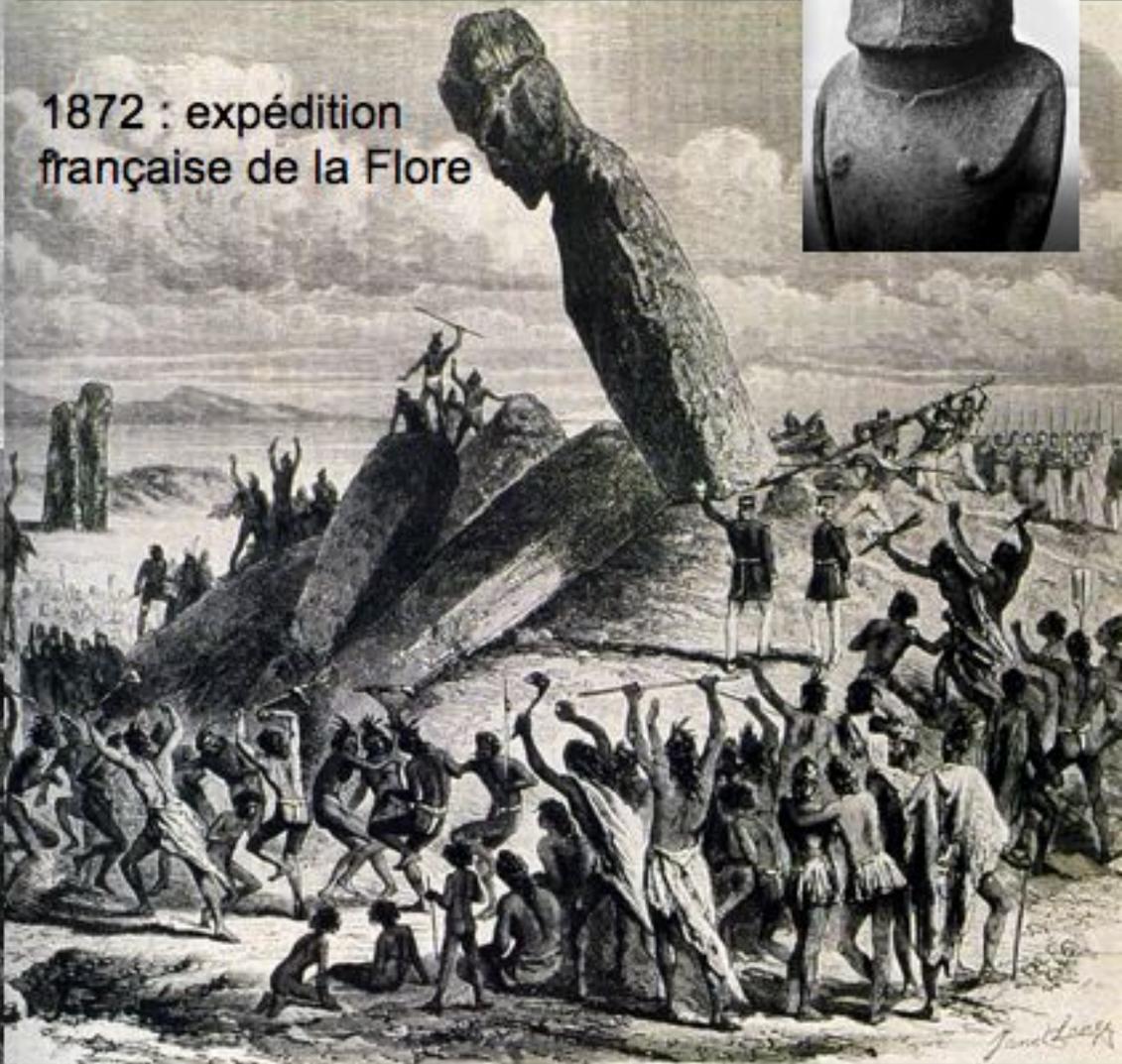
Lapérouse 1786



1786 : visite de
Lapérouse



1872 : expédition
française de la Flore



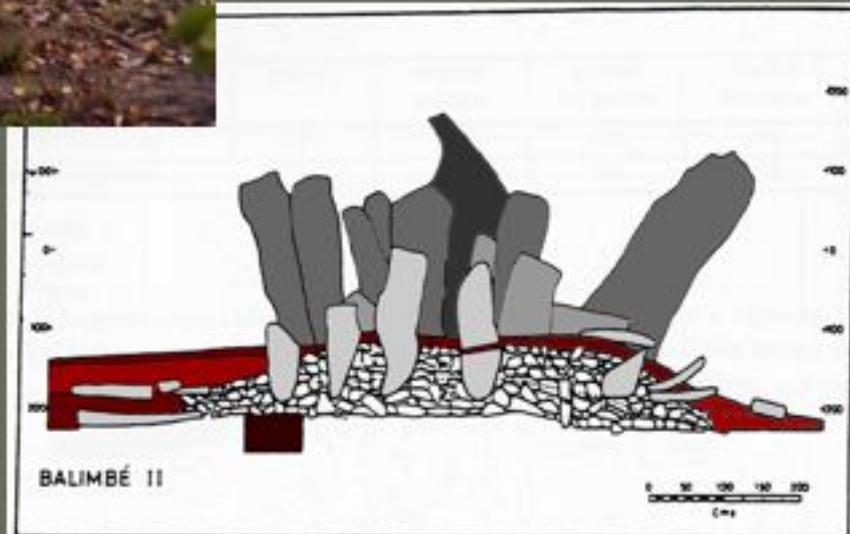
Un 19^e siècle dominateur et destructeur

19^{ème} siècle : l'exploration de l'intérieur de l'Afrique



Photo E. Zangato

République de Centrafrique
Mégalithes de Balimbé : 250-650 AD
Nachtigal atteint le Chari en 1869-1874





Stèles Arussi, Rift éthiopien



Photo A. Gallay

Sud du Rift éthiopien atteint en 1894-95
par l'expédition de Donaldson Smith

De la Première Guerre mondiale à l'Entre deux Guerres



Malinowski 1915-18, Frank Hurley 1920-23, la Korriganne 1934

ANTHROPOLOGIE DES SOCIETES MEGALITHIQUES

Critères descriptifs

1. Constructions mégalithiques (plateformes, enceintes, tumulus)
2. Menhirs
3. Monolithes façonnés
1. Statues anthropomorphes de pierre
2. Statues anthropomorphes de bois
3. Mâts de bois sculptés
4. Morts d'accompagnement



Une critique
des sources
nécessaires

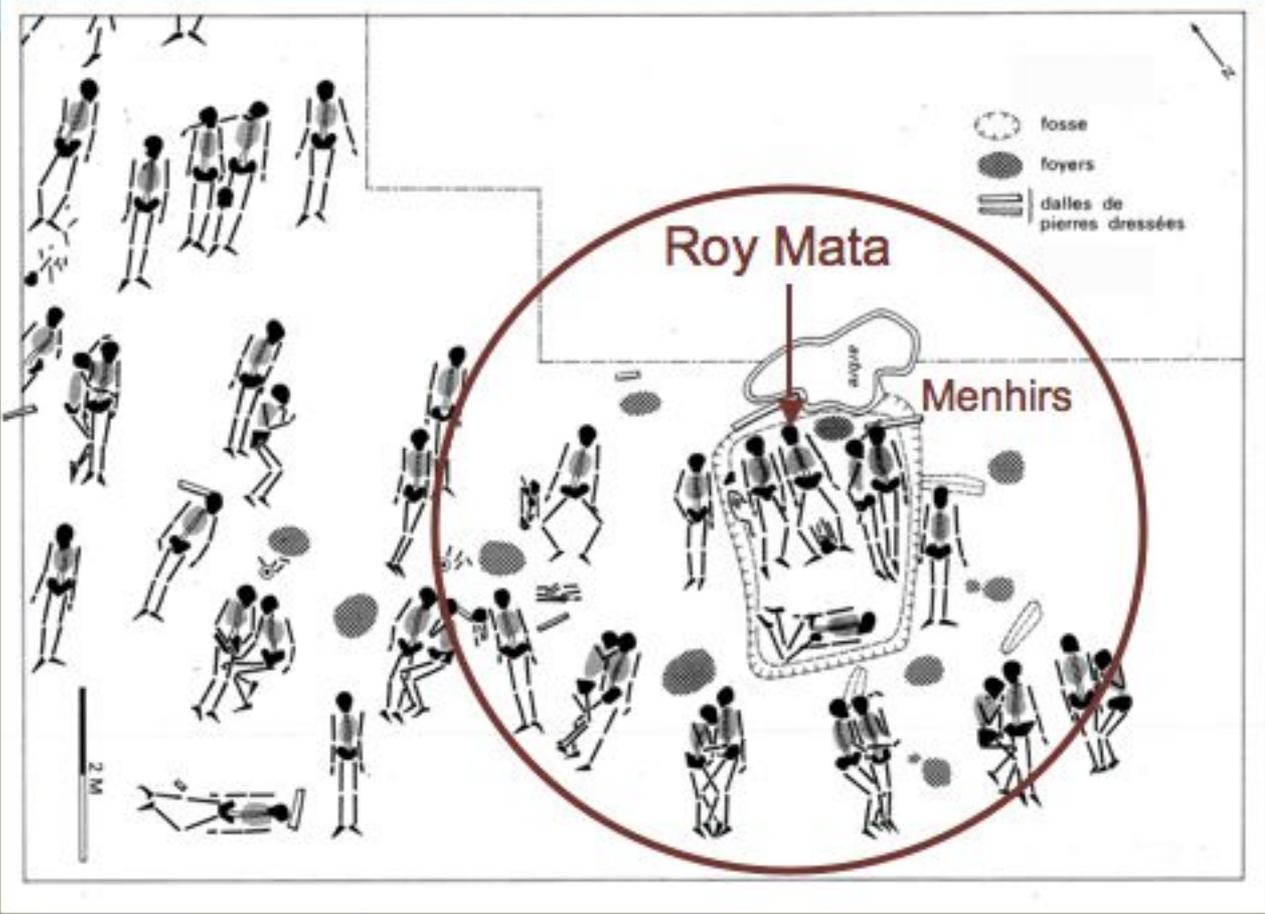
Sociétés à richesses ostentatoires



Vanuatu Nord

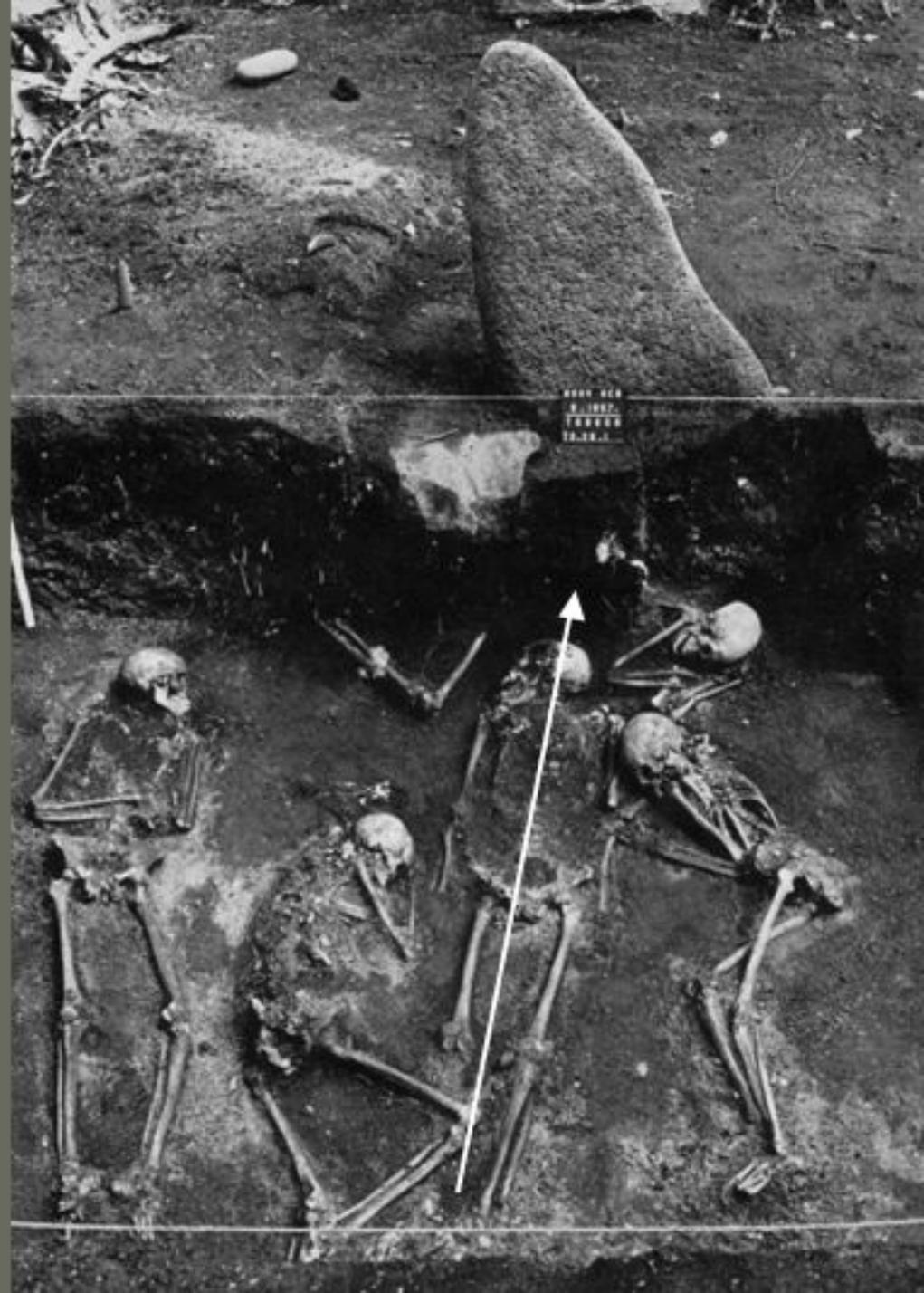
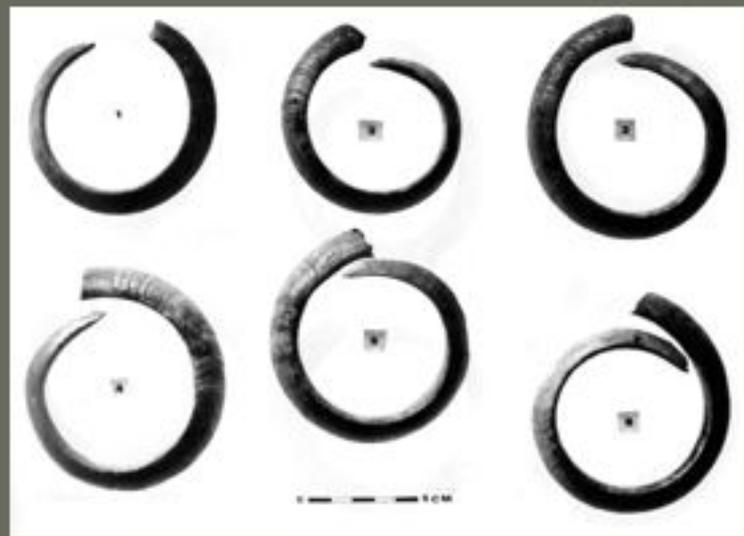


Sociétés à richesses ostentatoires



Vanuatu Sud

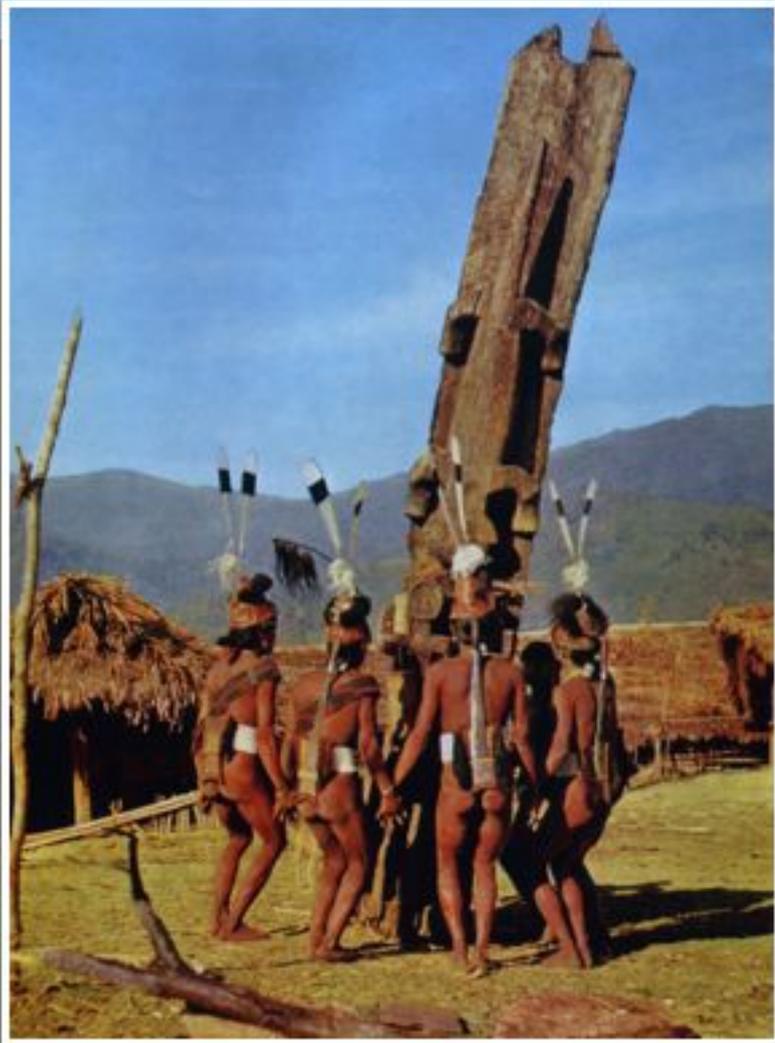




Vanuatu Sud



Sociétés lignagères non hiérarchisées



Naga (Assam et Birmanie)



Sociétés lignagères hiérarchisées et grades

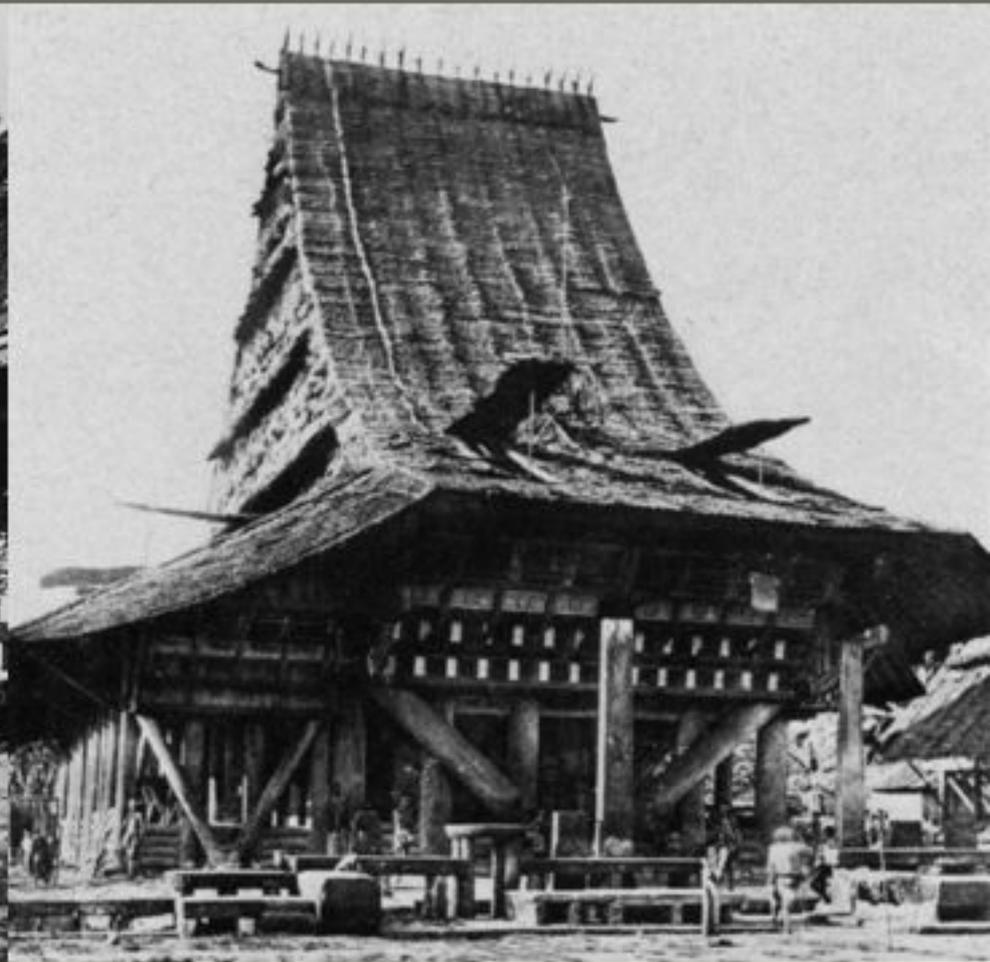


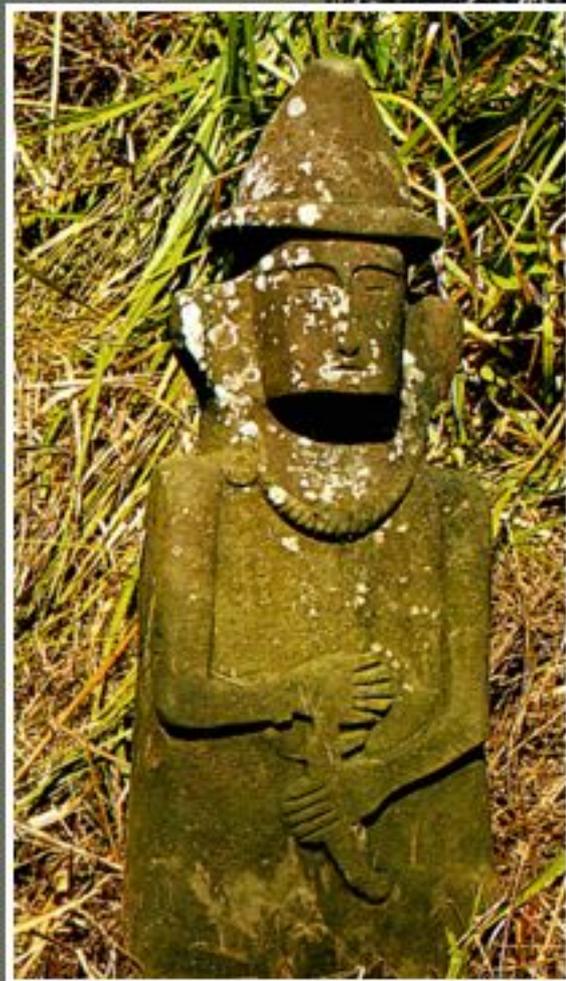
Photo W. Marschal, MAH 1981

Nias (Indonésie)





Photos F. Lontcho



Photos P. Witz, MAH
1981
et F. Lontcho





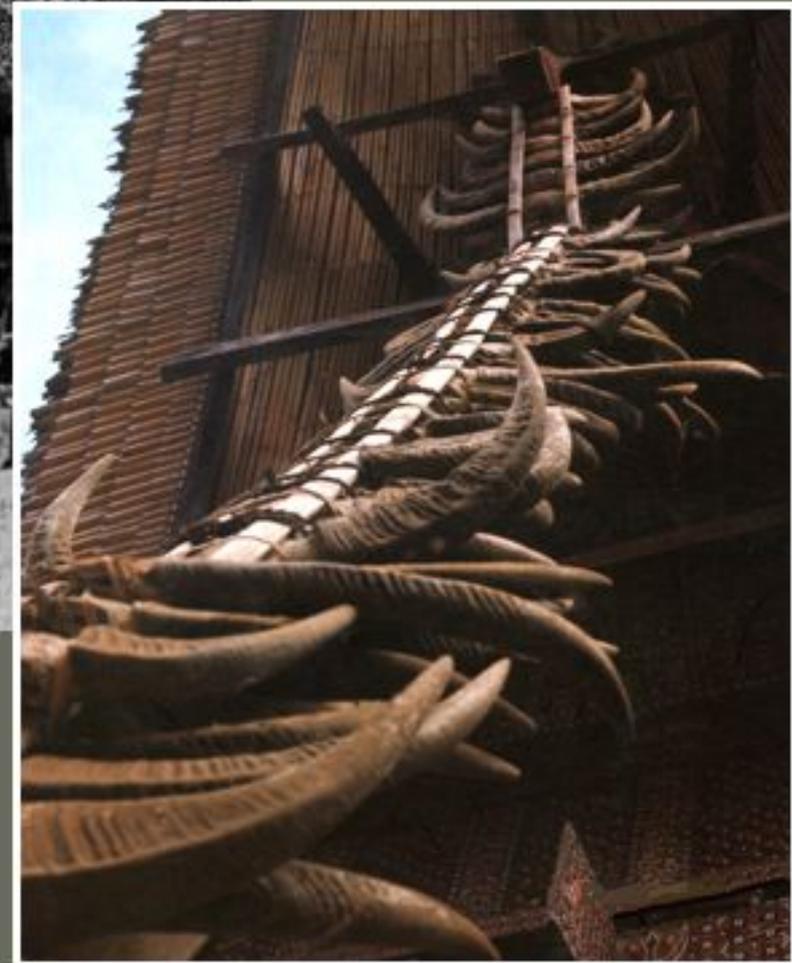
Photo F. Lontcho



Sociétés lignagères hiérarchisées



Photo F. Lontcho



Toradja (Sulawesi)

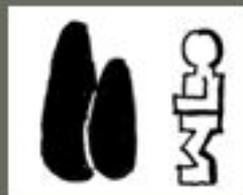




Photo Dossiers Sciences et vie 2008

Toradja (Sulawesi)

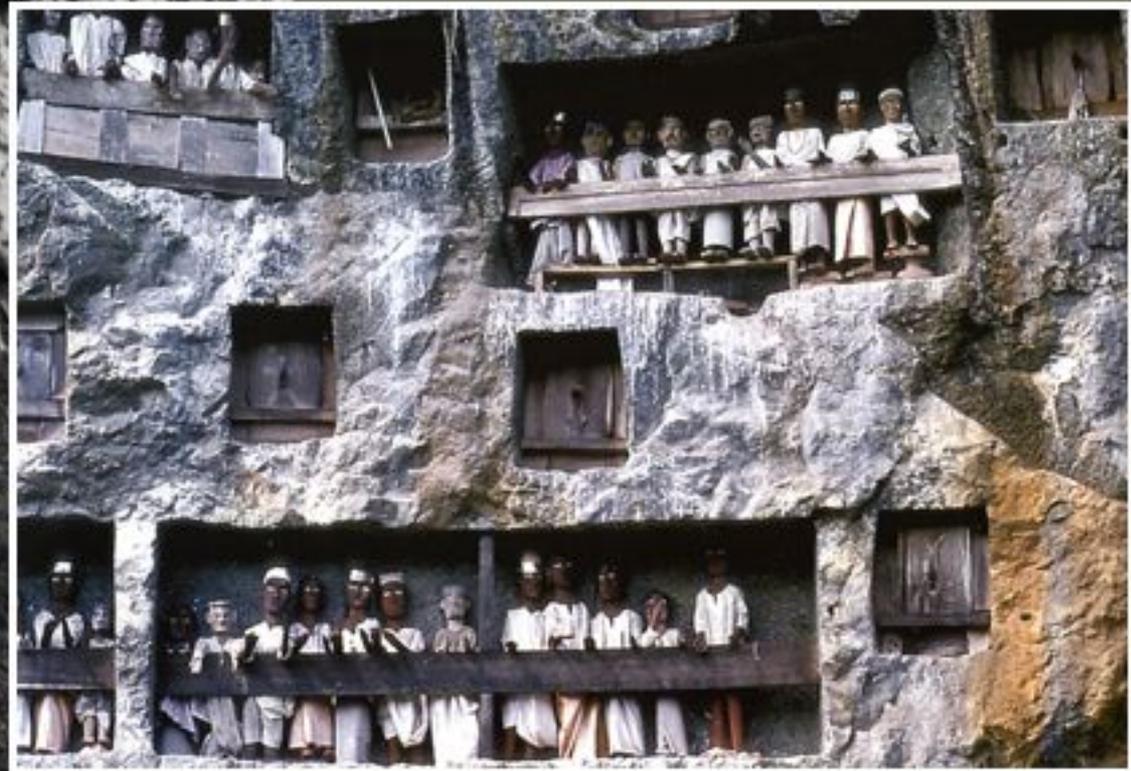
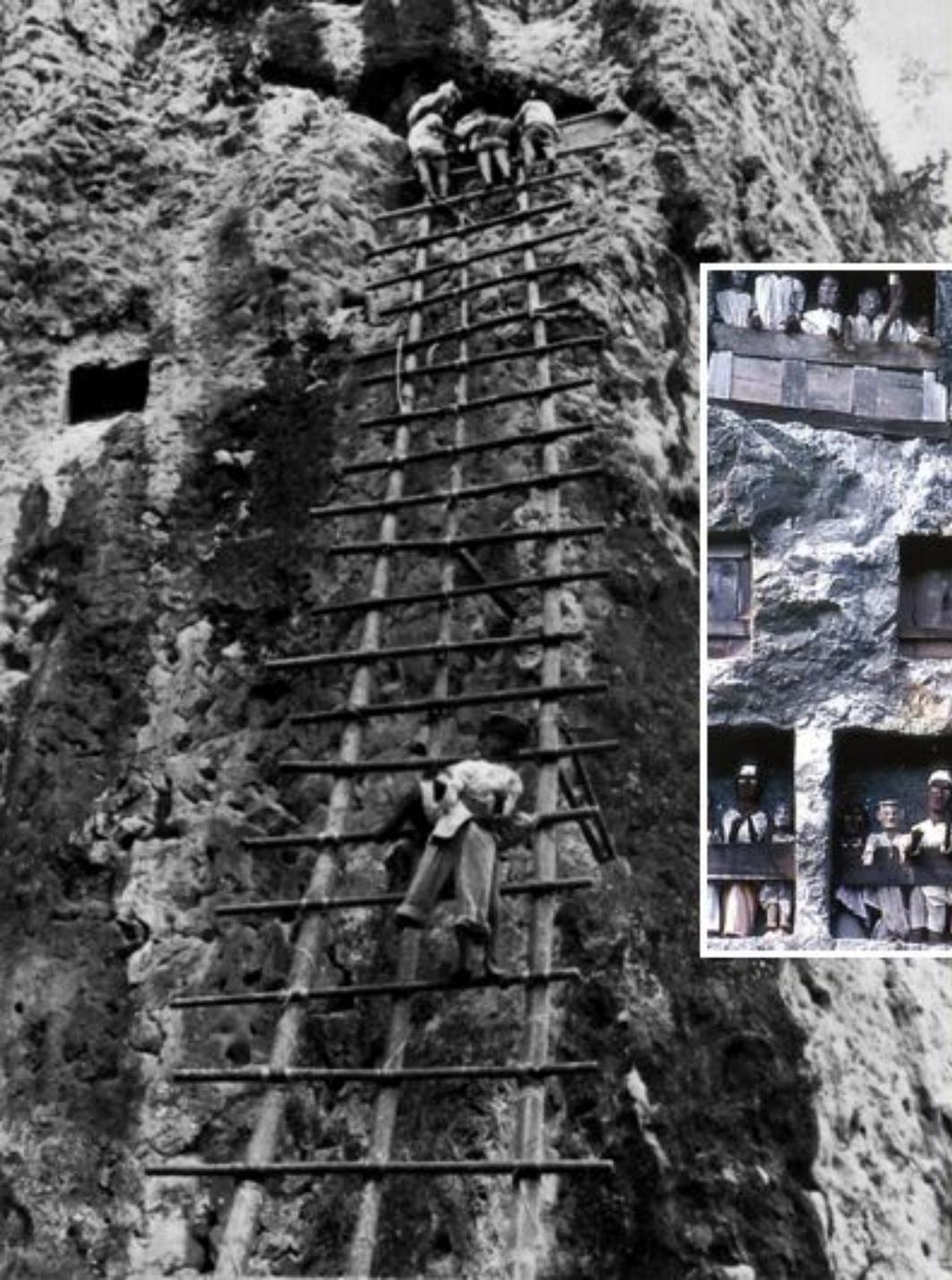


Photo J.-L. Sosna
Arts et cultures 2001



Photo A. Paris
MAH Genève
1981



Photos Arts et cultures
2001

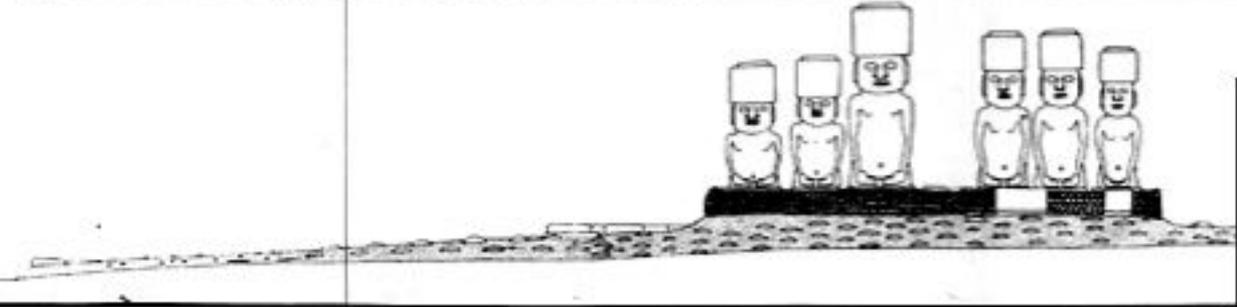
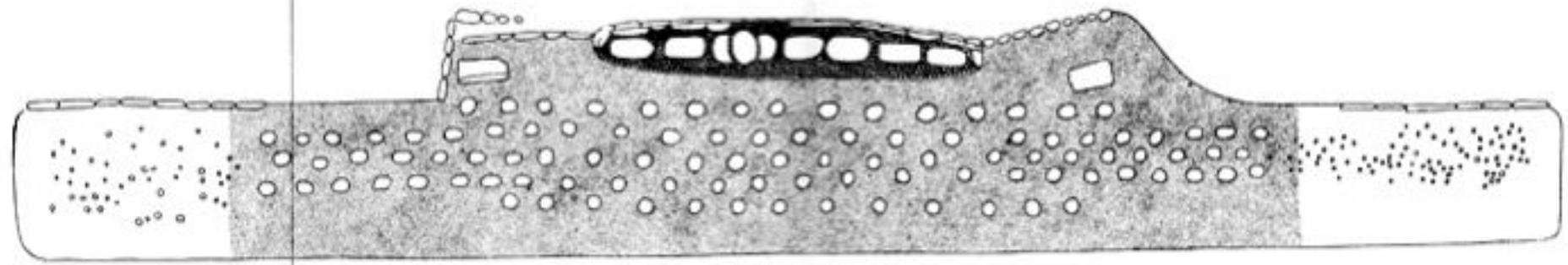
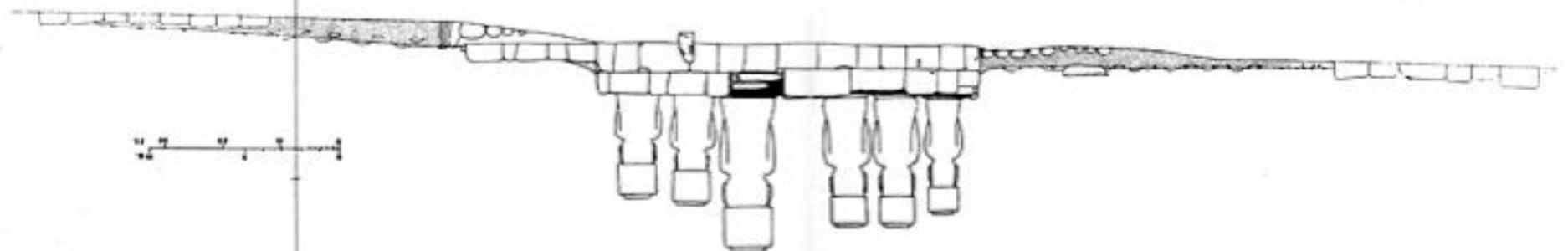


Sociétés lignagères hiérarchisées



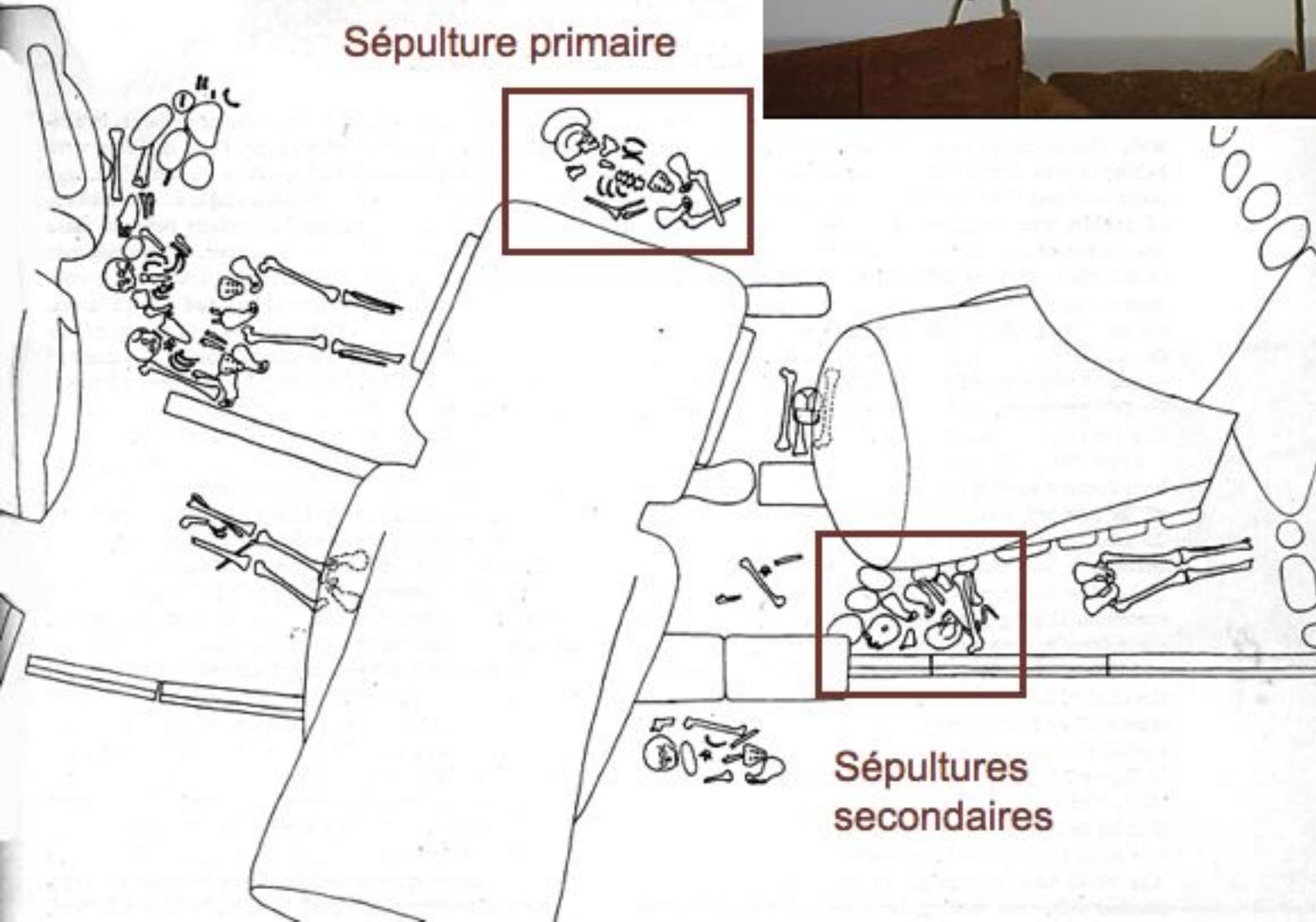
Ile de Pâques







Sépulture primaire



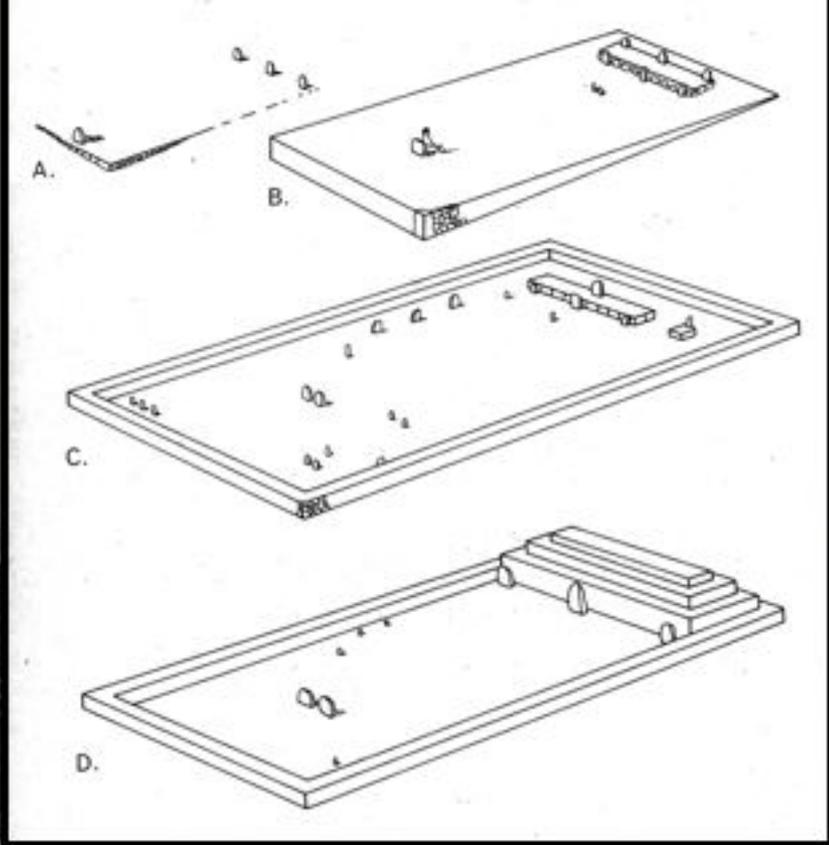
Sépultures
secondaires

Sociétés lignagères hiérarchisées

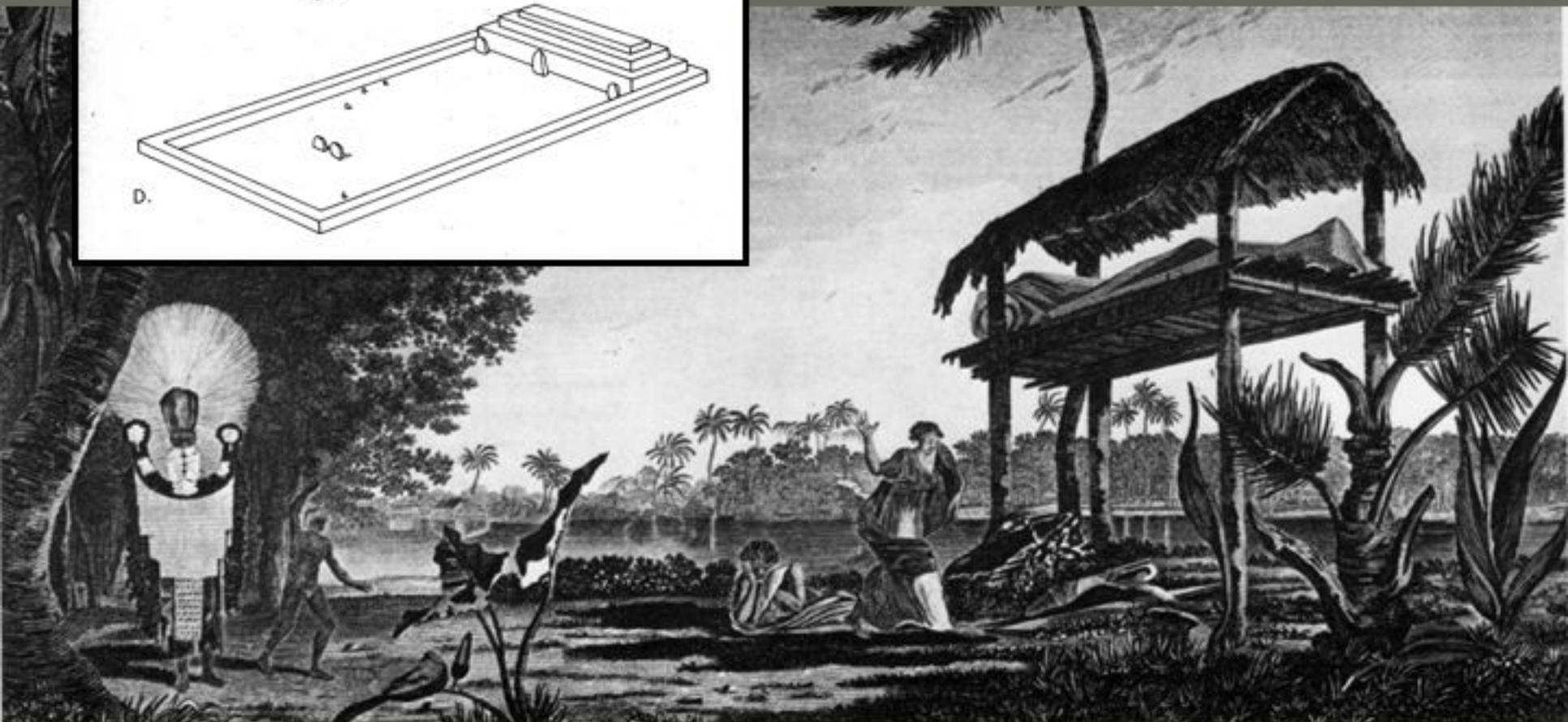


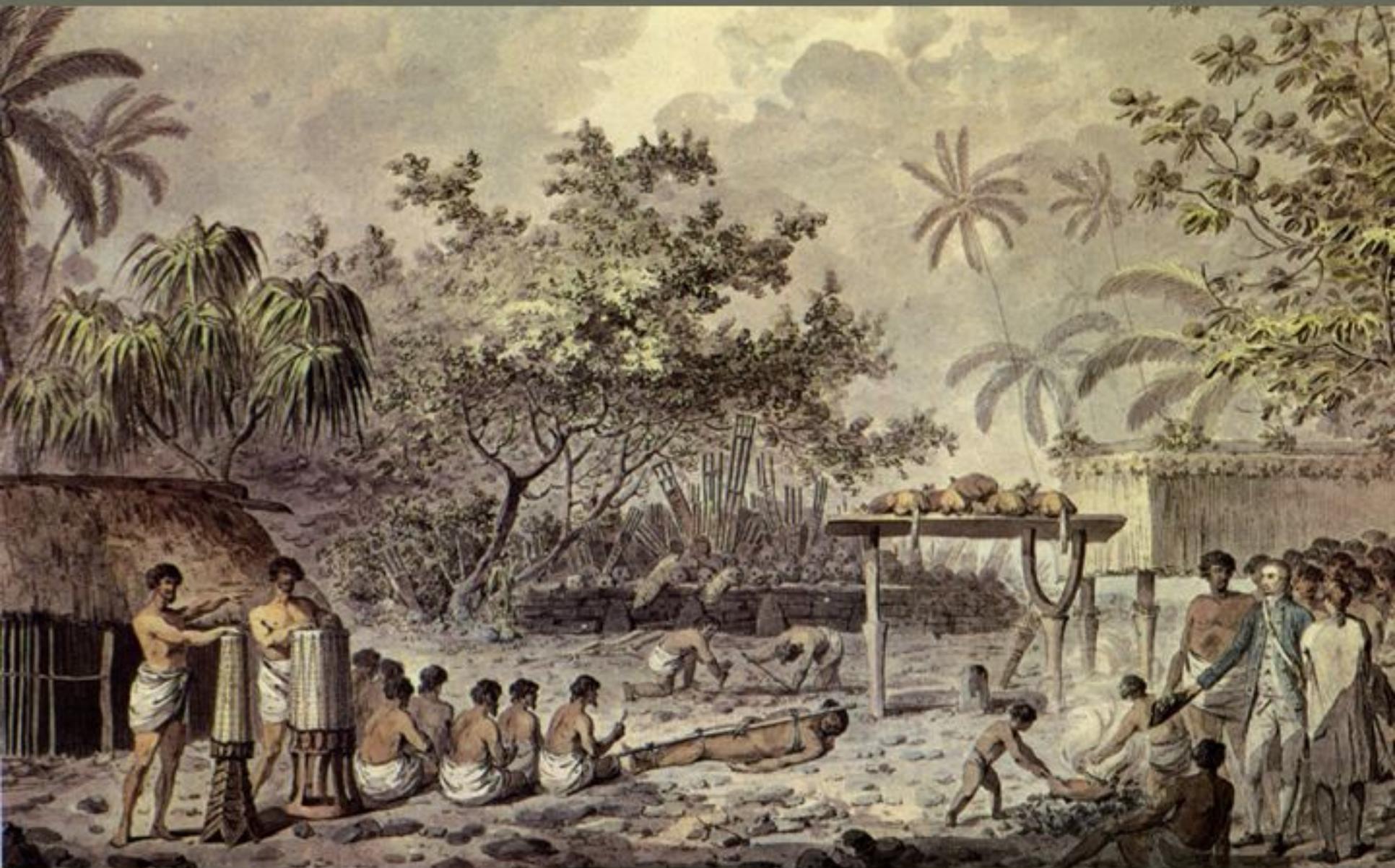
Tahiti





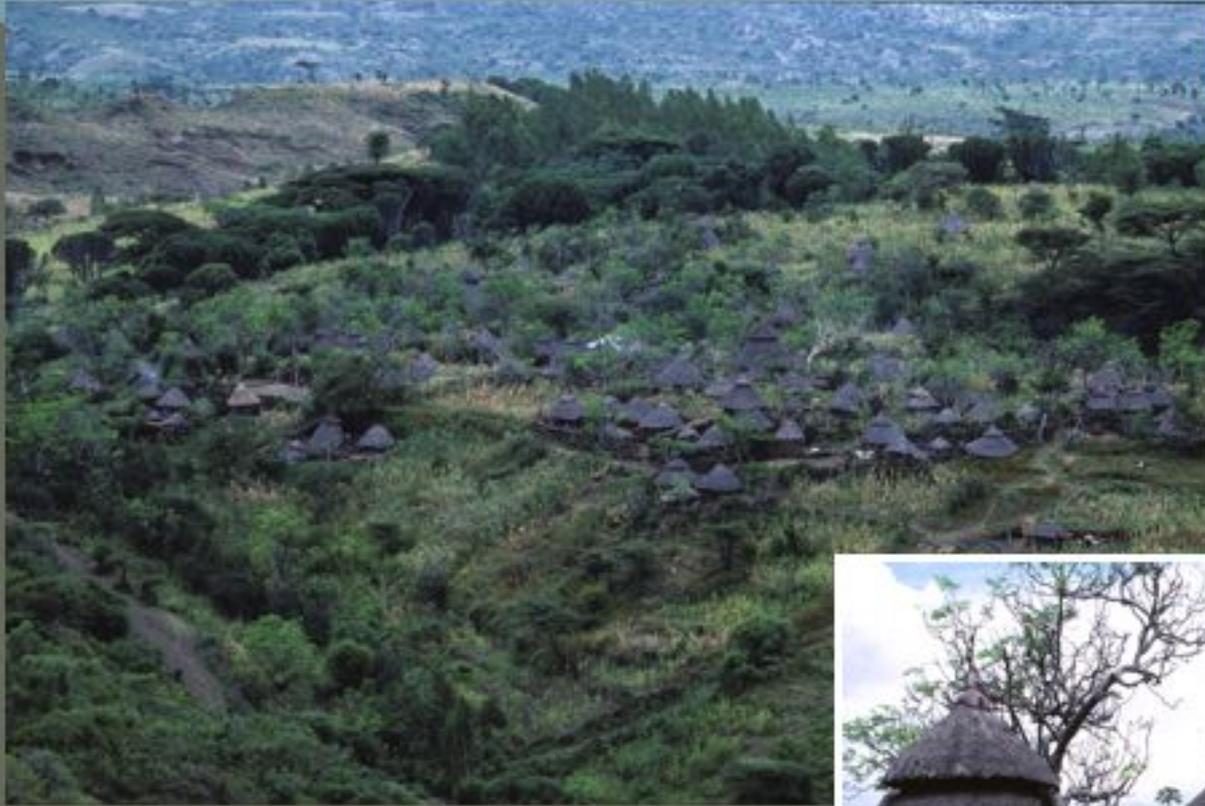
Tahiti





Les observations de Cook, 2 septembre 1777 (deuxième voyage)

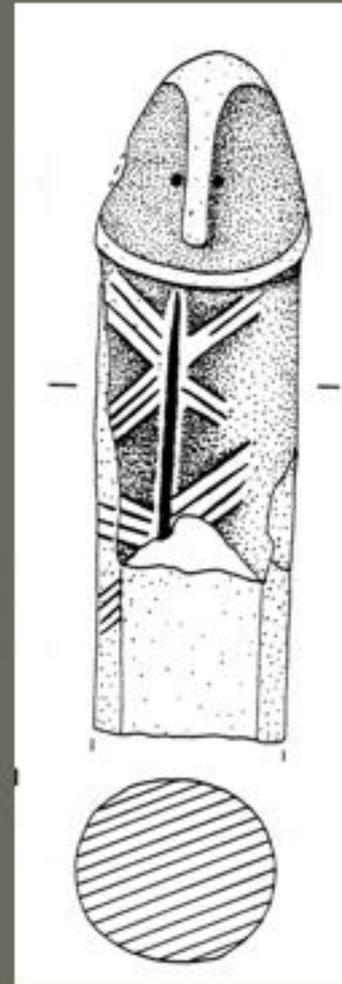
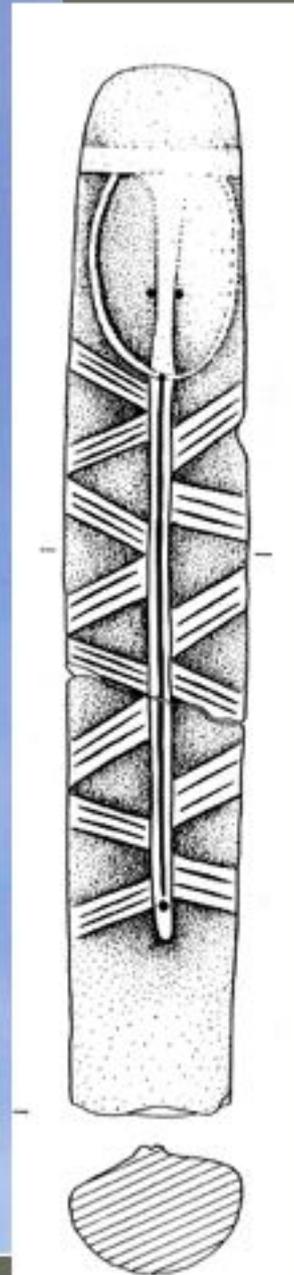
Démocraties militaires à classes d'âge



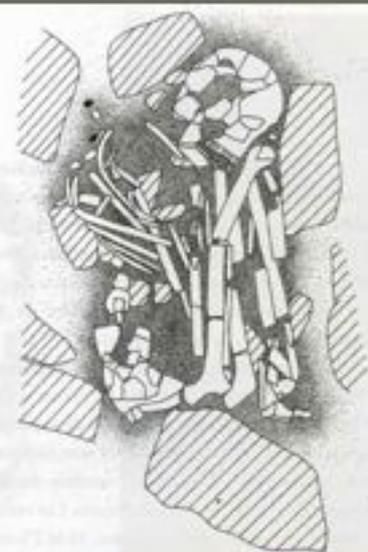
Photos A. Gallay

Konso (Ethiopie)





Nécropole de Tuto Fela

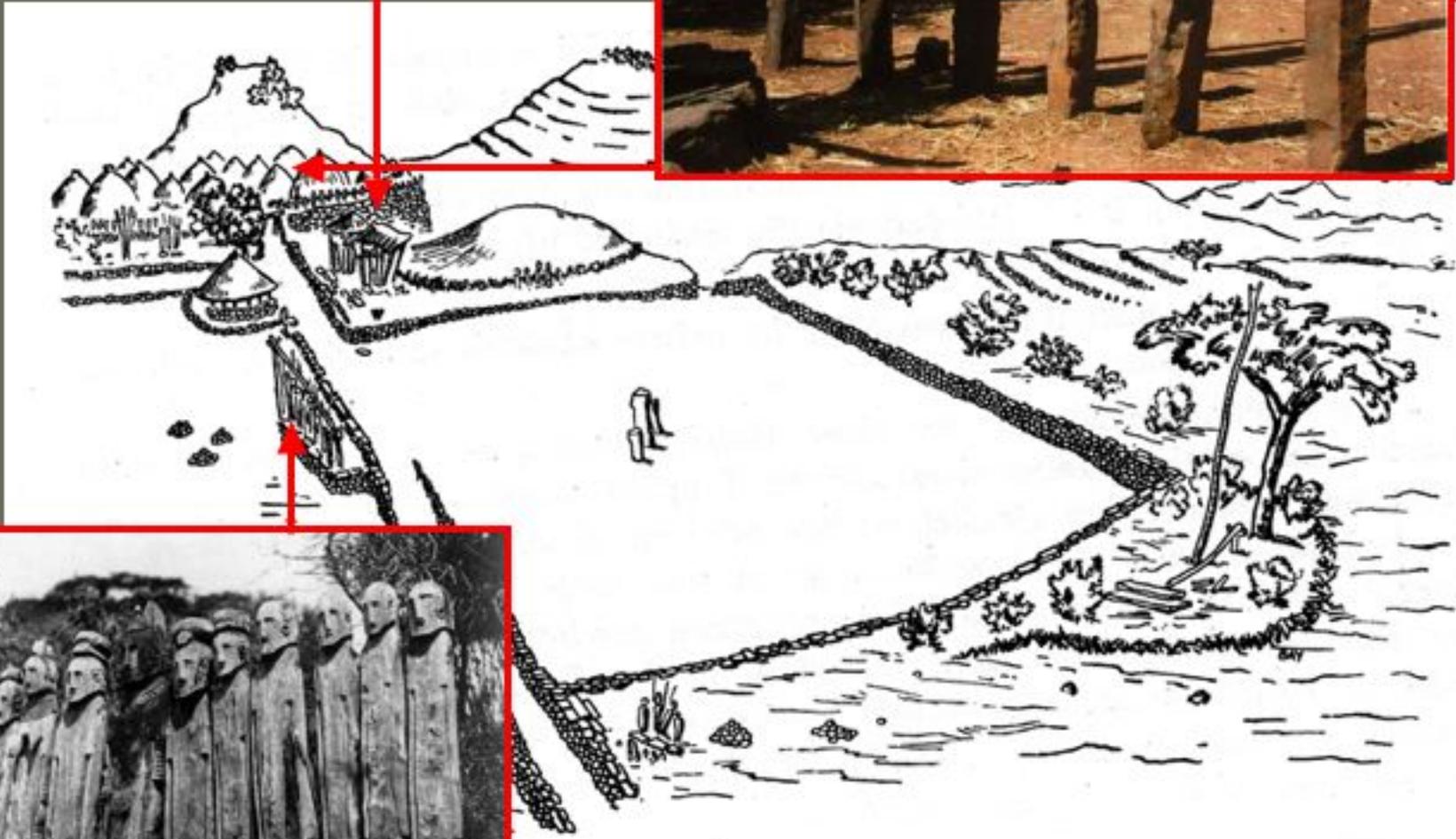
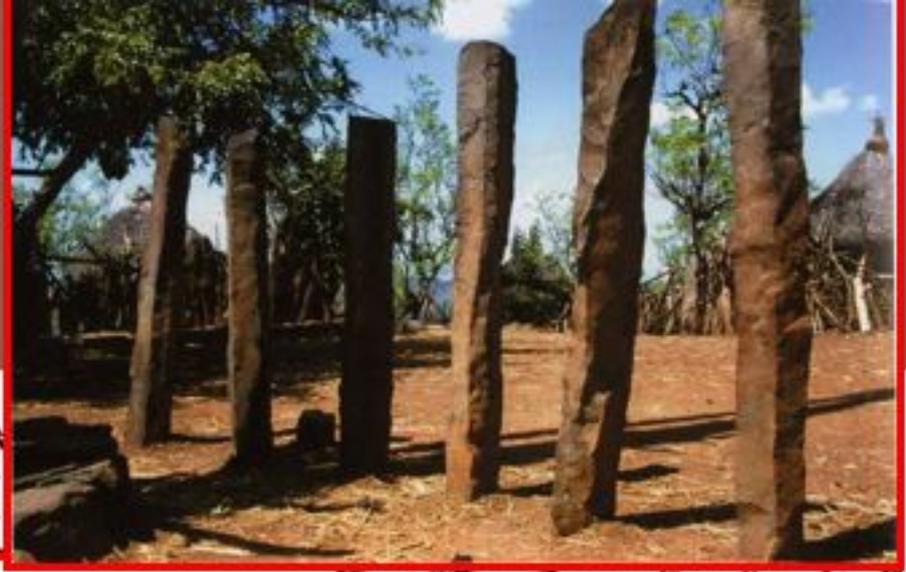


Fouilles et documentation
Roger Joussaume





Photo R. Joussaume



Démocraties primitives à classes d'âge

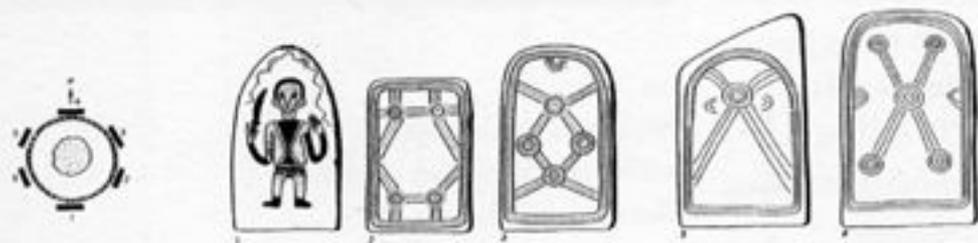
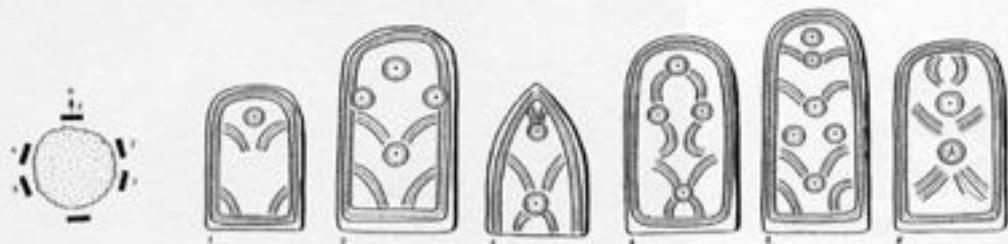
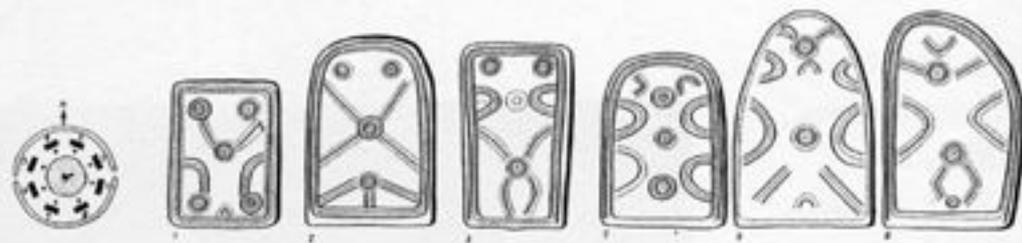
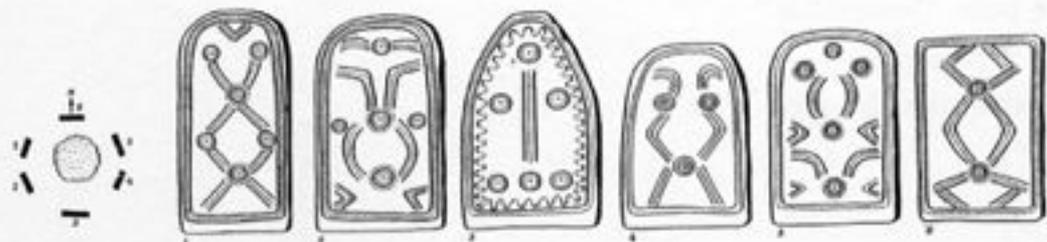


Photos A. Gallay



Arussi (Ethiopie)





Stèles associées
à des sépultures
individuelles de
guerriers

Un portrait robot des sociétés mégalithiques possible

Sociétés sans richesses			
Sociétés avec richesses	à richesses ostentatoires	A grades ou titres	Vanuatu Nord et Sud
	semi-étatiques lignagères	1. Lignagères non hiérarchisées et grades	1. Naga (Assam)
		2. Hiérarchisées et grades	2. Nias
		3. Hiérarchisées	3. Toradja Île de Pâques, Tahiti
		Démocratiques	Konso, Arussi
	Suites militaires	(Sénégal)	
	despotiques et royales	Despotisme guerrier	
Etats guerriers			
Royautés divines			

Mélanésie et Océanie : igname, patate douce et taro



Indonésie : rizières sèches et humides

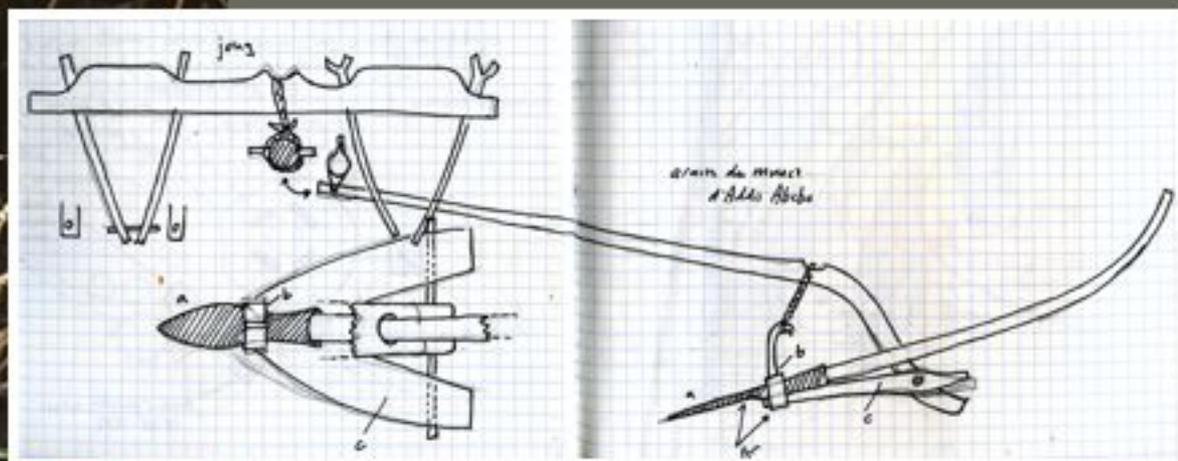
Rizières irriguées :
Ladang



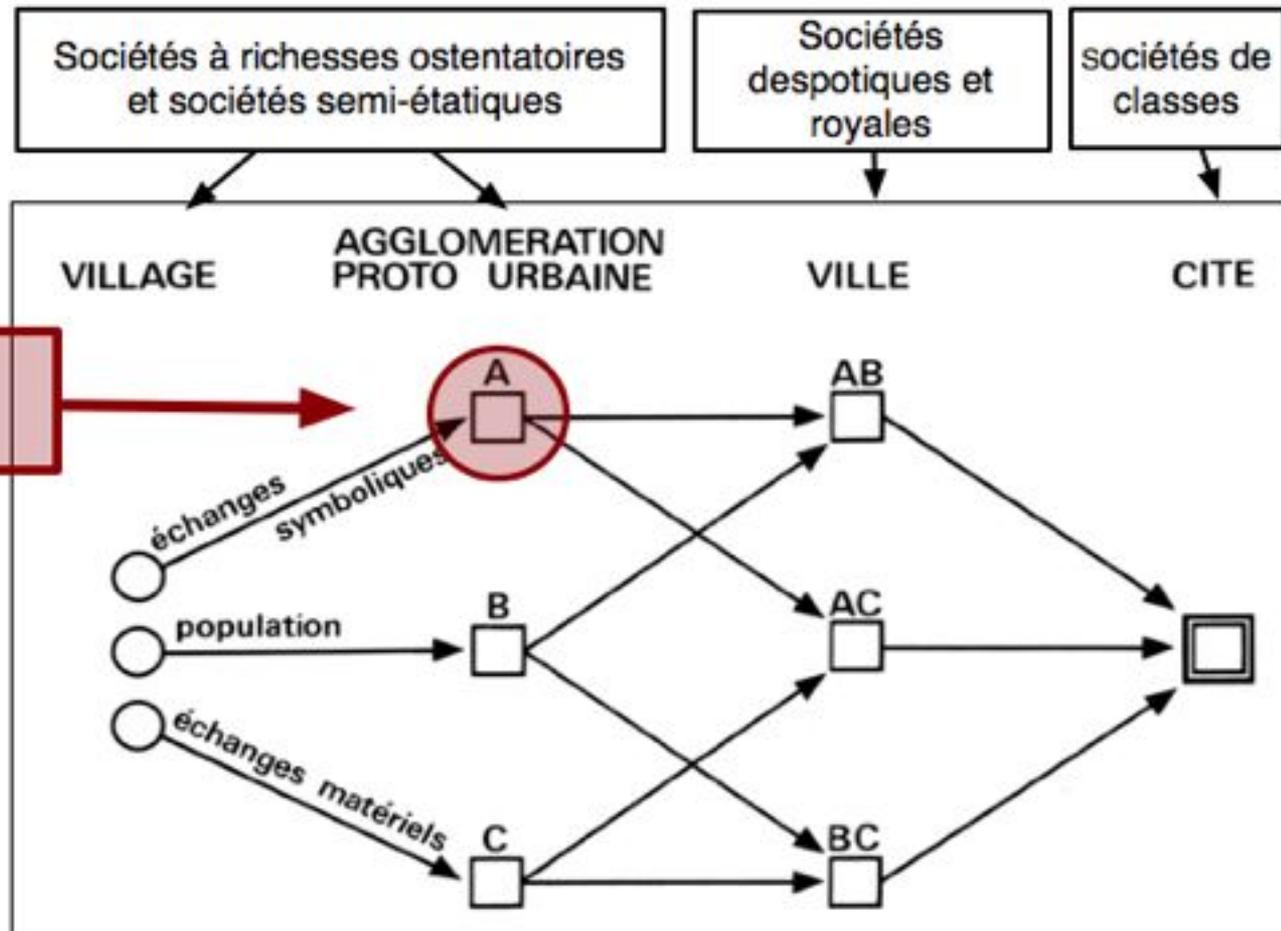
Brûlis :
Sawah



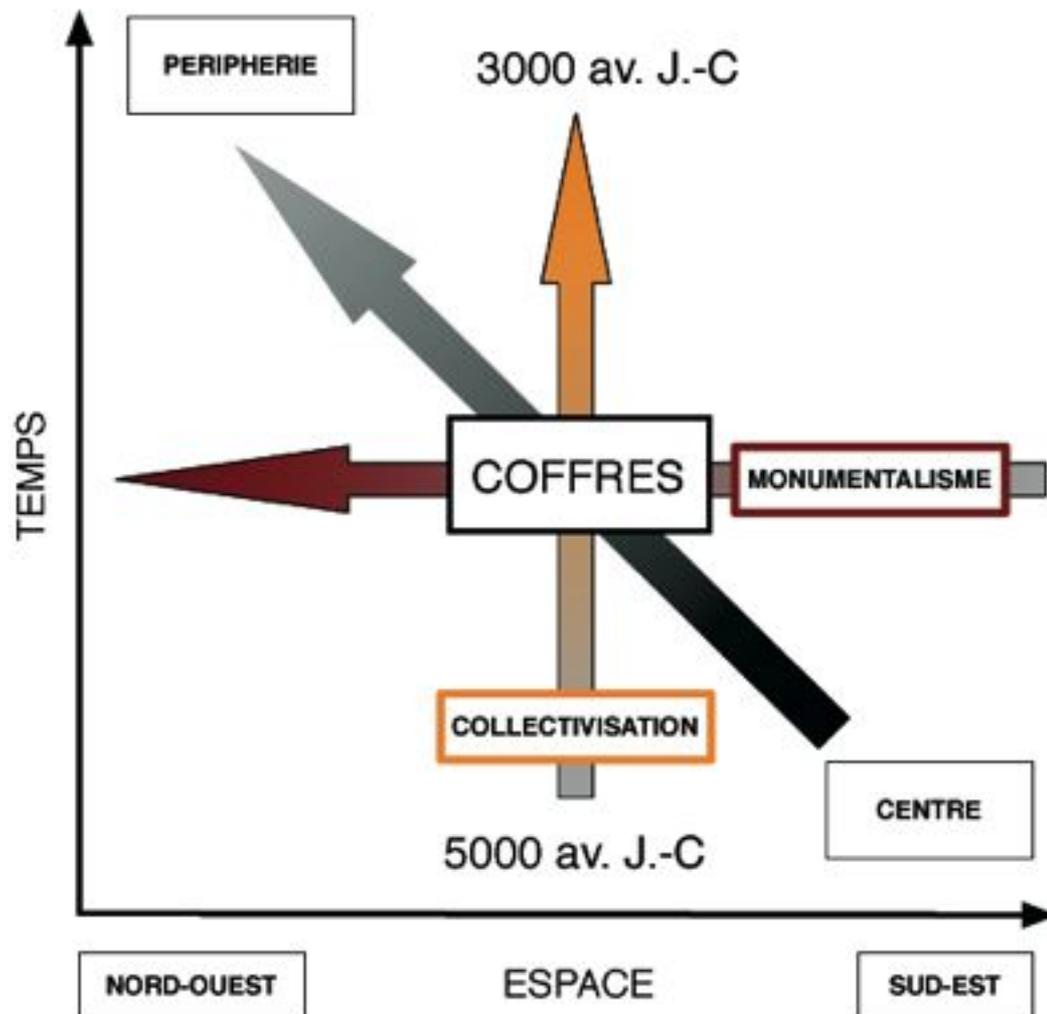
Ethiopie : tef, ensete, maïs et agriculture à l'araire



Rapport à l'urbanisation selon Colin Renfrew



LE MEGALITHISME DANS LES SOCIETES NEOLITHIQUES EUROPEENNES



Deux axes d'un développement spatio-temporel

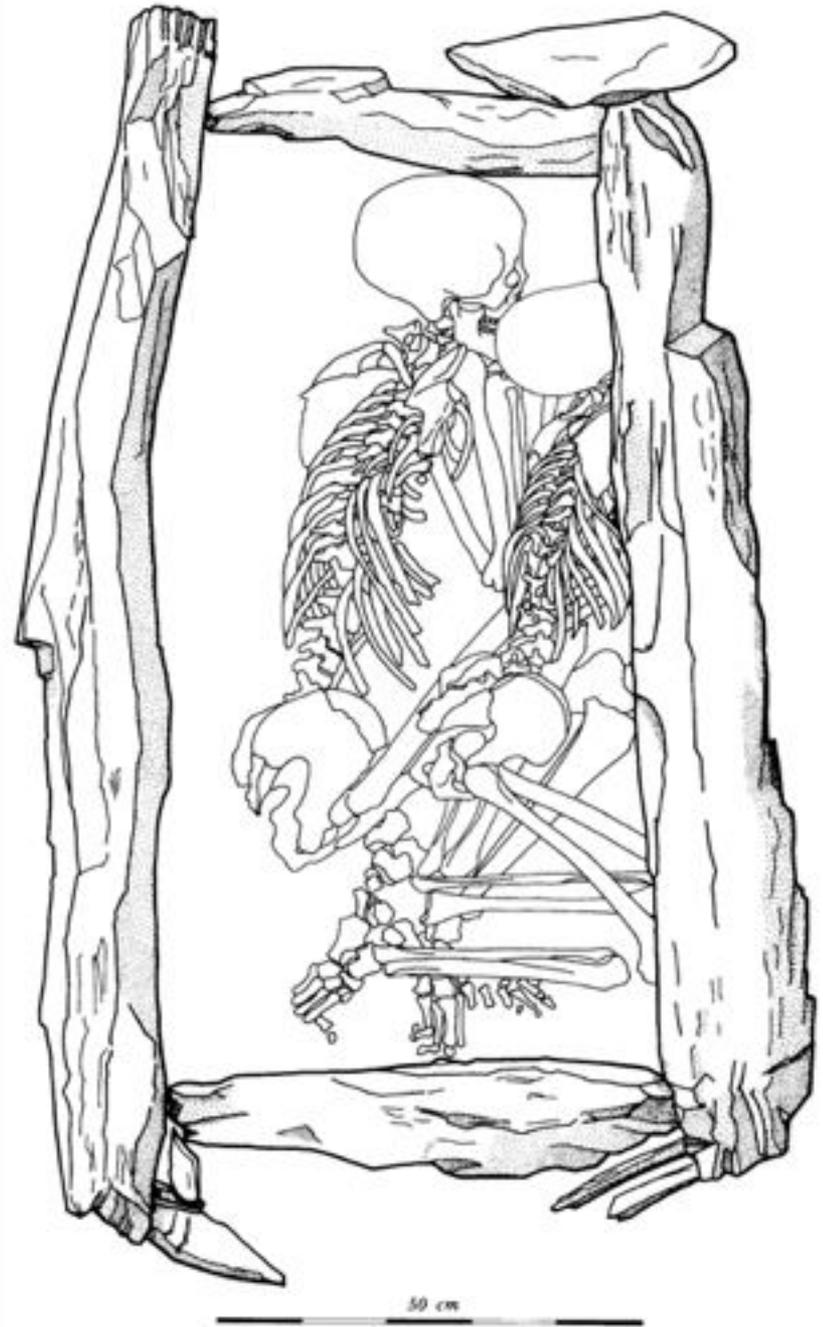
1. Monumentalisme d'Est et Ouest
2. Collectivisation du 5^e au 3^e millénaire

Europe 5000-3000 av. J.-C. : des sociétés à richesses ostentatoires



Menhirs du bassin lémanique

Tombes en ciste de type Chamblandes

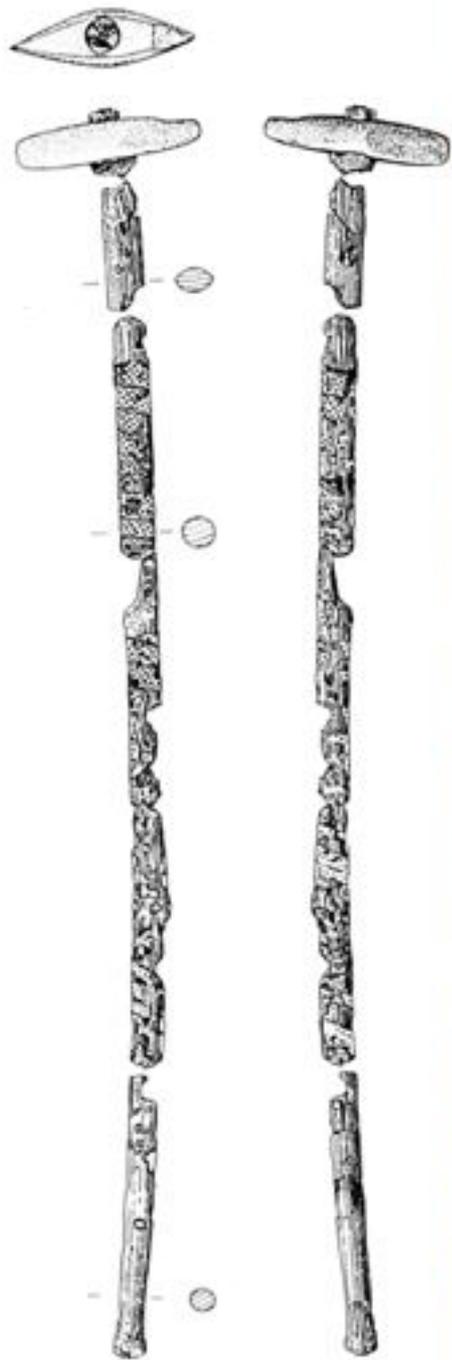


Des objets de prestige

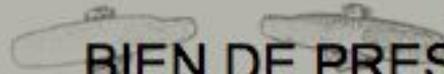


Photos MAH
Lausanne





Zug, Cham

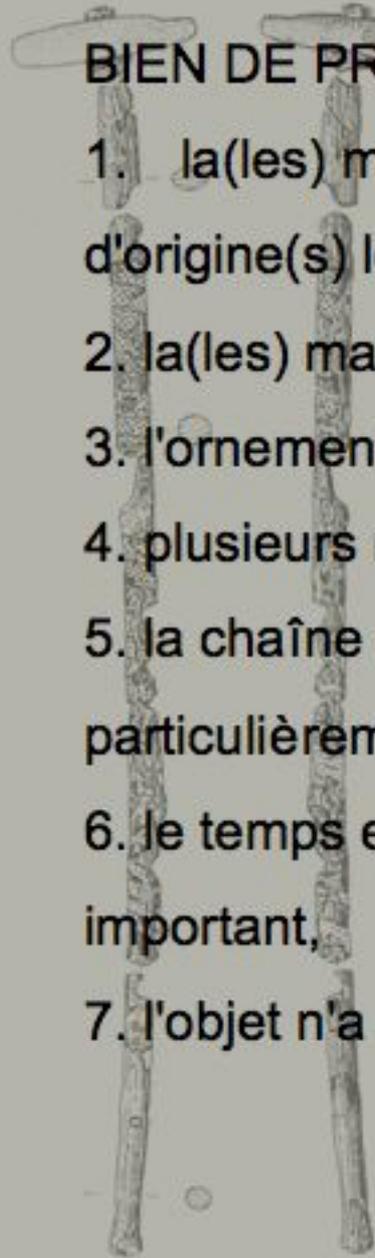


BIEN DE PRESTIGE

1. la(les) matière(s) première(s) utilisée(s) est(sont) d'origine(s) lointaine(s),
2. la(les) matière(s) première(s) utilisée(s) est(sont) rare(s),
3. l'ornementation est riche et soignée,
4. plusieurs matières premières sont utilisées conjointement,
5. la chaîne opératoire de fabrication est particulièrement complexe,
6. le temps et/ou l'énergie investie dans la fabrication est important,
7. l'objet n'a pas une utilité pratique dans la vie quotidienne



Zug, Cham



Des morts d'accompagnement (Chasséen)

Pontchareau



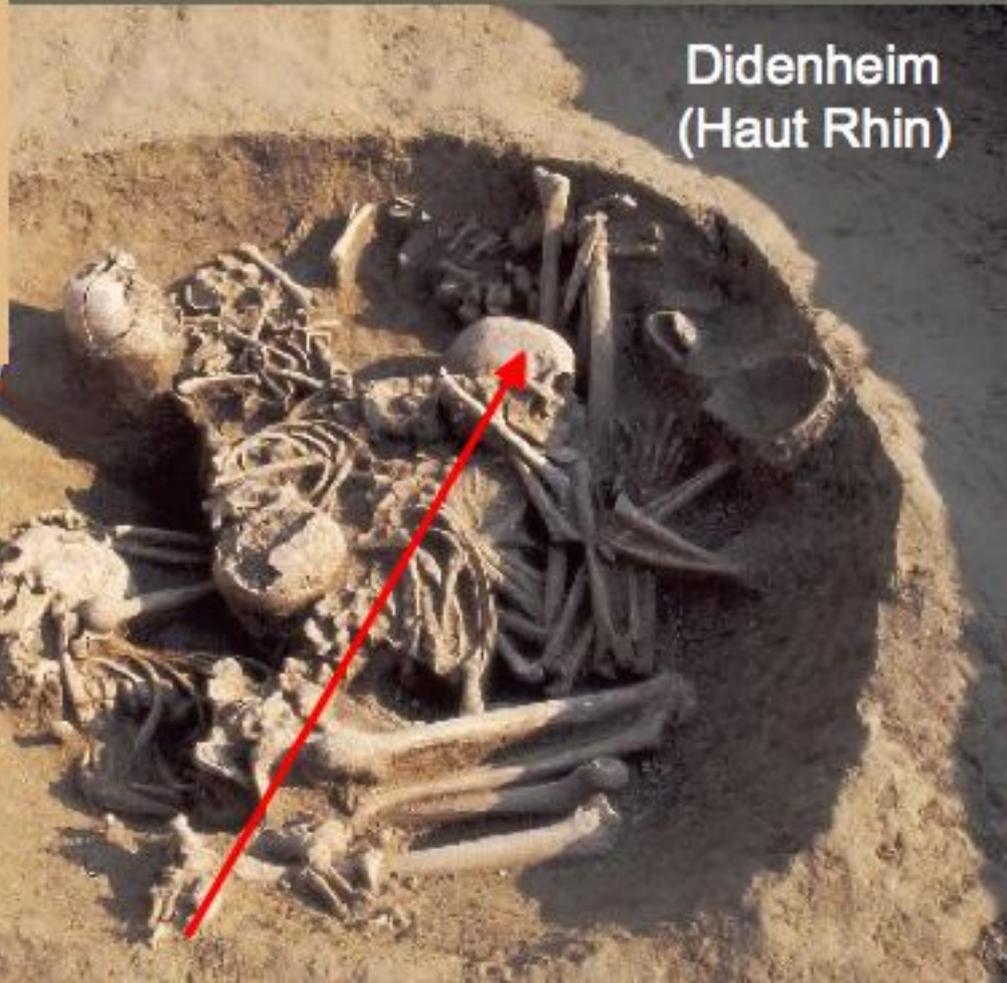
Saint-Paul Trois Château



Des morts d'accompagnement (Michelsberg)

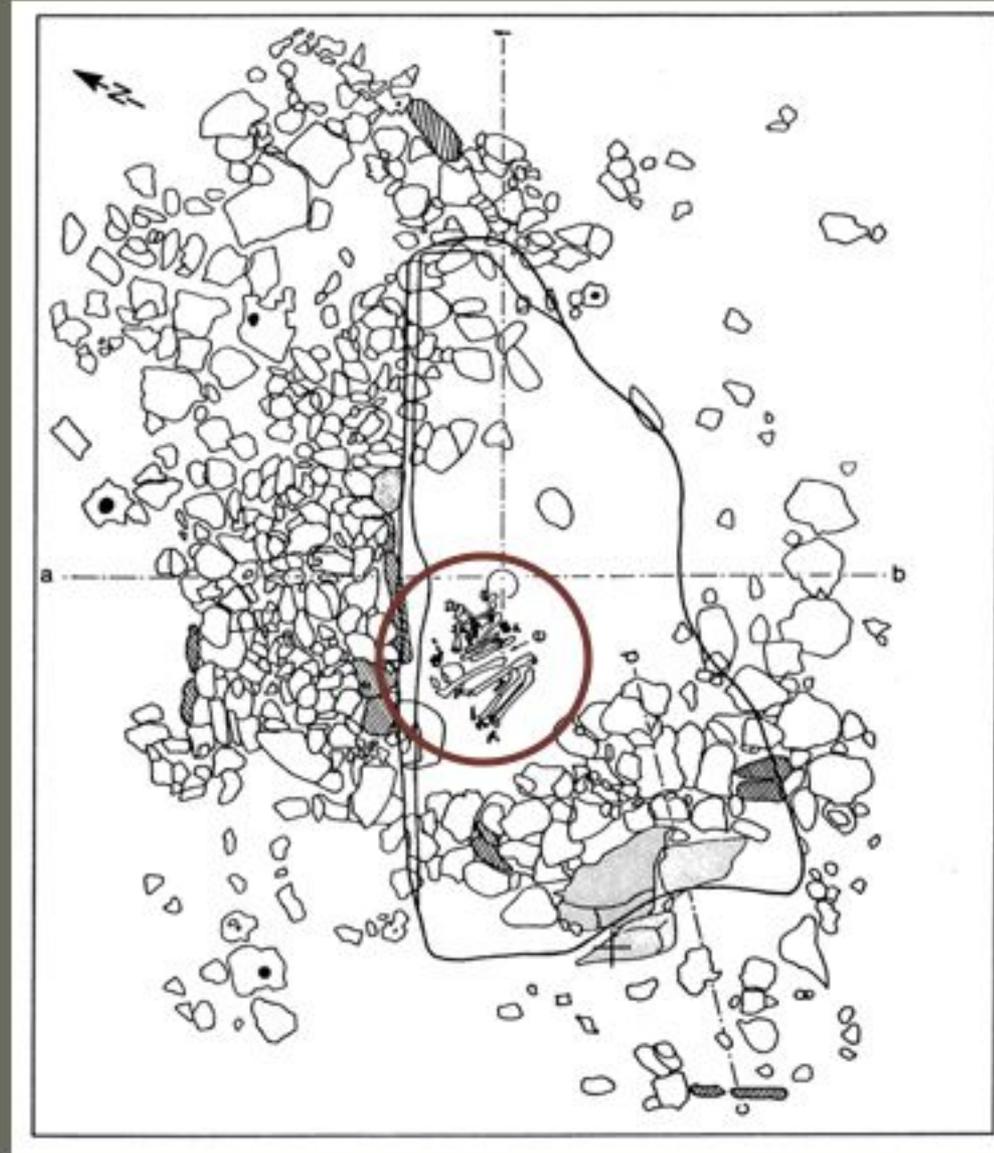
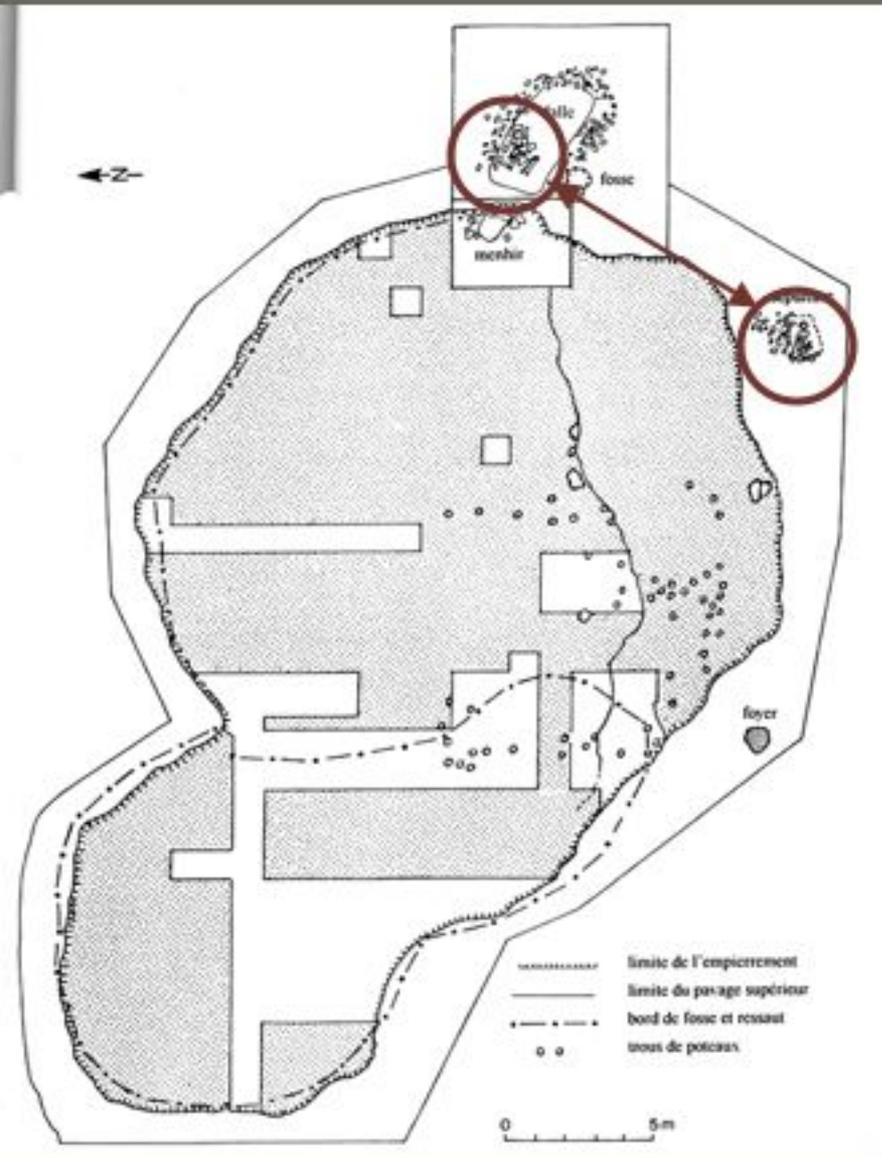


Didenheim
(Haut Rhin)



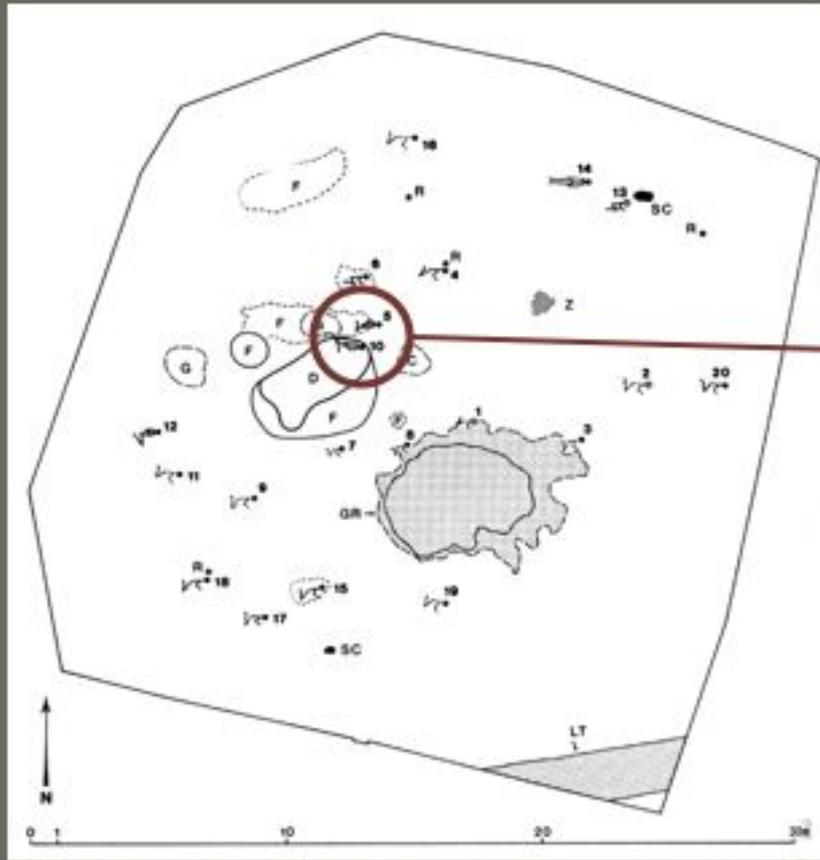
Fouille et photo
Antéa Sarl

Sépultures individuelles sous menhir, morts d'accompagnement

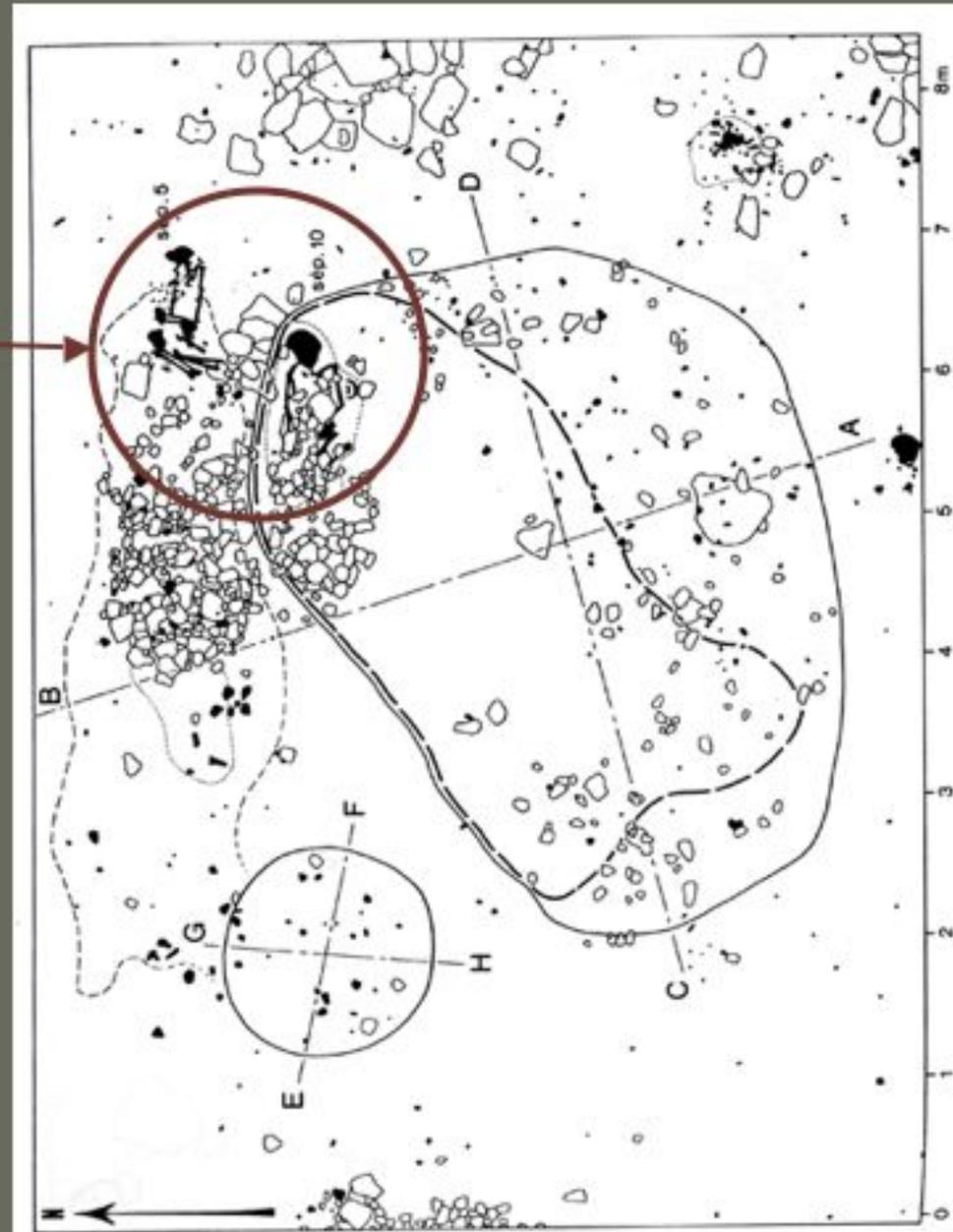


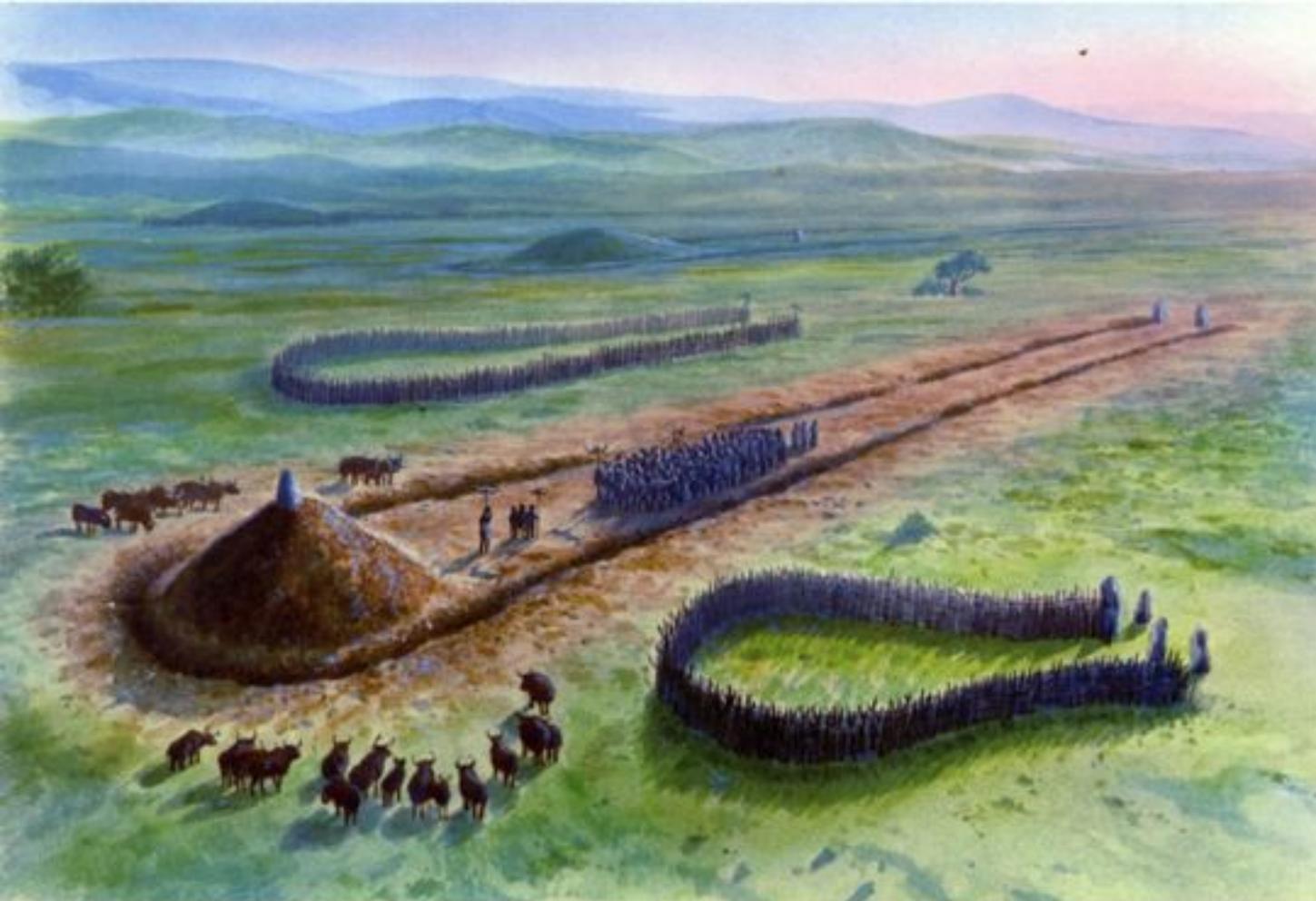
Malherbes, la Chaise et Malherbes, les Marsaules

Sépultures individuelles sous menhir, morts d'accompagnement

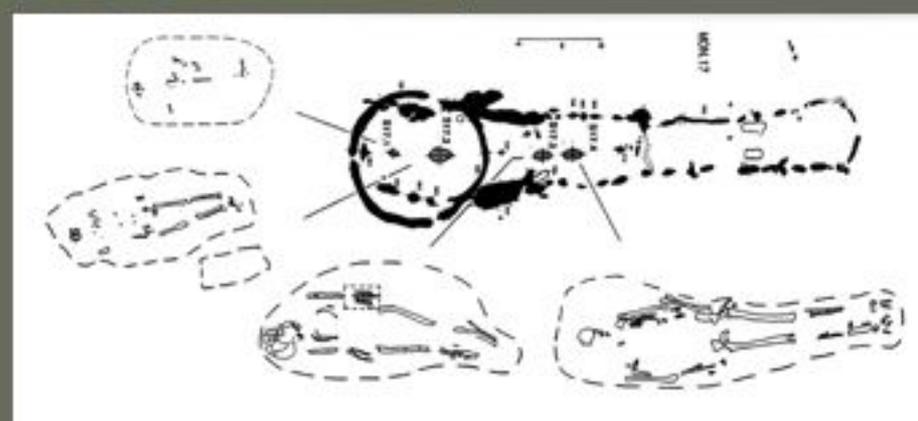
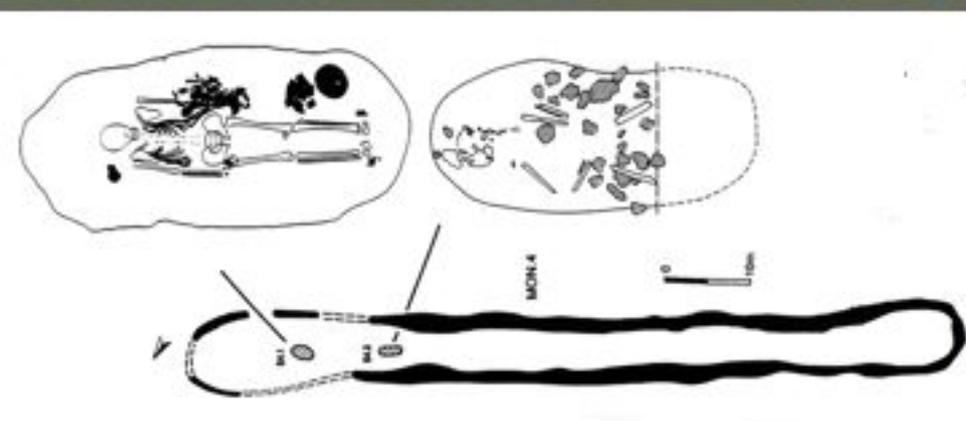


Orville, les Fiefs

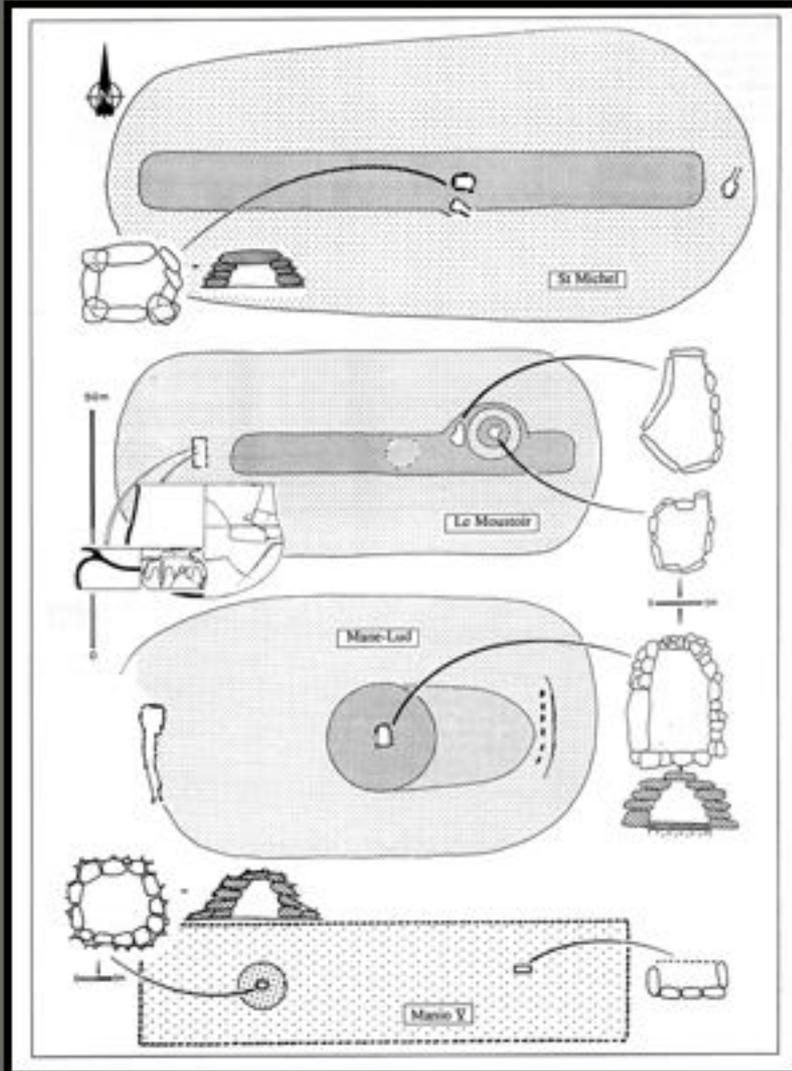
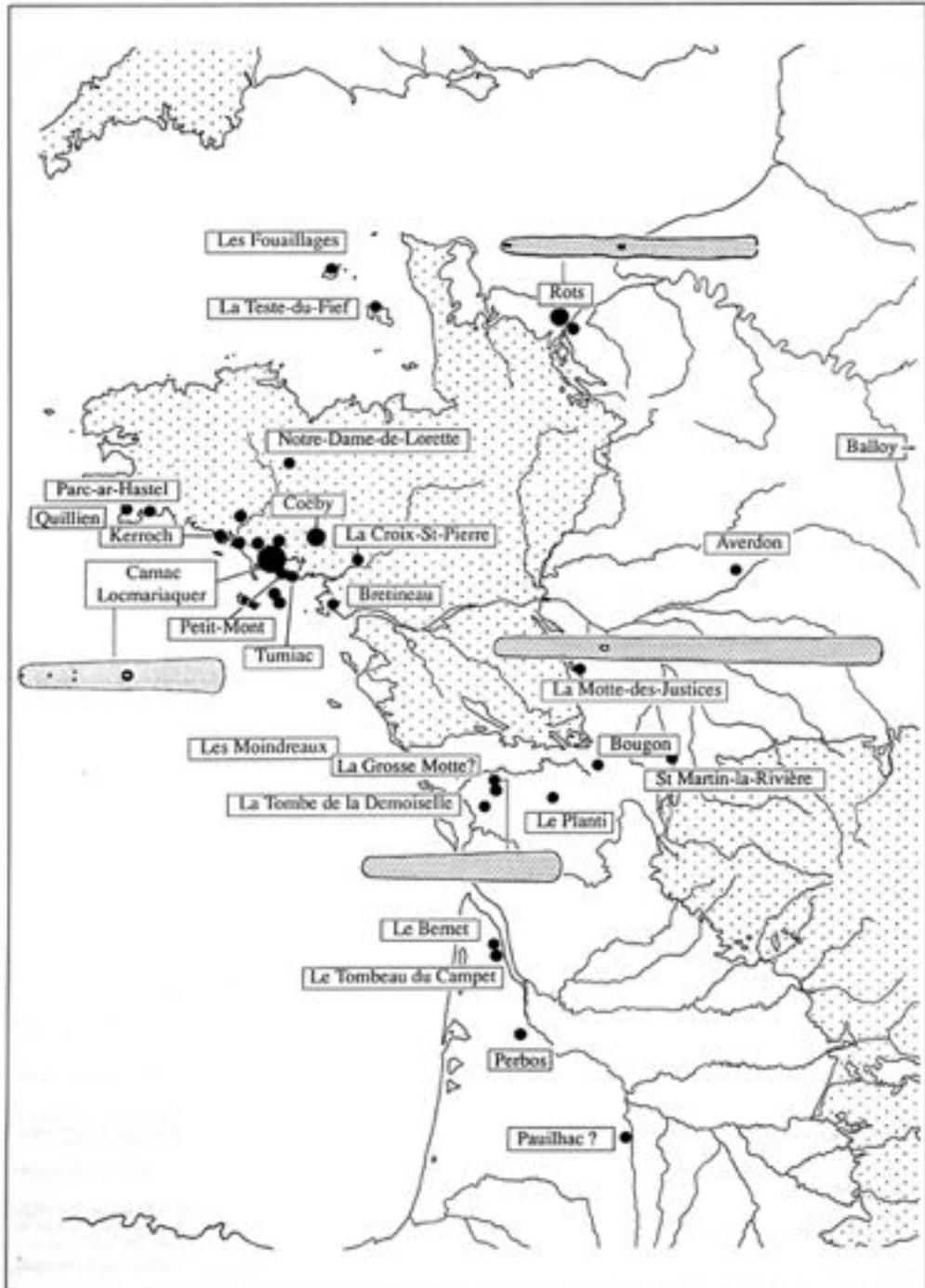




Des tombes
monumentales
pour des
individus
particuliers :
Passy



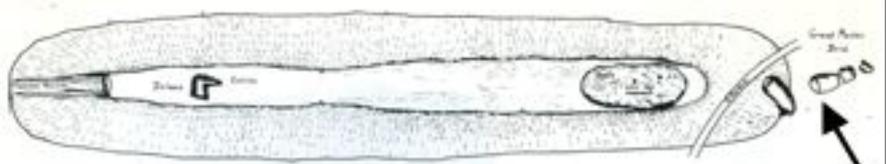
Tumulus carnacéens



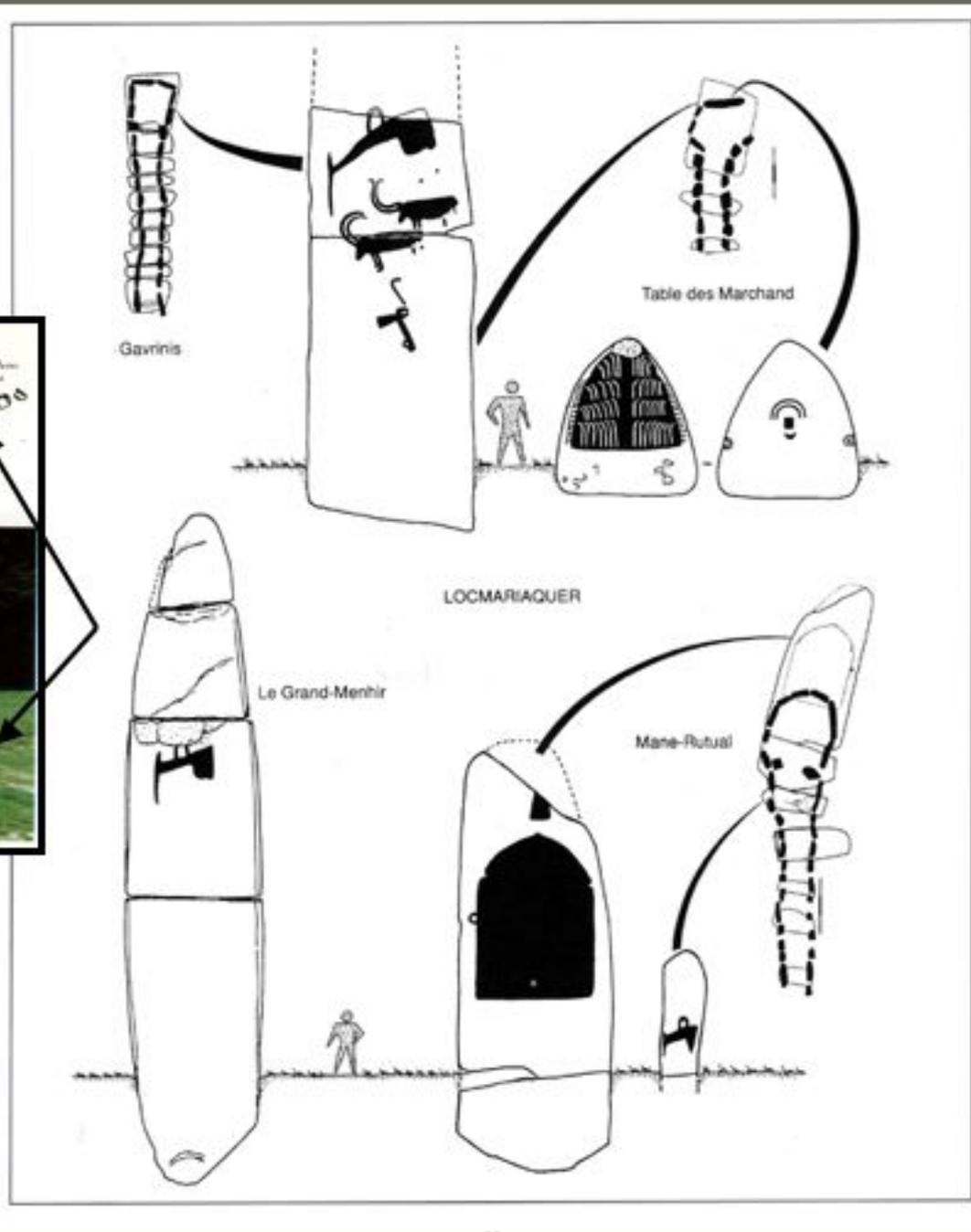


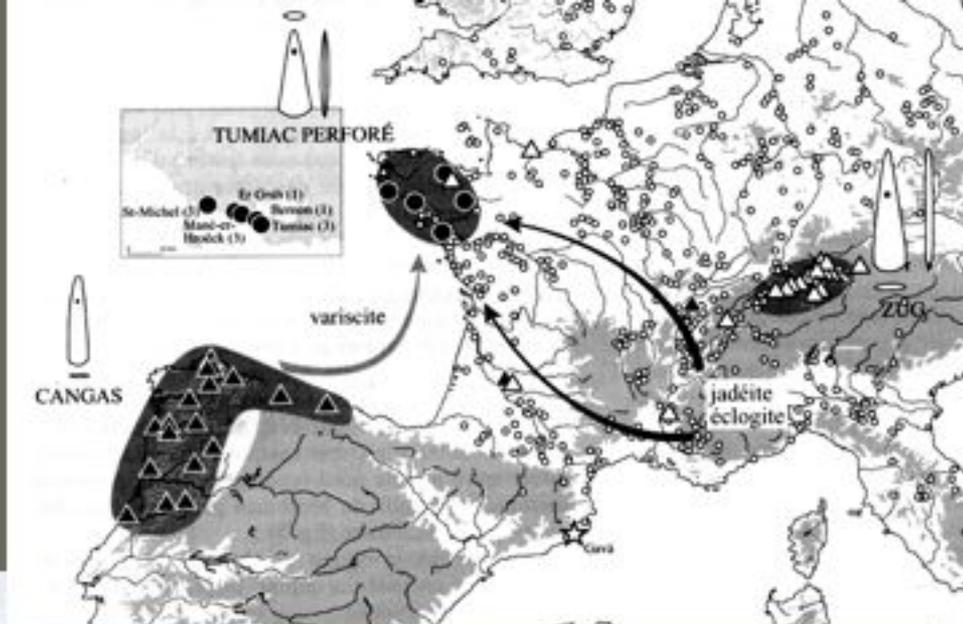
Tumulus du Manio
Alignements de
Carnac

Locmariaquer



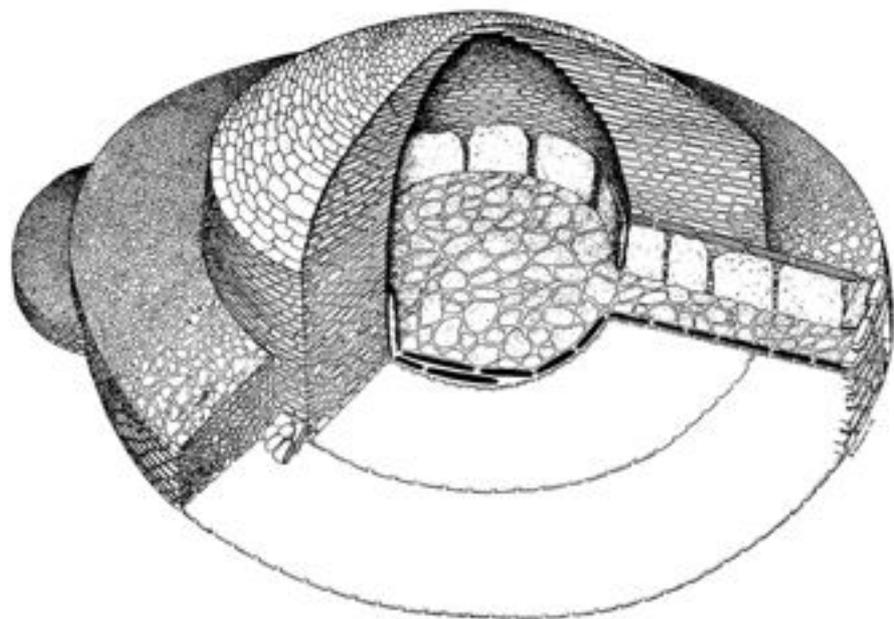
Le réemploi des grandes stèles du 5e millénaire





D'après Pétrequin, Cassen, Crousch 2006

Europe 3000-2500 av. J.-C. : le poids des lignages

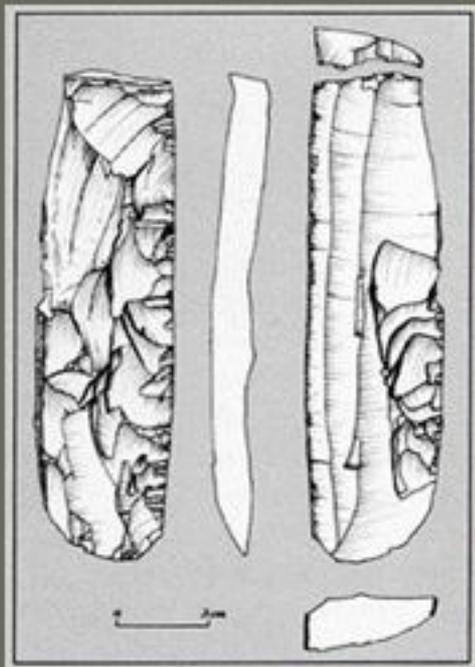


Collectivisation des tombes

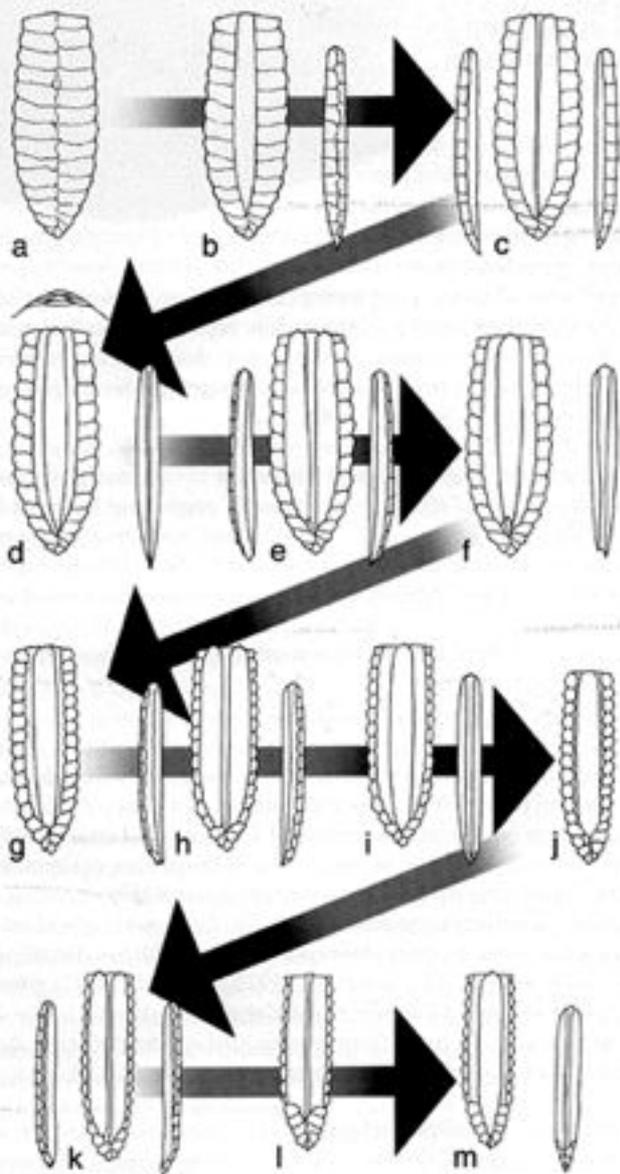


Grands ateliers de taille du silex

Silex du Vaucluse



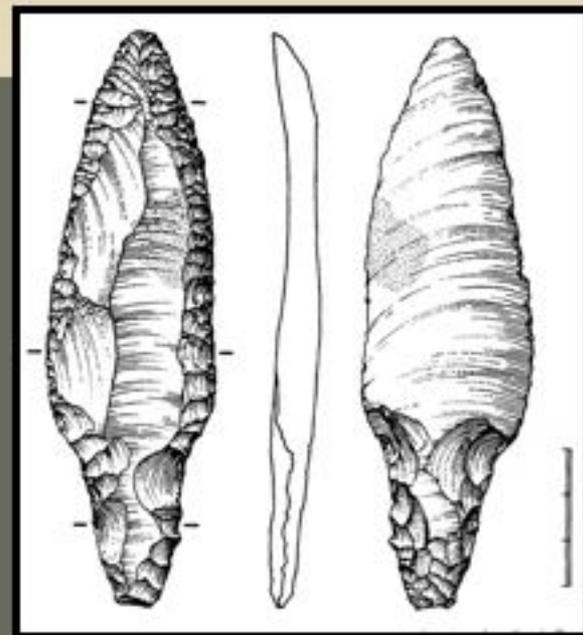
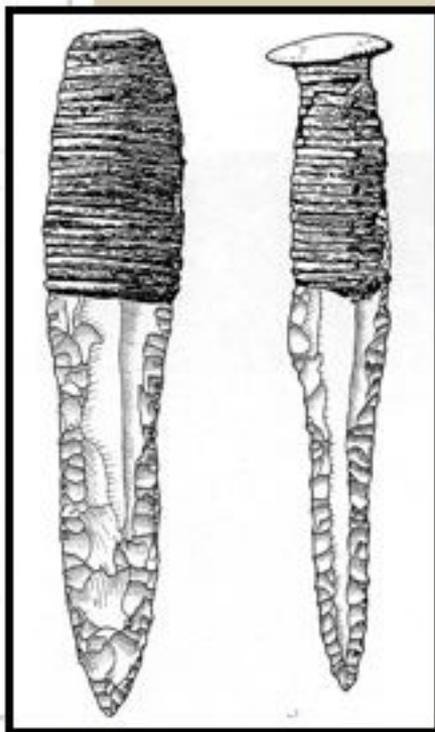
Des ateliers de taille du silex



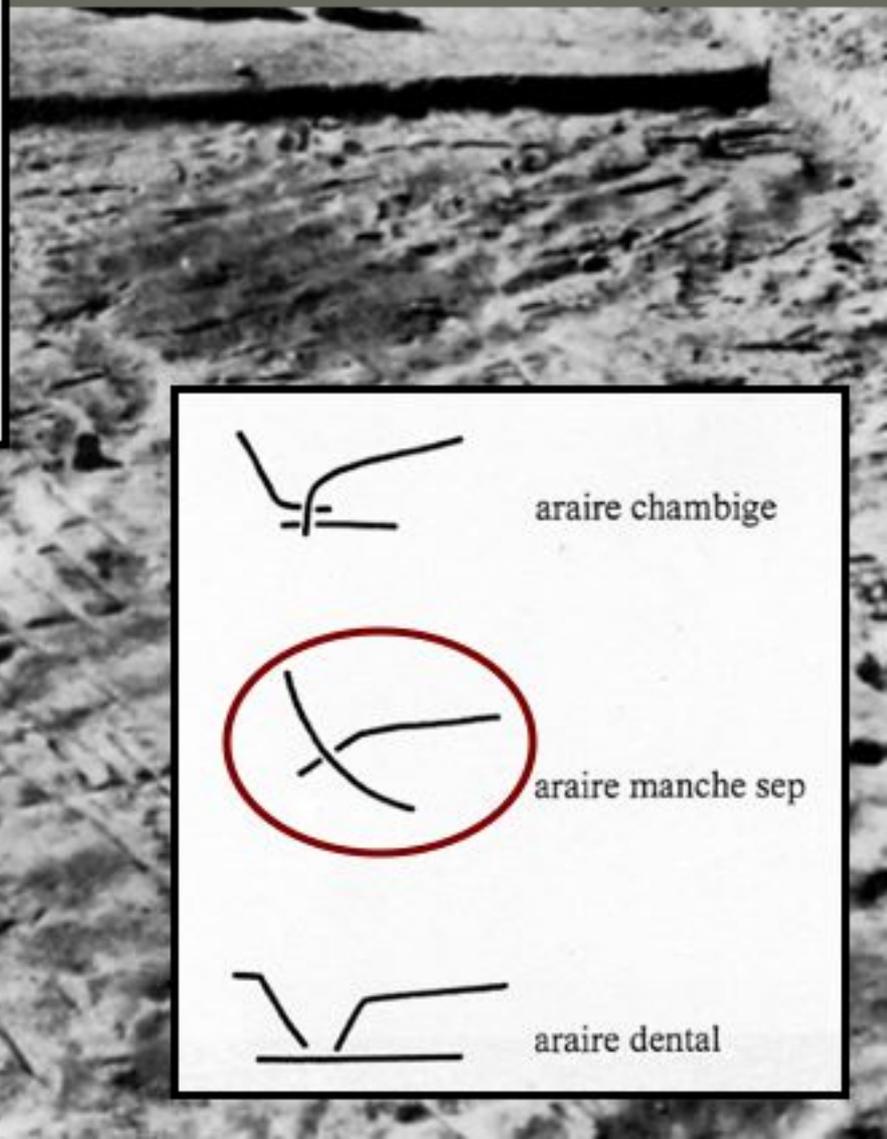
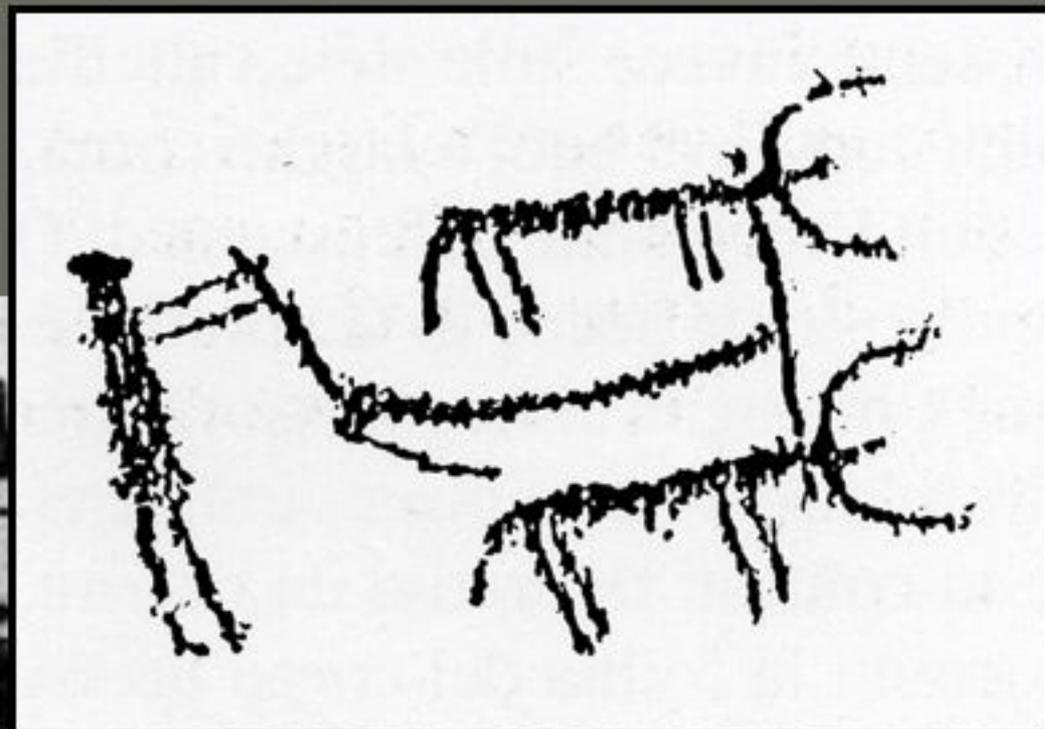
Grand-Pressigny

Une chaîne opératoire de très haute technicité

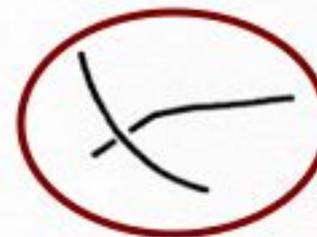
Des exportations à longue distance
Des déplacements possibles de certains artisans à longue distance
(productions du Vercors)



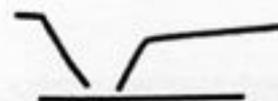
Agriculture à l'araire



araire chambige



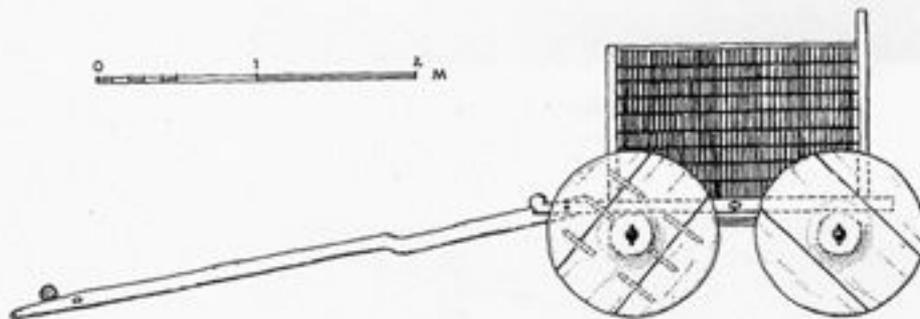
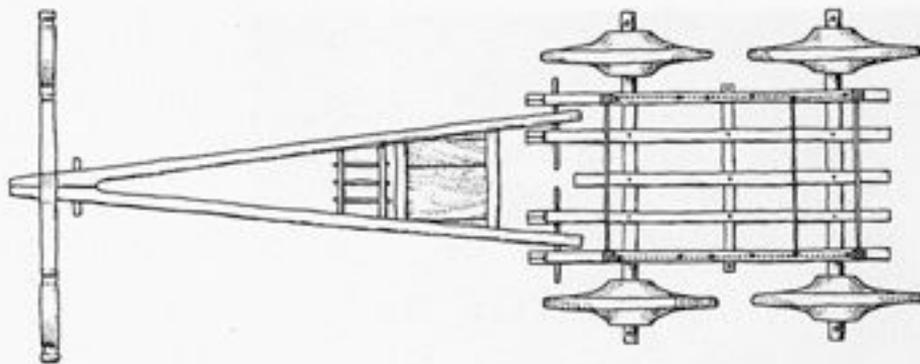
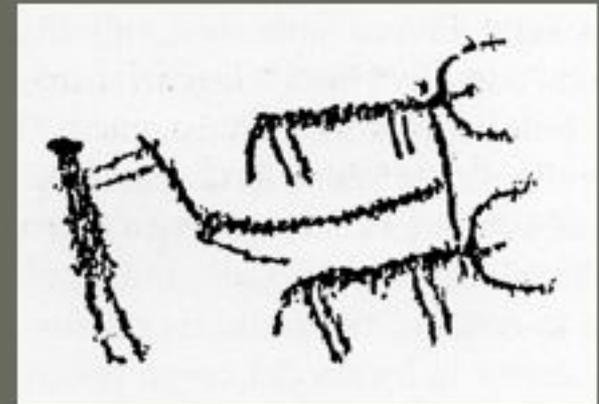
araire manche sep



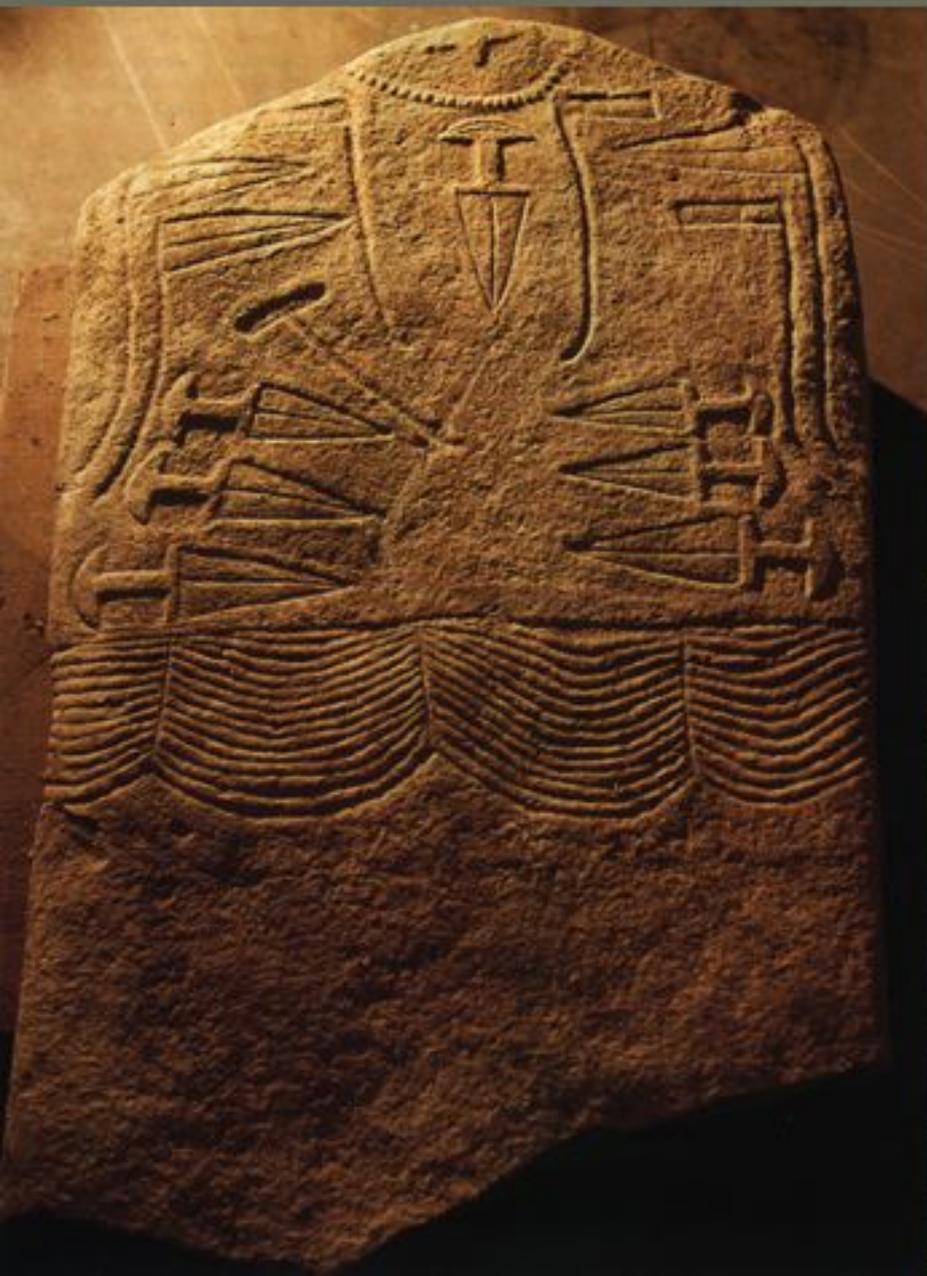
araire dental

Une stabilisation des terroirs

Chars et travaux



Emergence du guerrier



Du contrôle des objets domestiques à l'affichage des armes





Un exemple : le dolmen MXII,
Sion Petit-Chasseur, 3200-2700 av. J.-C.

Au moins 92 individus

Hypothèses :

Démographie stationnaire, fréquentation
continue

1-2 individus tous les 10 ans sur 700 ans,
moins de trois tous les 10 ans sur 500 ans

Caractéristiques épigénétiques communes :
groupe de descendance (*filiation*) lié à
un ancêtre commun

Population source : 20-27 individus

Population inhumée : certains individus d'une
famille étendue ou d'un petit clan

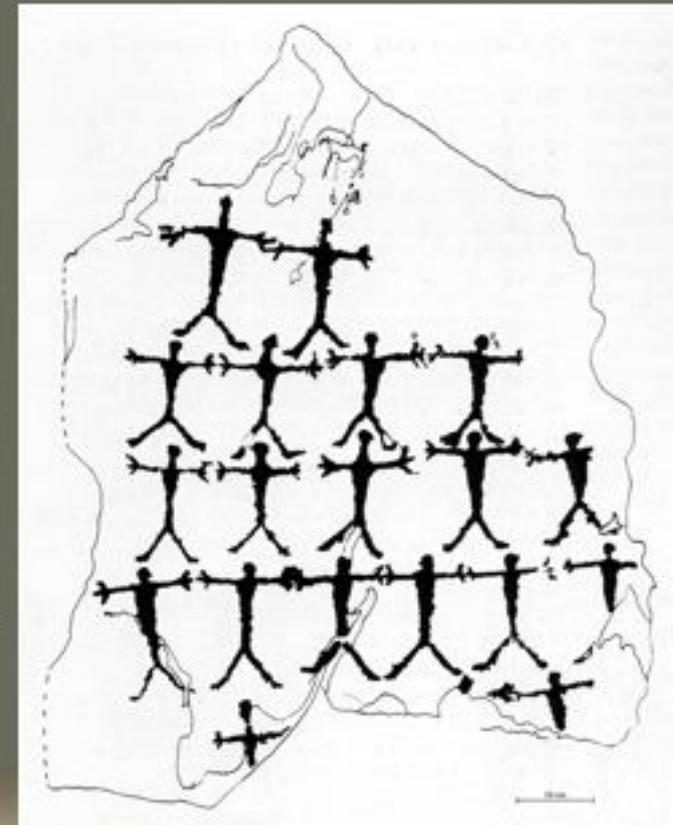
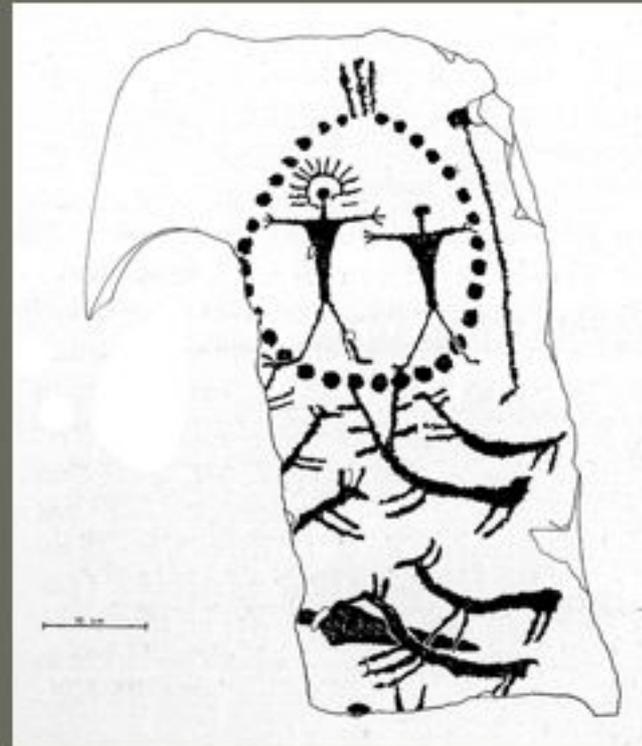
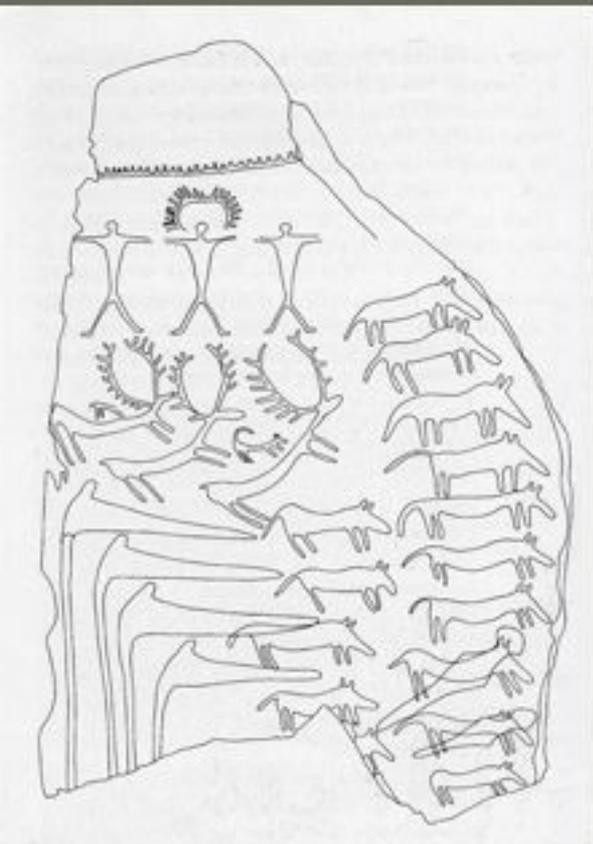
Rites funéraires et cultuels



Stèles funéraires
affichées et réemployées

	ERECTION D'UNE STELE	DESTRUCTION D'UNE STELE
A1	Consécration d'un vivant	Mort naturelle
A2	Mort naturelle	« Mort » sociale
A3	Consécration d'un vivant	« Mort » sociale

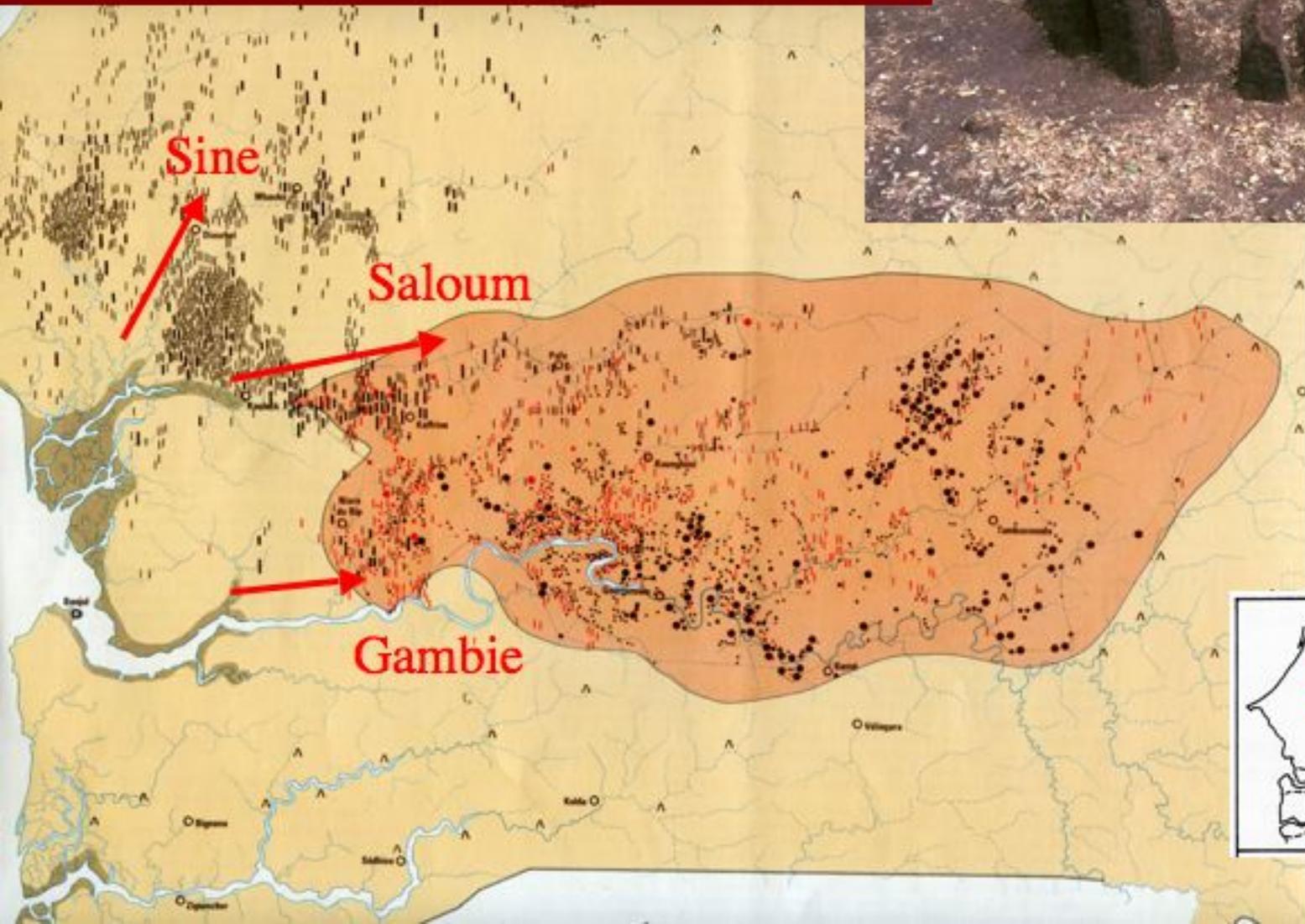
Rites funéraires et cultuels



Sites culturels:

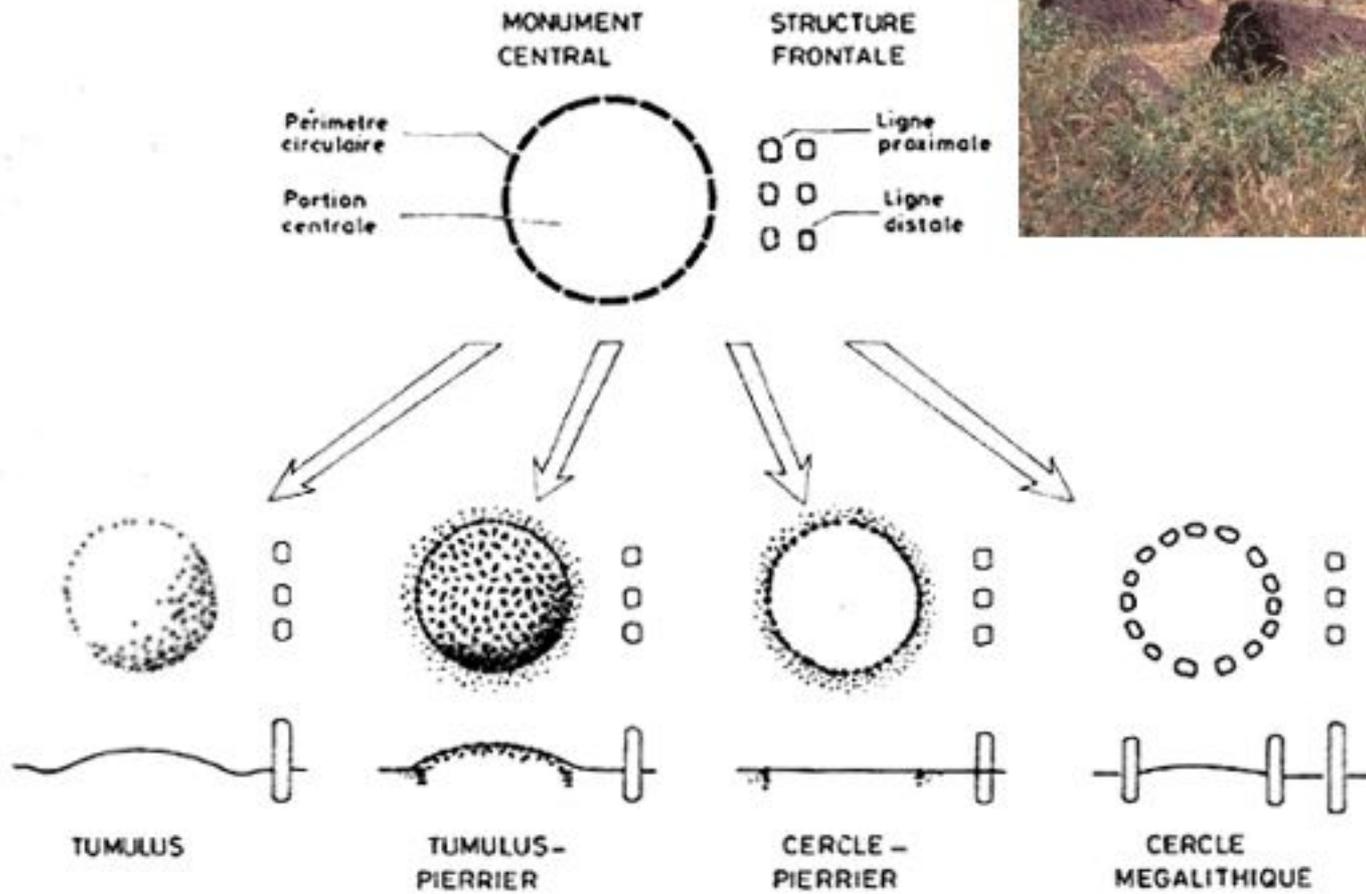
Références solaires et idéologie de l'ascendance (les ancêtres)

SÉNÉGAL 400 AV. J.-C - 1650 AD : DES SOCIÉTÉS SEMI-ÉTATIQUES À TENDANCE DESPOTIQUE





Les monuments



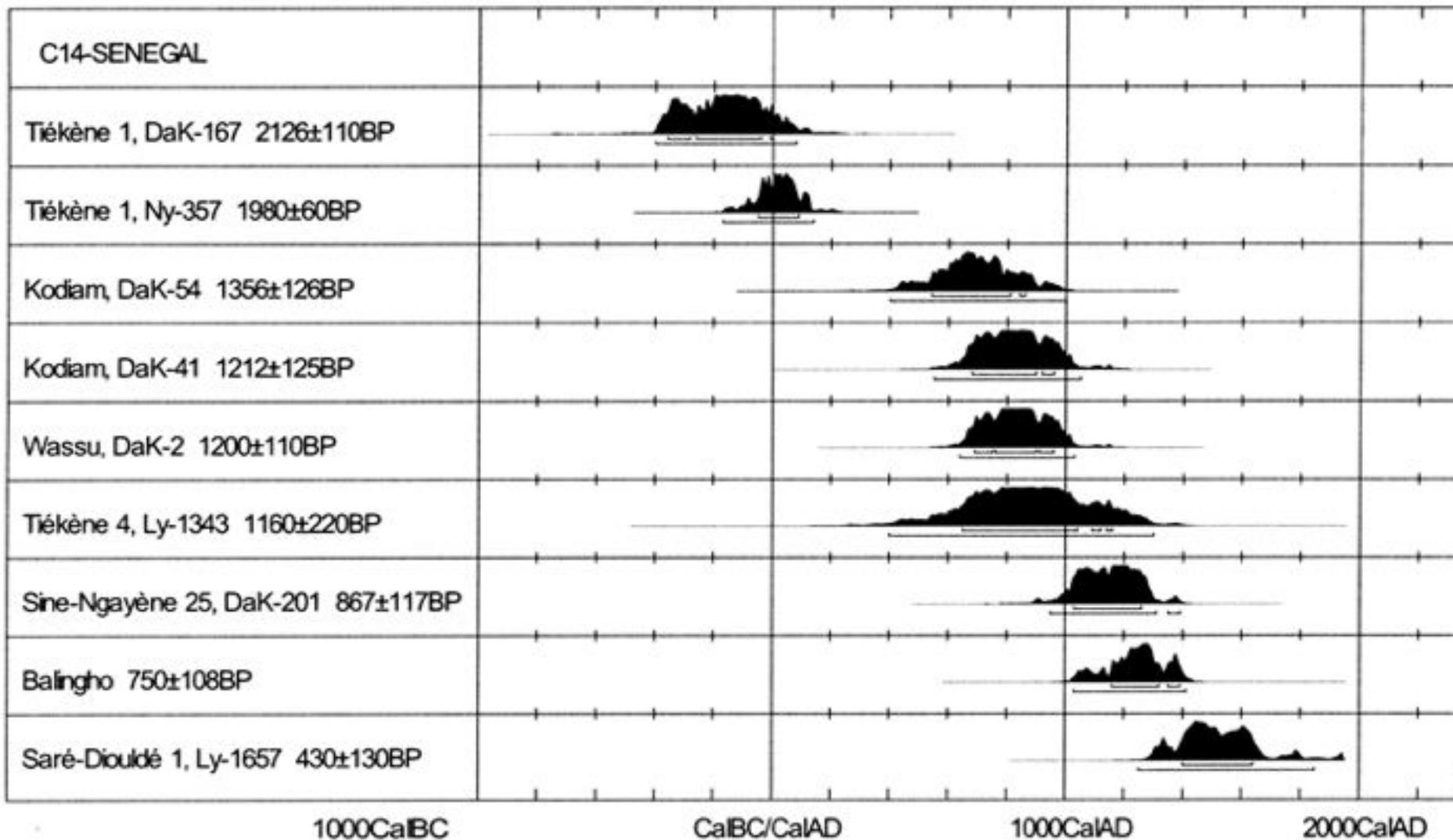
Typologie simplifiée des monuments mégalithiques sénégalaisens.

1965 sites,
16790
monuments

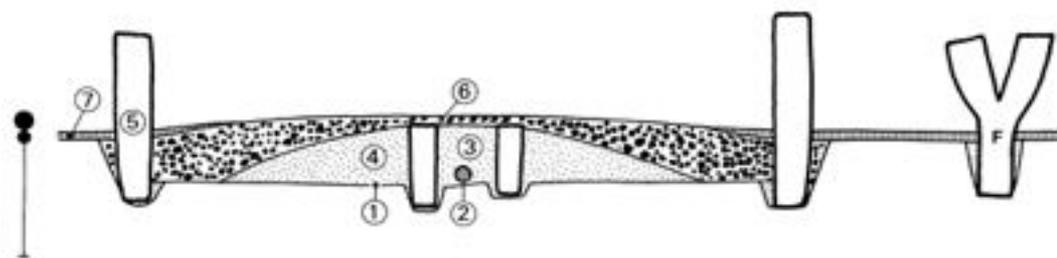
Des données limitées à l'archéologie

13 sépultures ayant fait l'objet de fouilles détaillées par G. Thilmans de l'IFAN (Dakar).

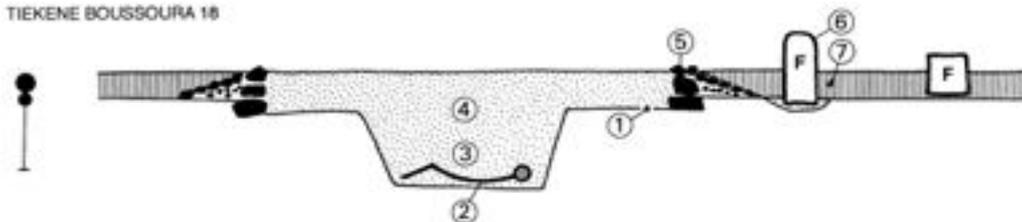
Atmospheric data from Stuiver et al. (1998); OxCal v3.9 Bronk Ramsey (2003); cub r.4 sd:12 prob usp[chron]



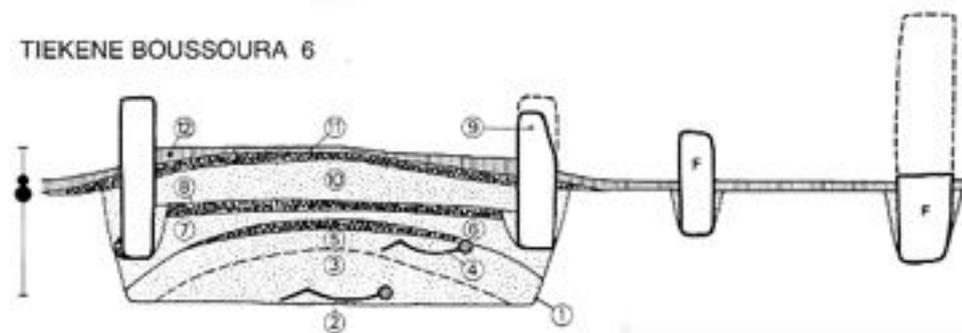
TIKENE BOUSSOURA 1



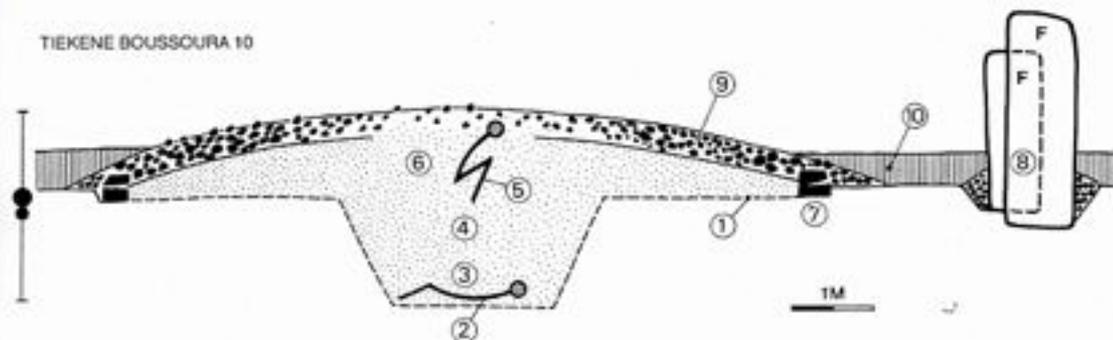
TIEKENE BOUSSOURA 1B



TIEKENE BOUSSOURA 6

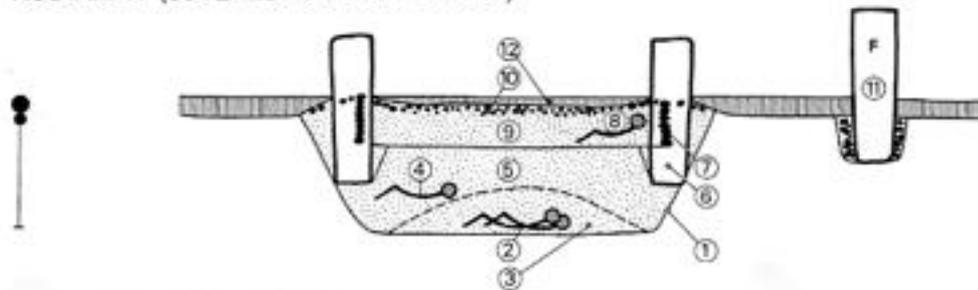


TIEKENE BOUSSOURA 10



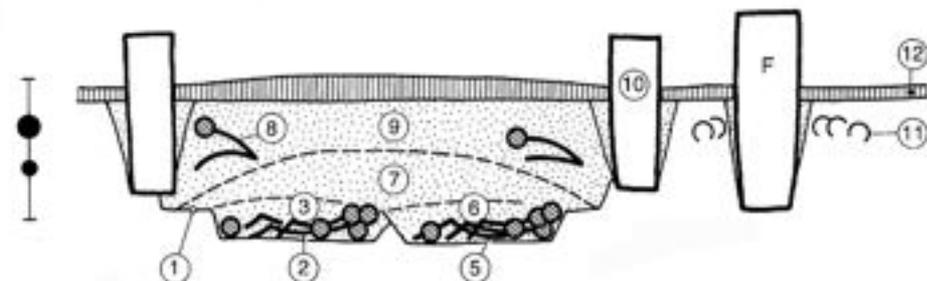
Tiékène Boussoura
Dès 357- 41 av. J.-C.

KODIAM 17 (594 ± 126 AD / 758 ± 125 AD)

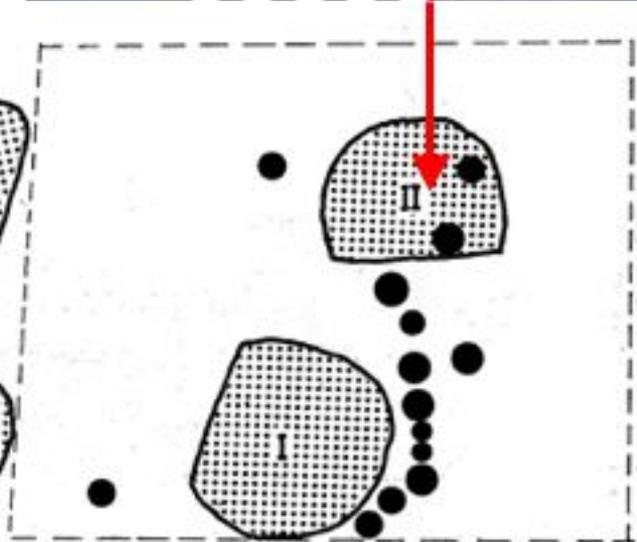
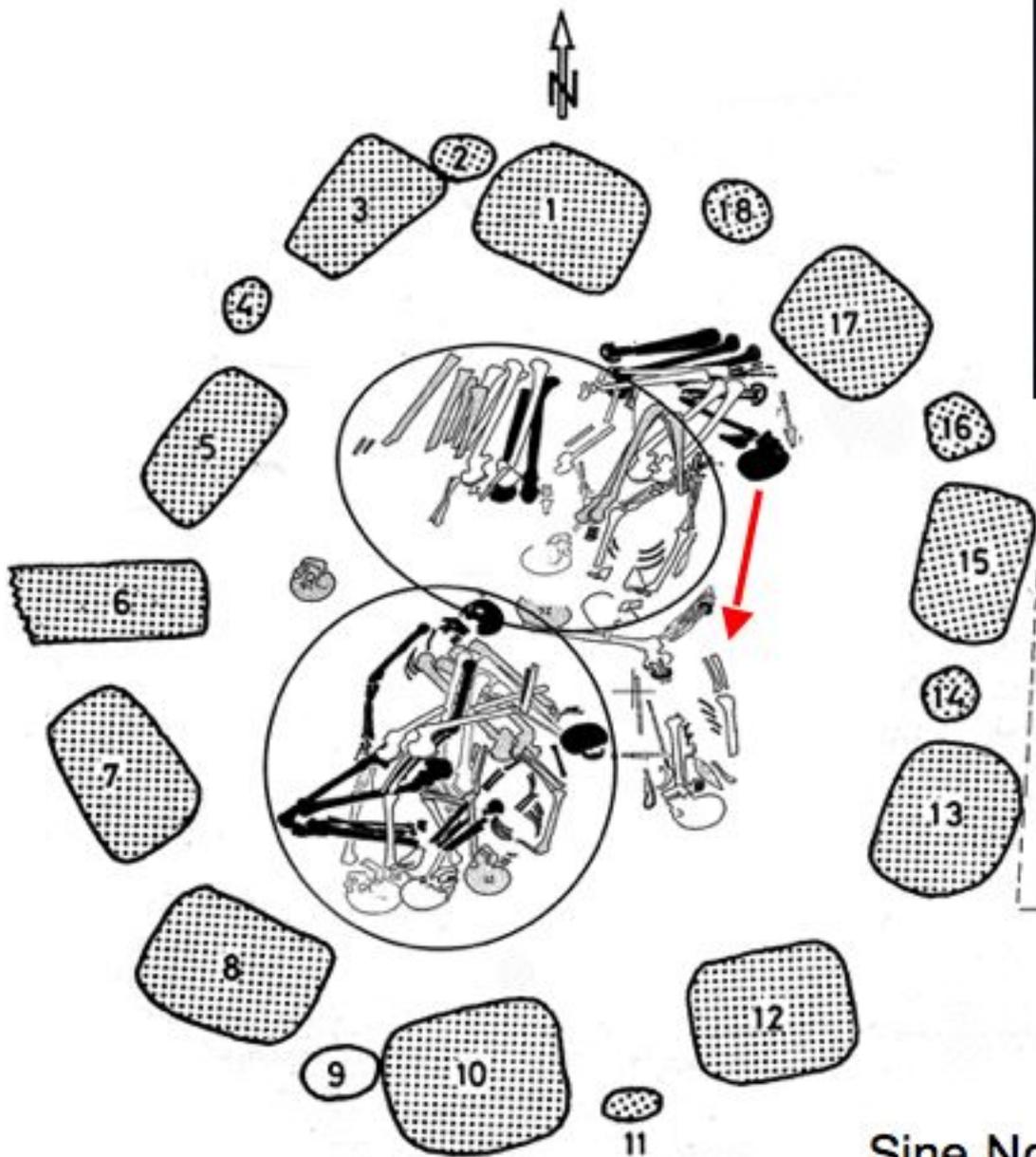


Kodiam et Sine Ngayène

SINE NGAYENE 25 (1083 ± 117 AD)



Augmentation du nombre des
morts d'accompagnement à
partir du 7^e siècle



1m

Sine Ngayène 1030-1260 AD



Photos A. Gallay

Des mobiliers composés
de parures et d'armes



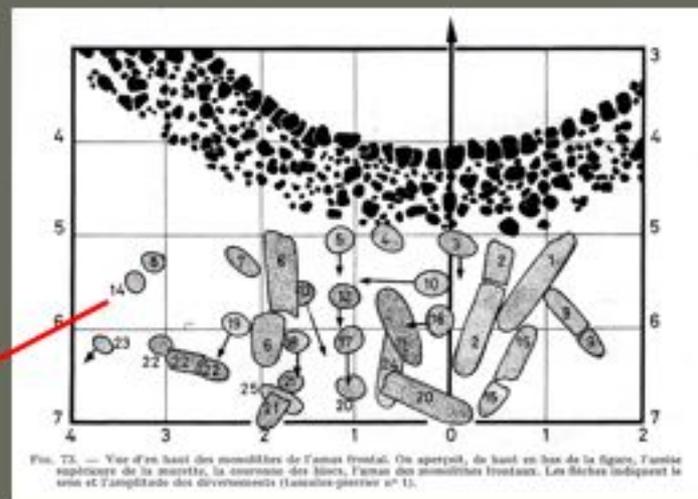
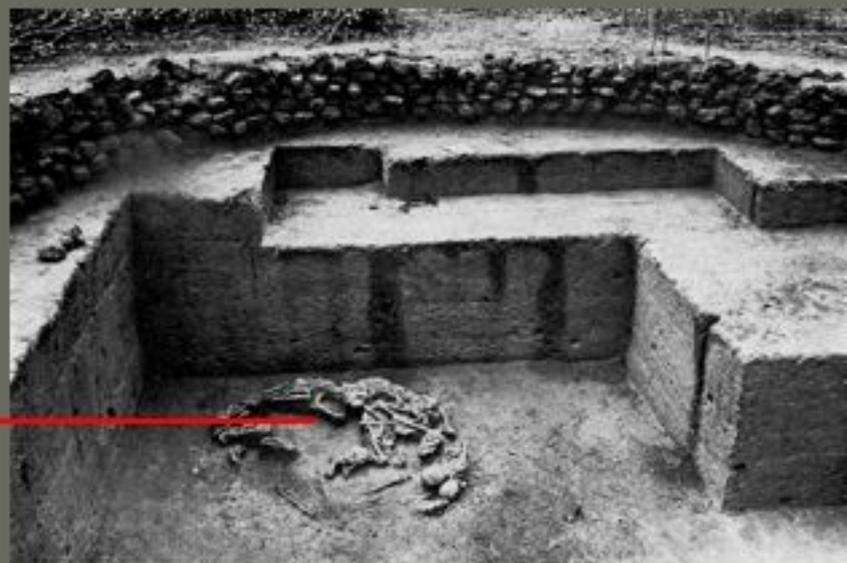
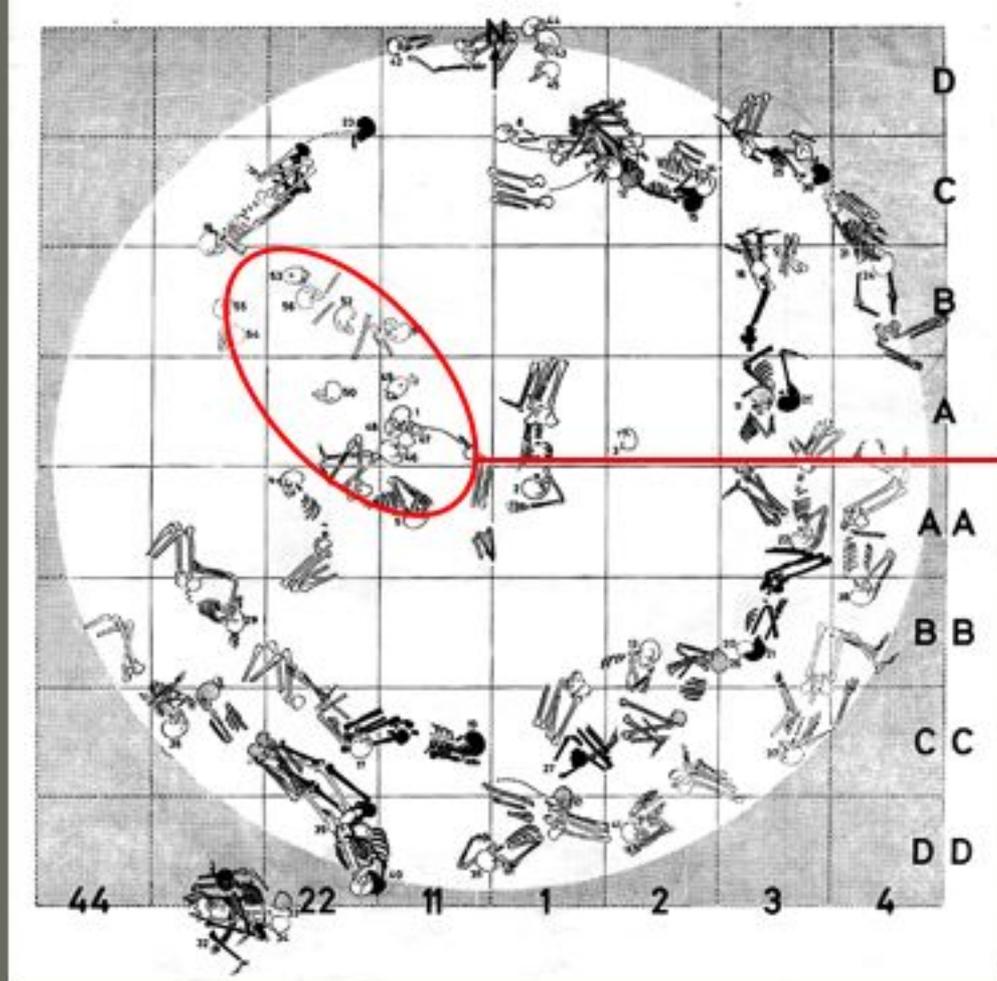
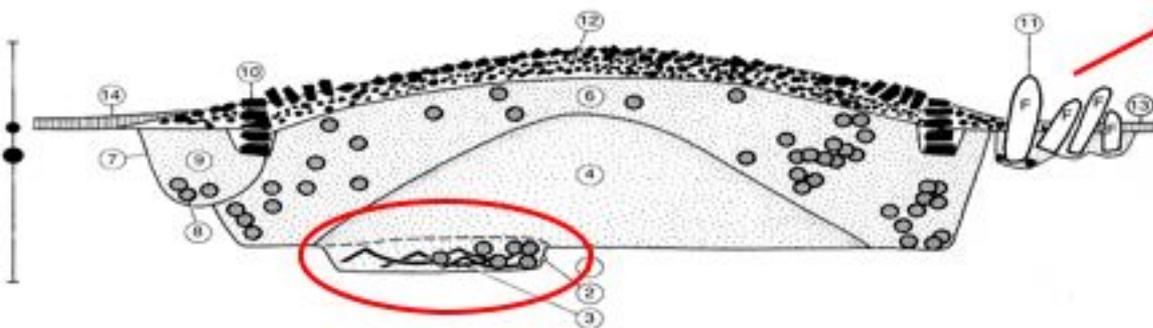


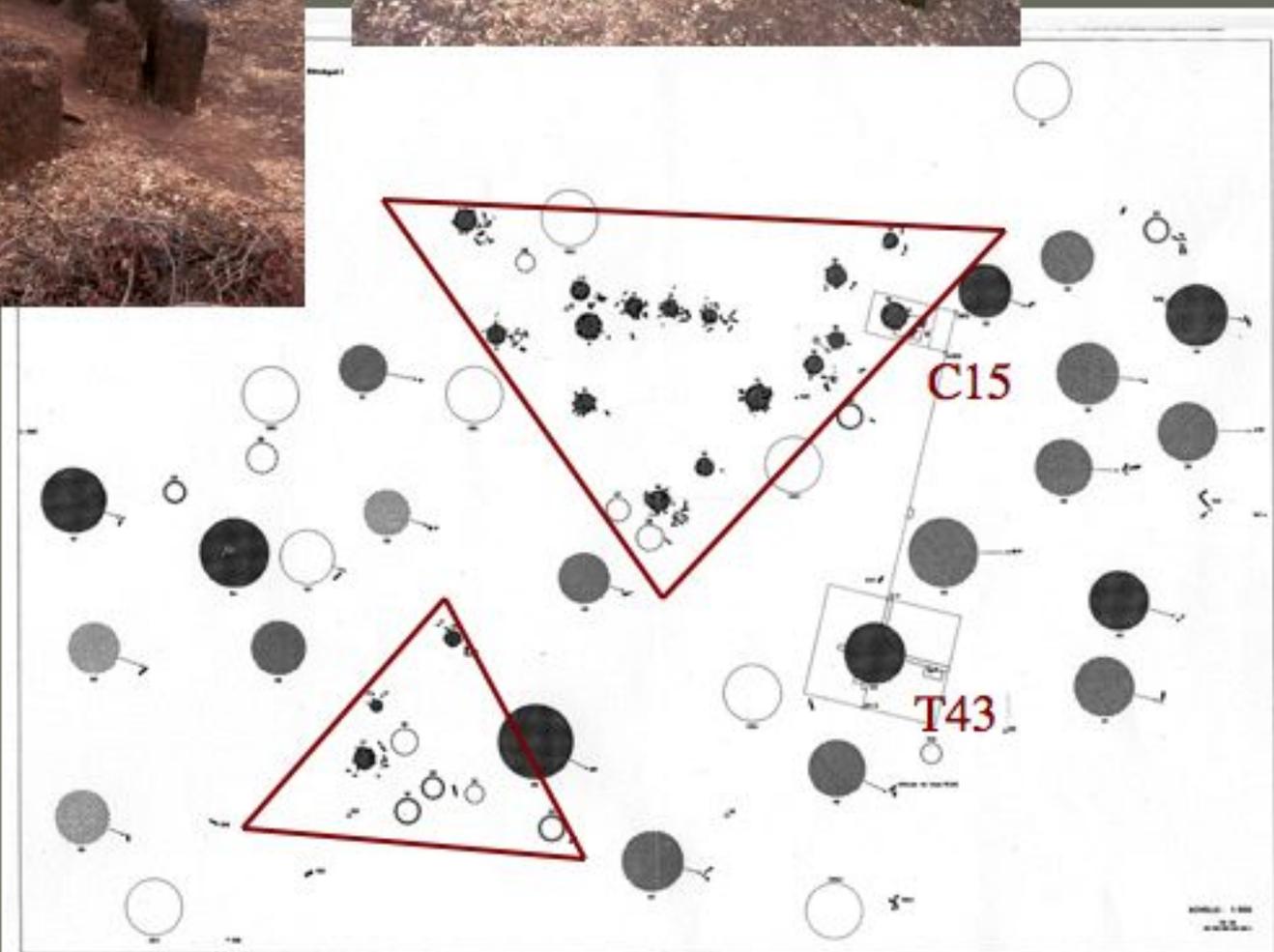
Fig. 73. — Vue d'en haut des amoncelles de l'amas frontal. On aperçoit, de haut en bas de la figure, l'amas supérieur de la mortelle, la couronne des blocs, l'amas des amoncelles frontaux. Les bâches indiquent le sens et l'amplitude des déplacements (amalgames-pierre n° 1).

SARÉ DIOULE 1 (1520 ± 130 AD)



Saré Diouldé 1
1400-1640 AD

La nécropole Santhiou Kohel



Une phase plus tardive composée de tumulus



Photos A. Gallay

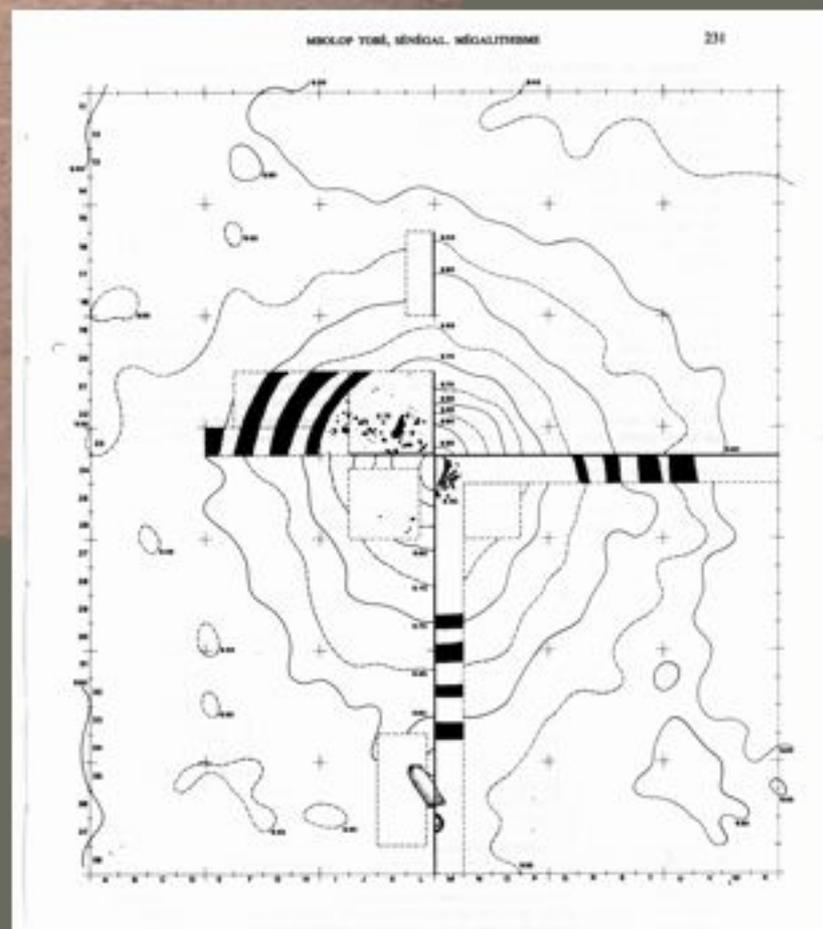


FIG. 2. — Soudan, Kabal, Miding, Taki. Plan général du tumulus 41. Position des sondages et emplacements des sépultures centrales.

Une dynamique politique

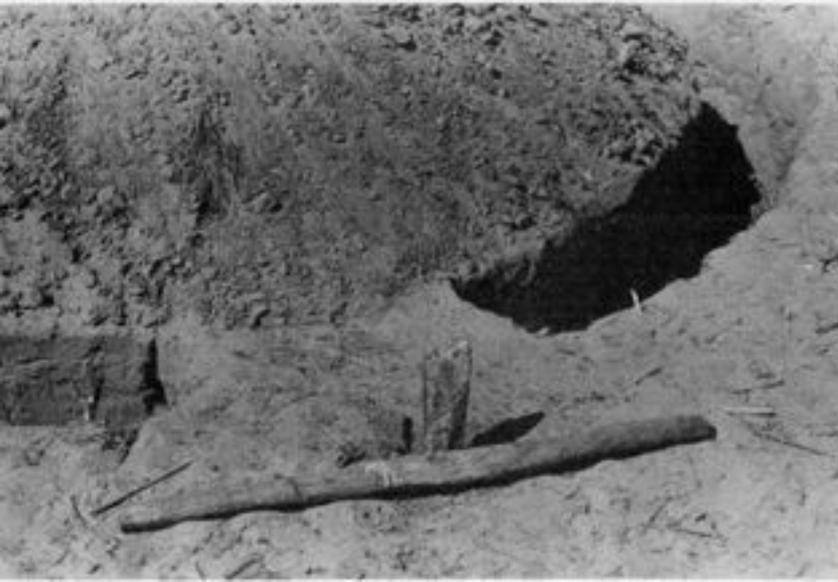
- Mégalithisme compatible avec société lignagère et incompatible avec société étatique (statut défavorable pour les esclaves).
- Inflation du nombre des MA . Renforcement du pouvoir des chefferies, augmentation des compétitions et de la **violence intercommunautaire**.
- Phénomène ayant mis en péril la société et favorisé la prise de contrôle par les Gelwaar.
- Disparition d'un système politique voué à l'anarchie.



Une dynamique politique

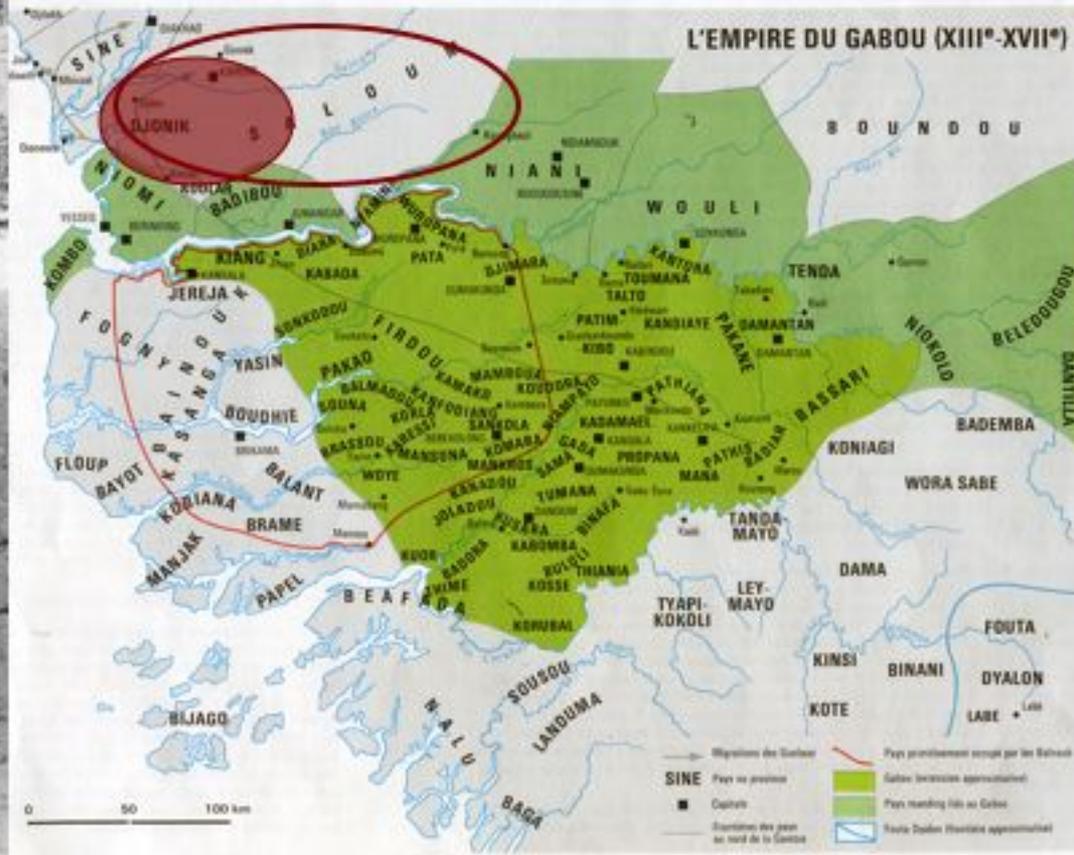


Sépulture sereer actuelle

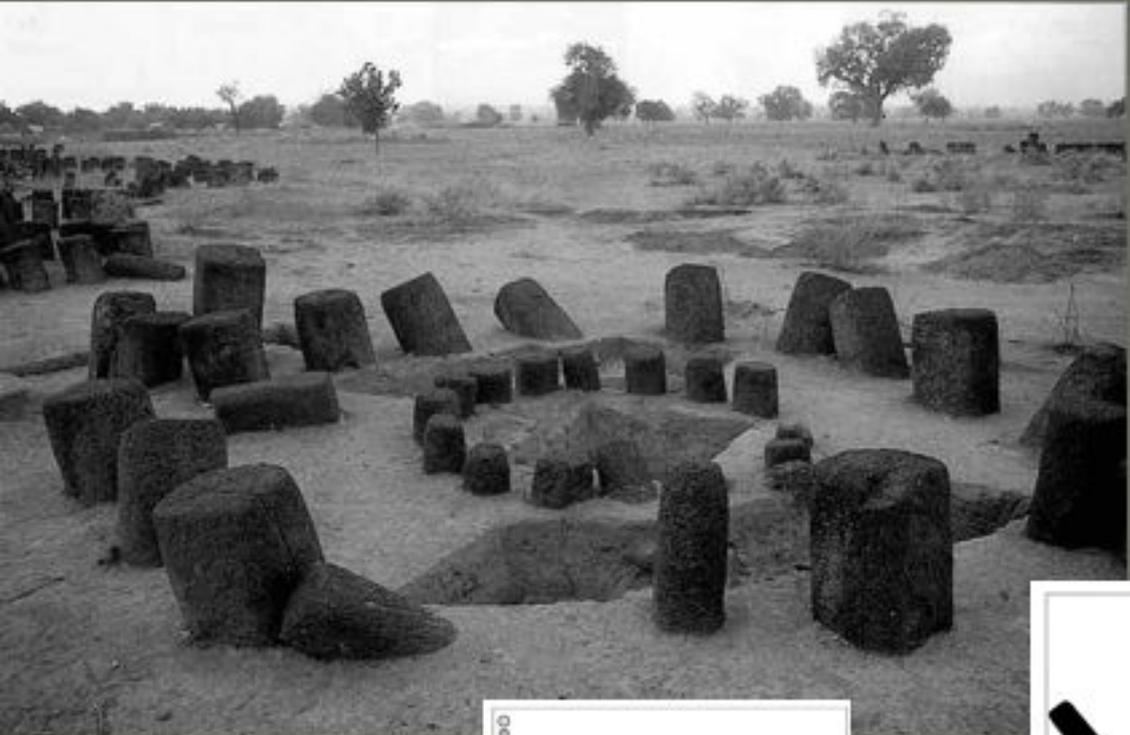


Prise de contrôle de la zone ouest :

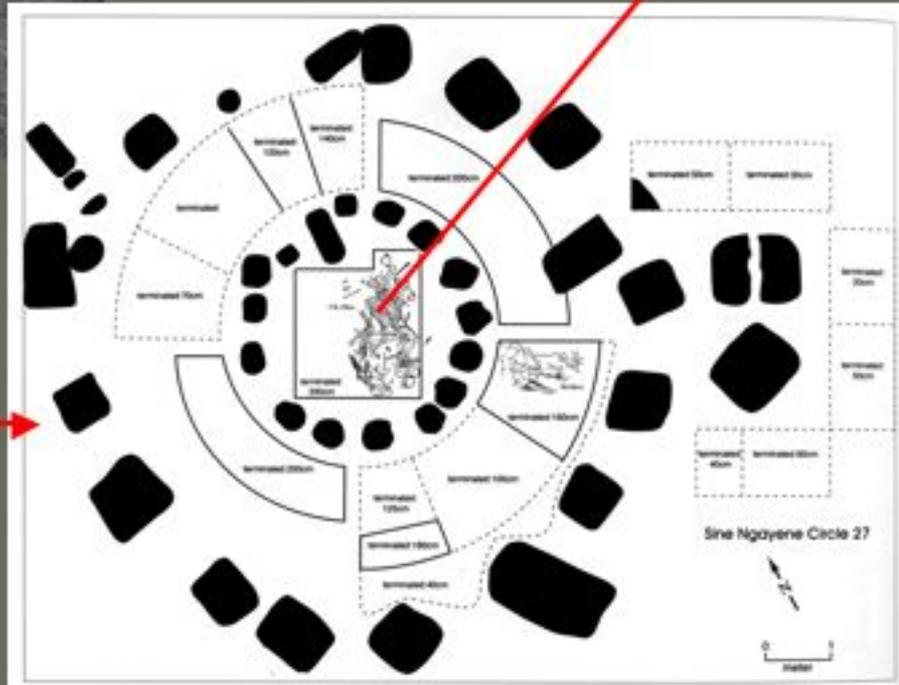
instauration d'une formation étatique et
amélioration du sort des esclaves.



Fouilles A. Holl et H. Boccum à Sine Ngayène



- Datations :
- 784-954 AD
- 764-938 AD
- 727-911 AD
- 1235-1281 AD
- 1337-1427 AD



POUR CONCLURE : CLASSEMENTS ET TRANSITIONS HISTORIQUES REELLES

37

Presses polytechniques et universitaires romandes

Alain Galloway

LES SOCIÉTÉS MÉGALITHIQUES

Pouvoir des hommes, mémoire des morts



HISTOIRE

COLLECTION
Le
savoir
suisse

Deux exemples

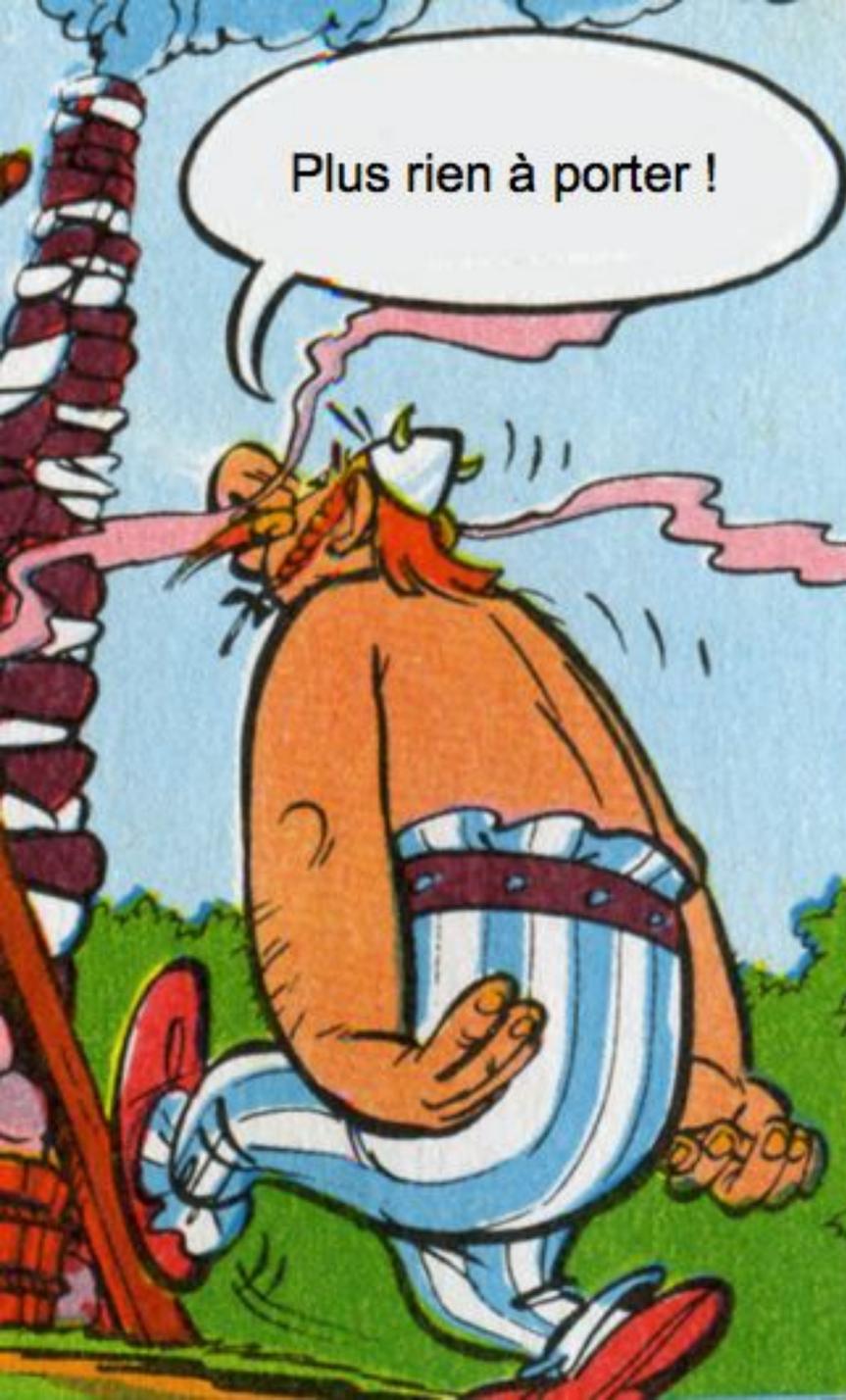
Europe néolithique :

Passage de sociétés à richesses ostentatoires à des sociétés semi-étatiques lignagères

Afrique :

Passage d'une société lignagère semi-étatique avec tendance despotique à une société étatique





Astérix mis au chômage

La pratique de l'archéologie et de l'histoire ne peut se concevoir indépendamment du développement d'une anthropologie générale