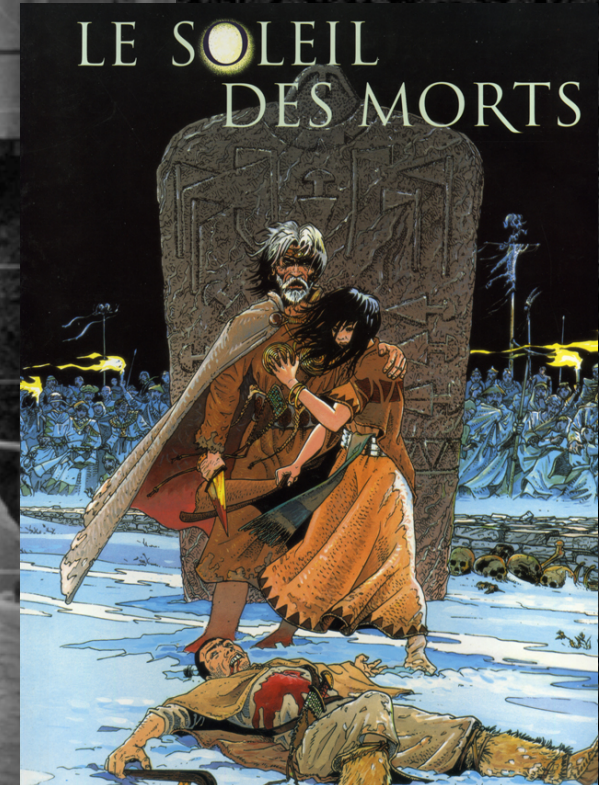


QUELLES INTERROGATIONS POUR LES ETUDES MEGALITHIQUES ?

Quelques questions des archéologues aux anthropologues



Strasbourg : 22 mai 2014

Une réflexion sur la base d'une expérience personnelle



Mégalithisme sénégambien
(Sénégal, Gambie)
Santhiou Kohel, Sine Wanar
200 cal BC – 1600 cal AD

Nécropole du Petit Chasseur
(Sion, Valais, Suisse)
3200 – 1500 cal BC



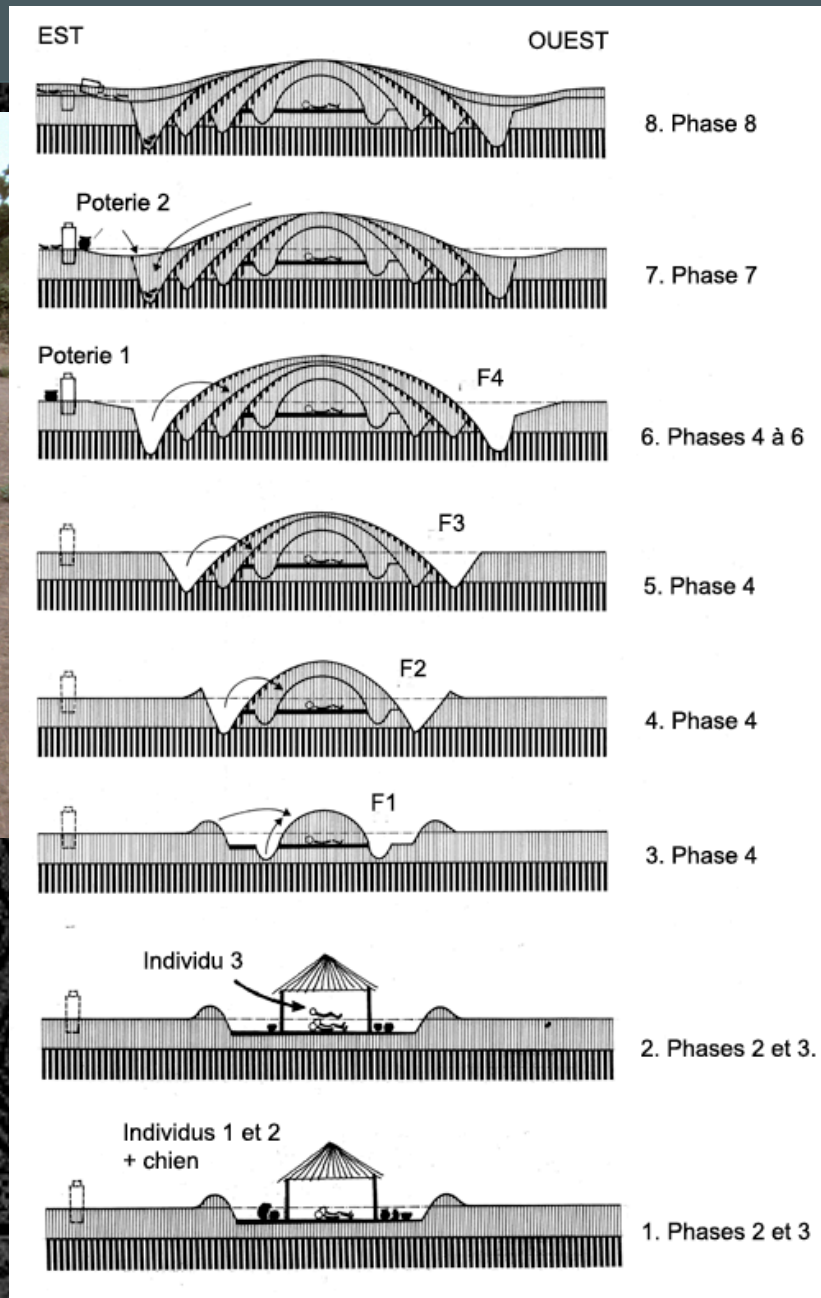
1. Quelles collaborations pour la construction d'une tombe mégalithique ?



Santhiou
Kohel



Wanar

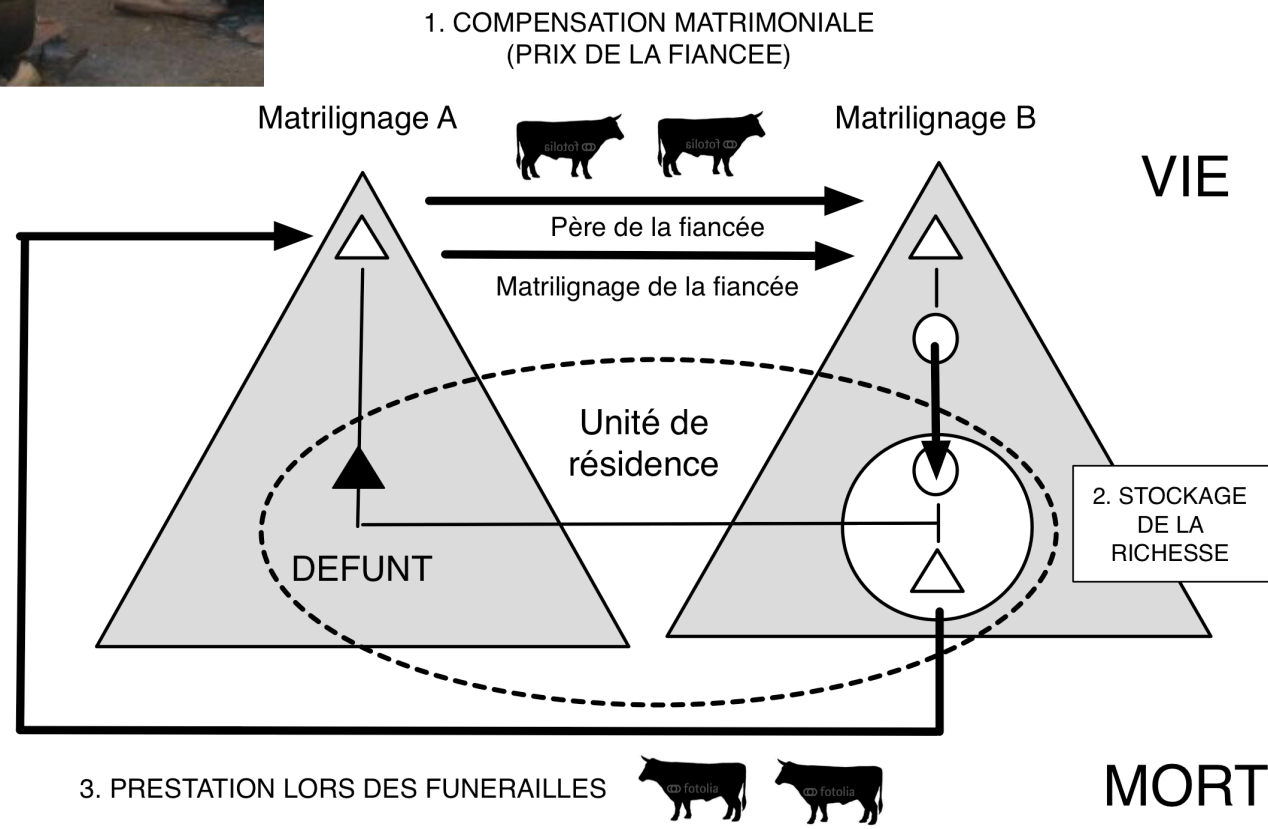


Quelles collaborations pour la construction d'une tombe mégalithique ?

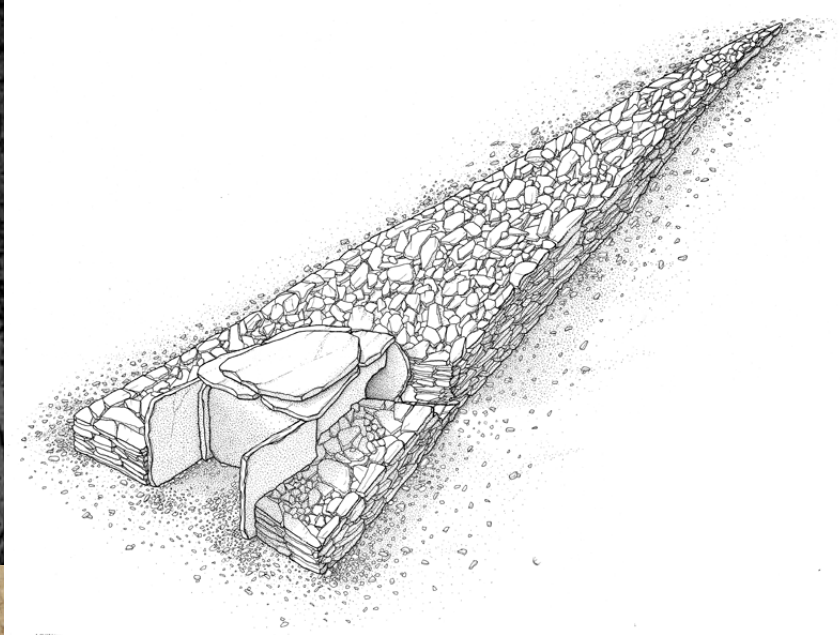


Une référence
ethnoarchéologique possible:

Les rituels funéraires
sérère



2 . Quelle fraction de la société a-t-elle droit à une sépulture mégalithique ?



Sion Petit-Chasseur : dolmen MXII
Quelles relations entre population vivante et population inhumée ?

Etude paléodémographique du
dolmen MXII par Geneviève
Perréard



Quelle fraction de la société
a-t-elle droit
à une sépulture mégalithique ?

Durée d'utilisation : 500 ans
3200 -2800 cal BC

Pas de traces de vidanges

126 personnes, dont :
45 immatures
58 adultes

Soit 1 à 3 personnes par
décennie

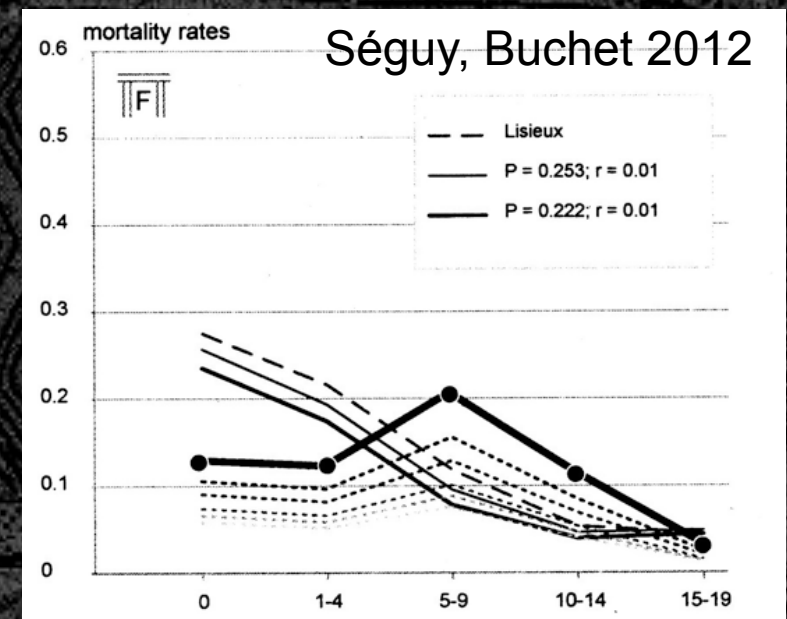
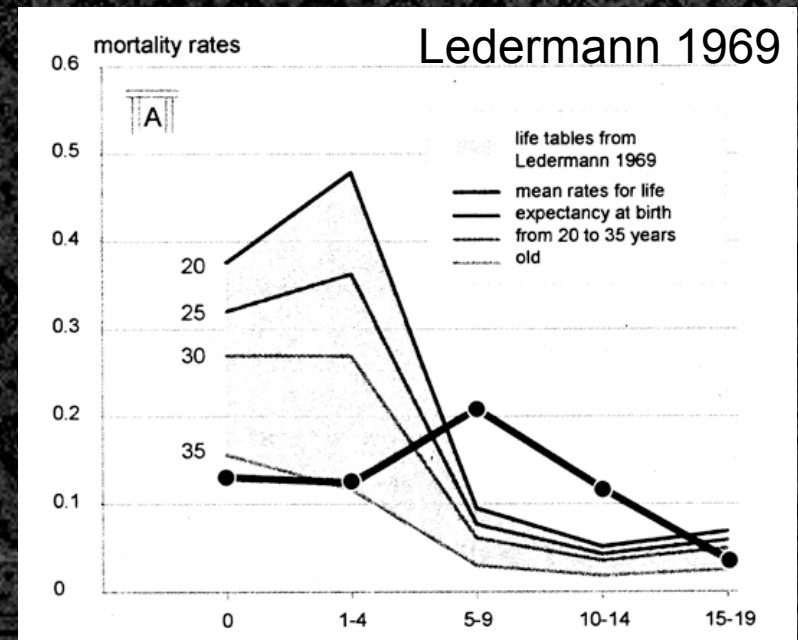


PARAMETRES DEMOGRAPHIQUES

- N individus âgés de plus de 20 ans
- Effectif classe 10-14 ans
- Rapport entre classe 5-9 ans et classe 10-14 ans

CONCLUSIONS

1. Estimation population vivante : entre 12 et 20 personnes
2. La tombe ne correspond pas à tous les individus d'une famille restreinte
3. La tombe correspond à quelques individus d'une famille étendue ou d'un petit clan



3. Quelle signification accorder à la coexistence de plusieurs rites funéraires dans un même monument ?



Cercles mégalithiques
sénégalais

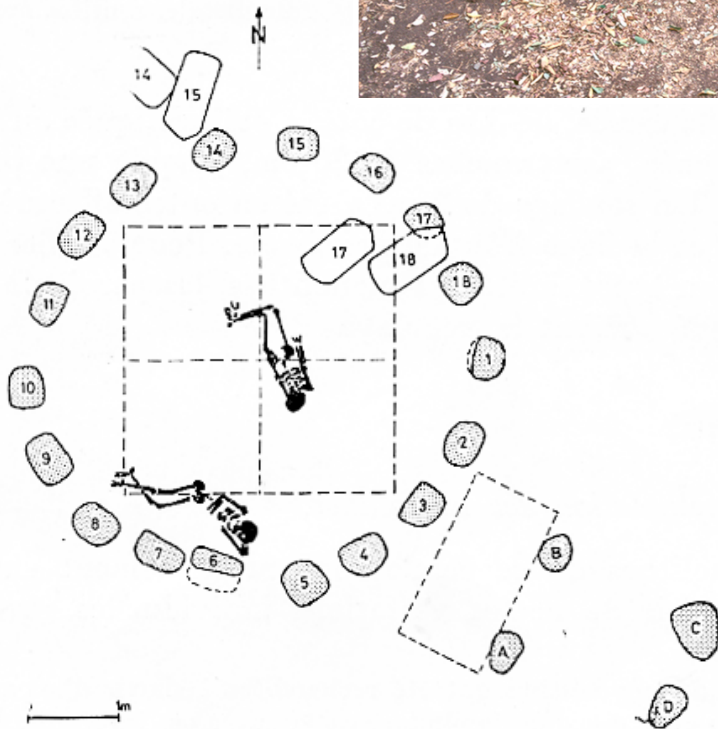
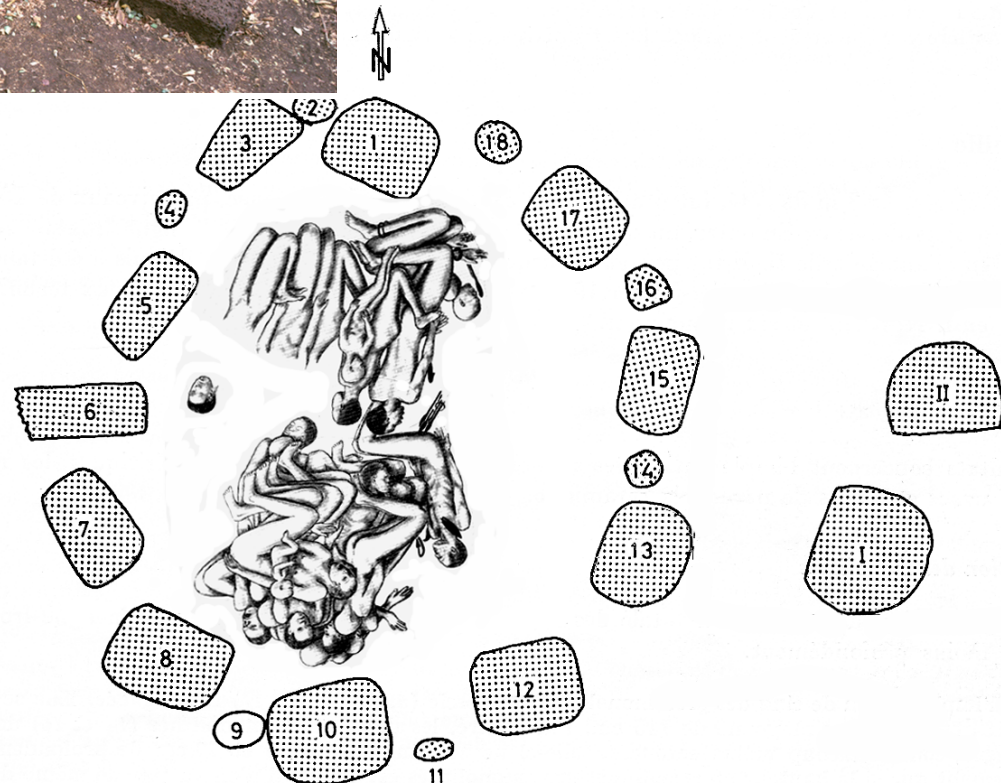
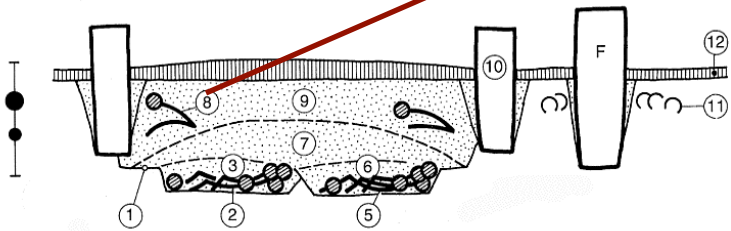


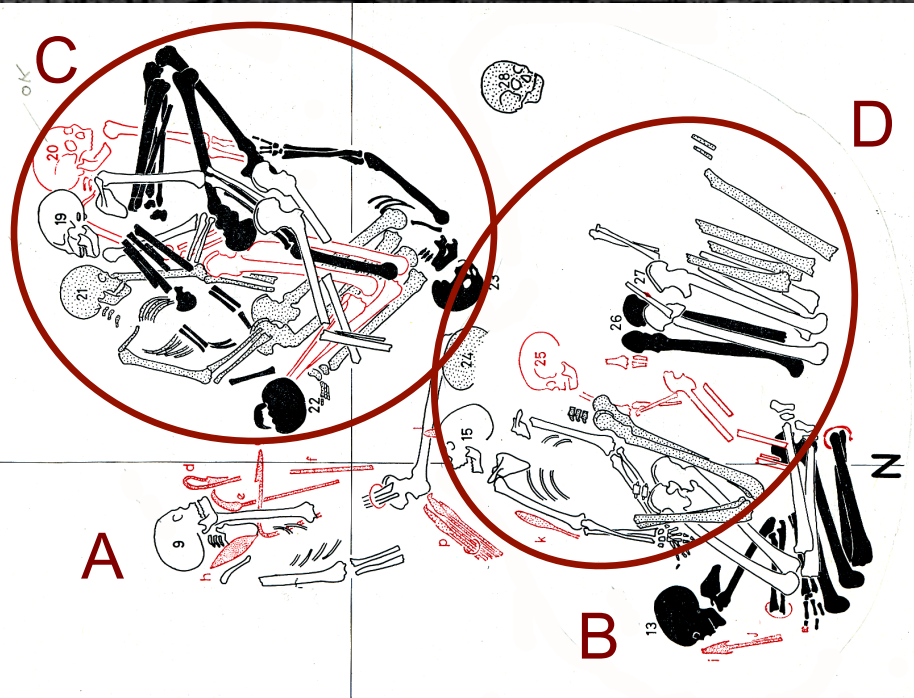
FIG. 8. — Cercle mégalithique n° 8 : plan.



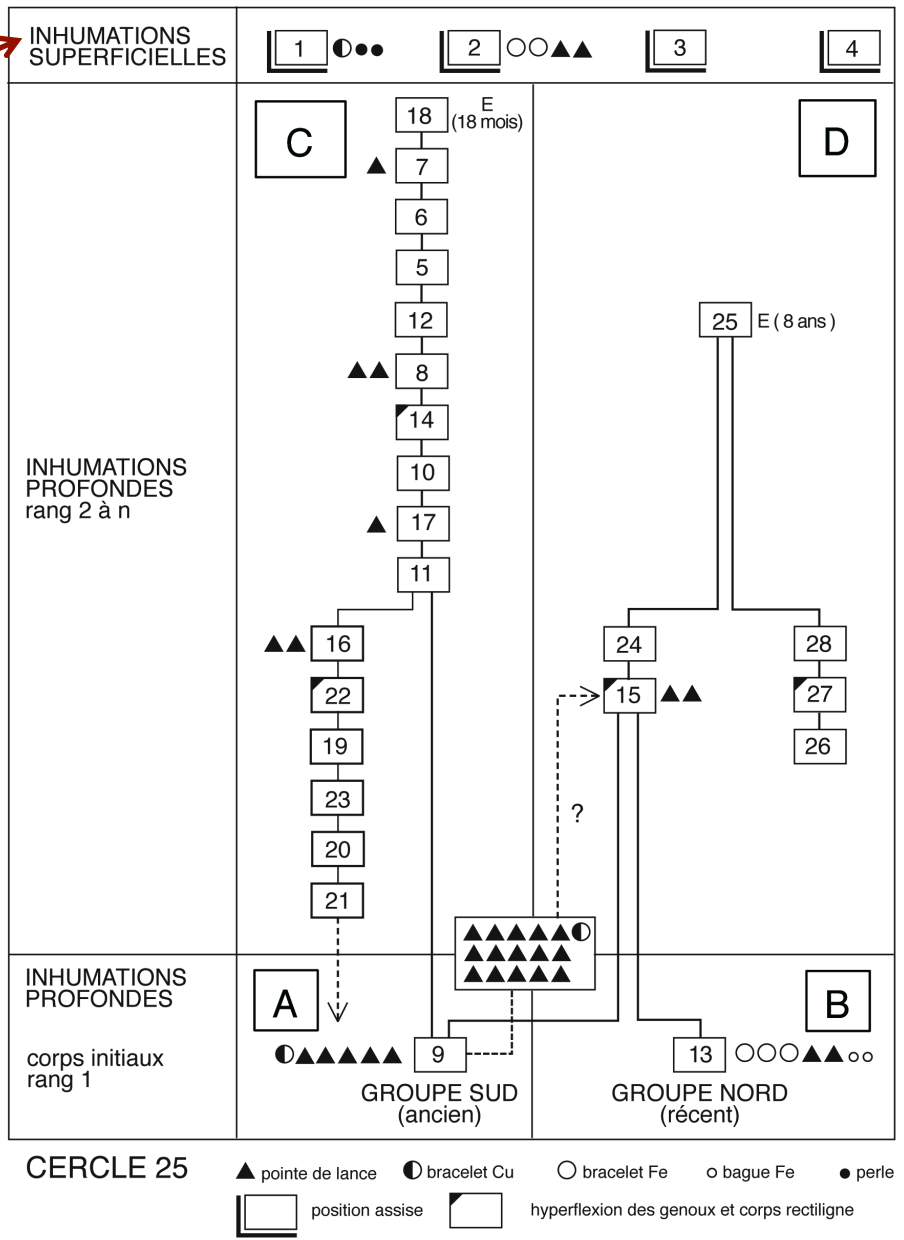
SINE NGAYENE 25 (1083 ± 117 AD)

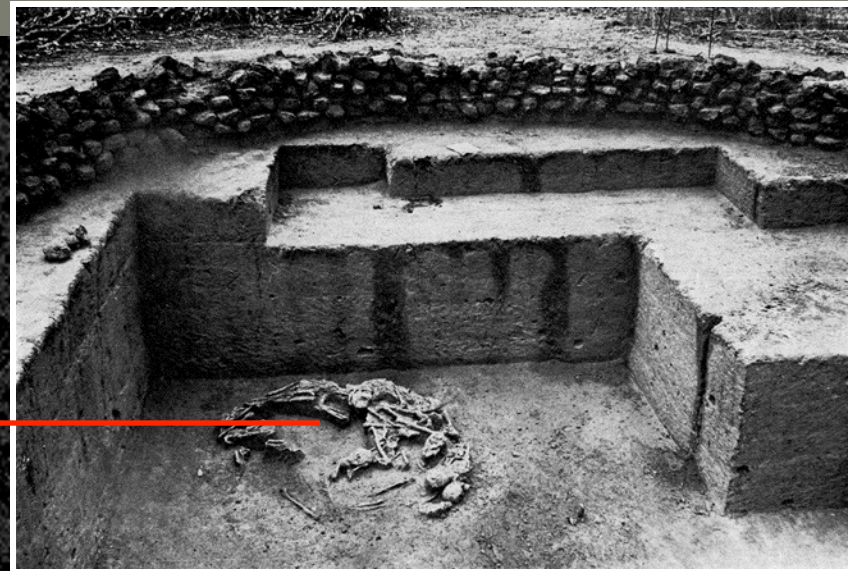
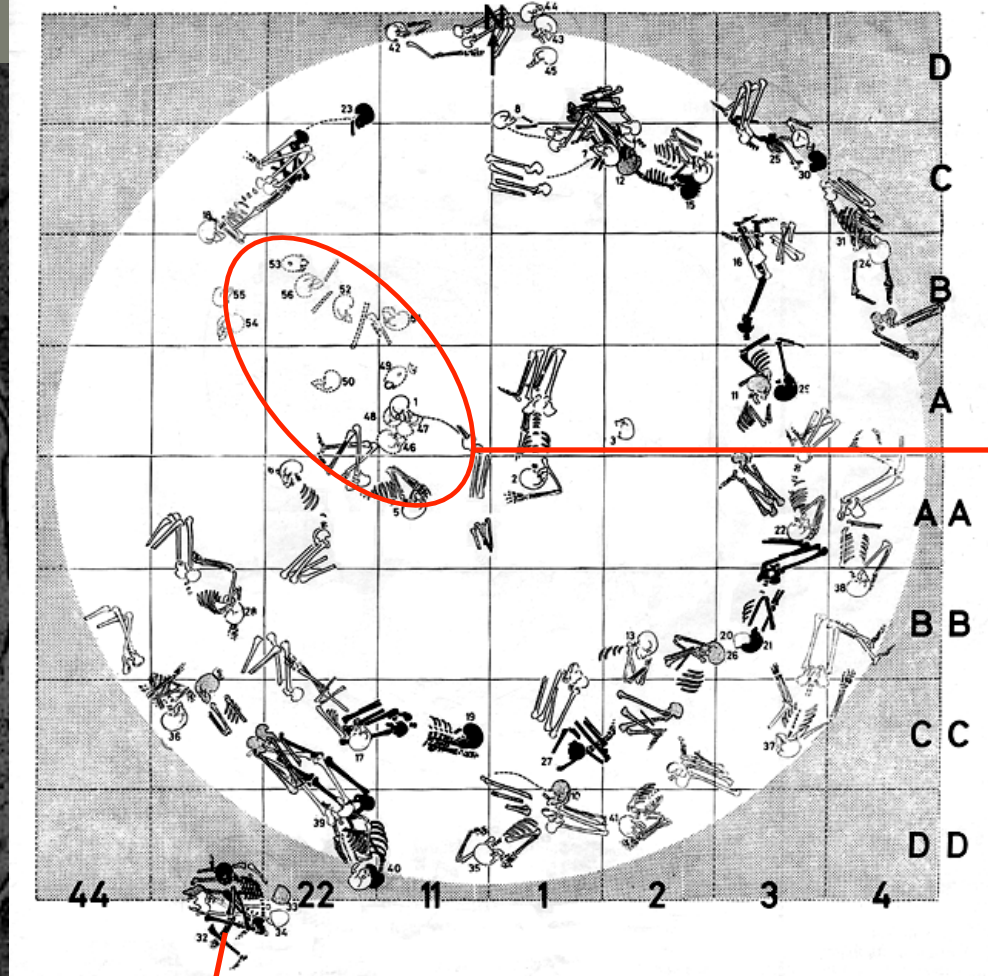


Sine Ngayène, cercle 25



Sine Ngayène





SARE DIOULE 1 (1520 ± 130 AD)

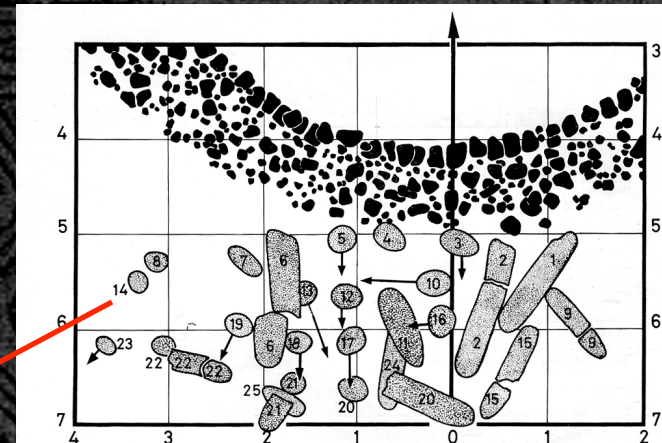
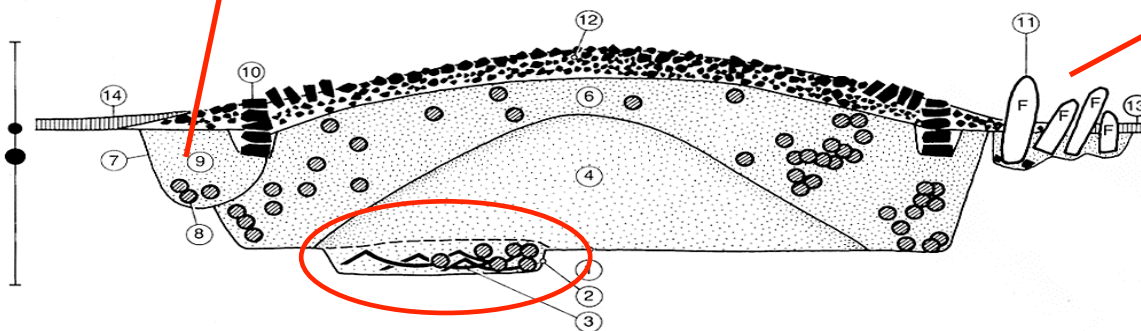
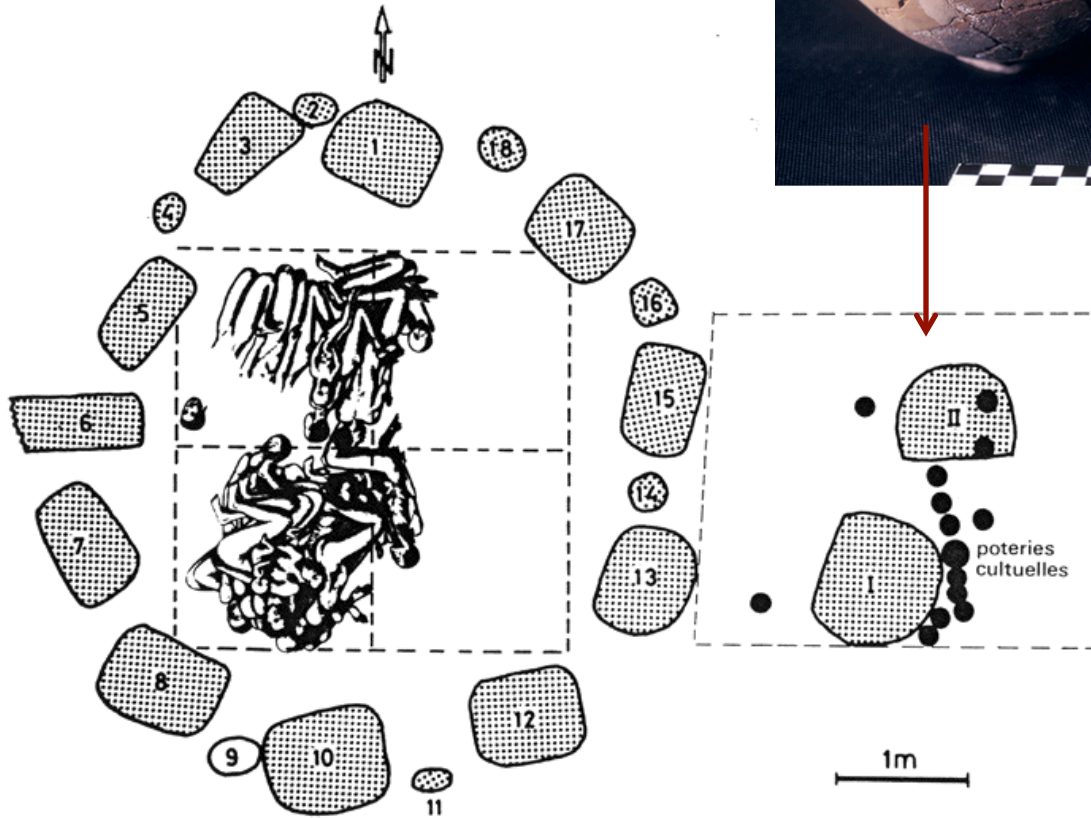


FIG. 73. — Vue d'en haut des monolithes de l'amas frontal. On aperçoit, de haut en bas de la figure, l'assise supérieure de la murette, la couronne des blocs, l'amas des monolithes frontaux. Les flèches indiquent le sens et l'amplitude des déversements (tumulus-pierrier n° 1).

Saré Diouldé 1

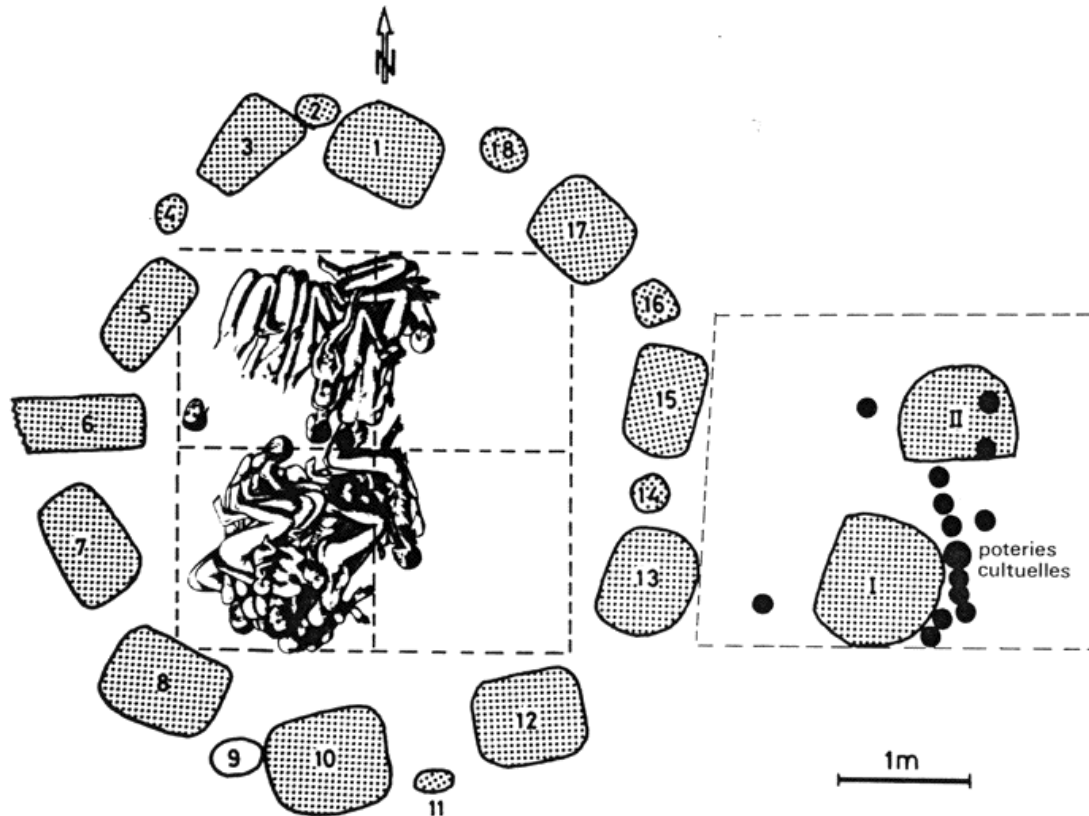
4. Quelle signification donner aux objets associés aux tombes ?

Mobilier extérieur
au pied des frontales



Quelle signification donner aux objets présents dans les tombes ?

Mobiliers individuels Internes

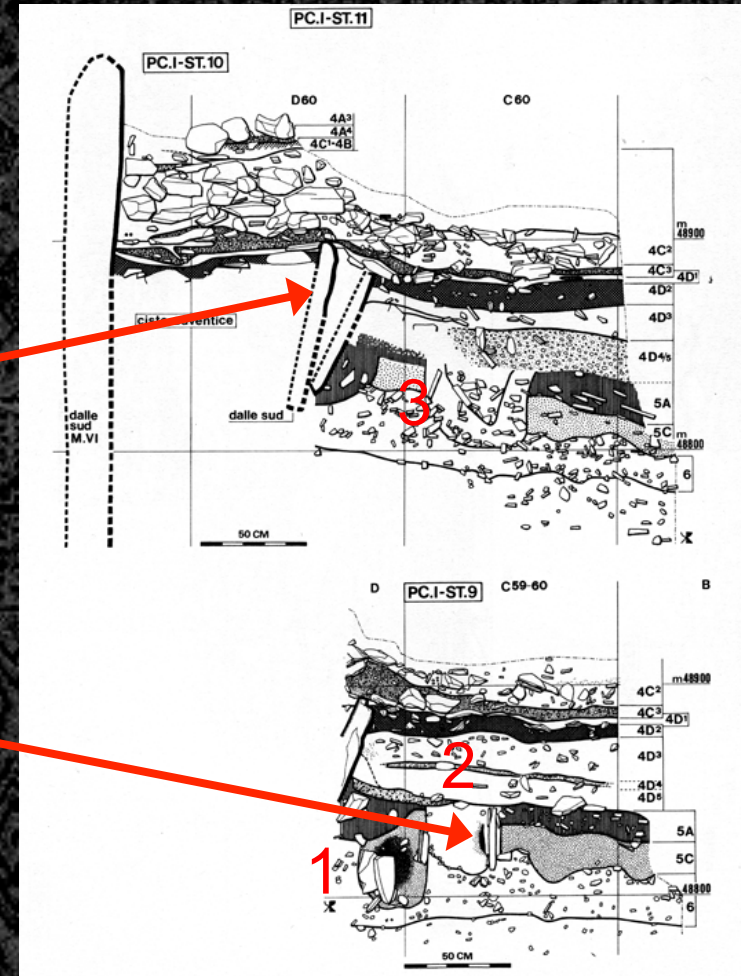
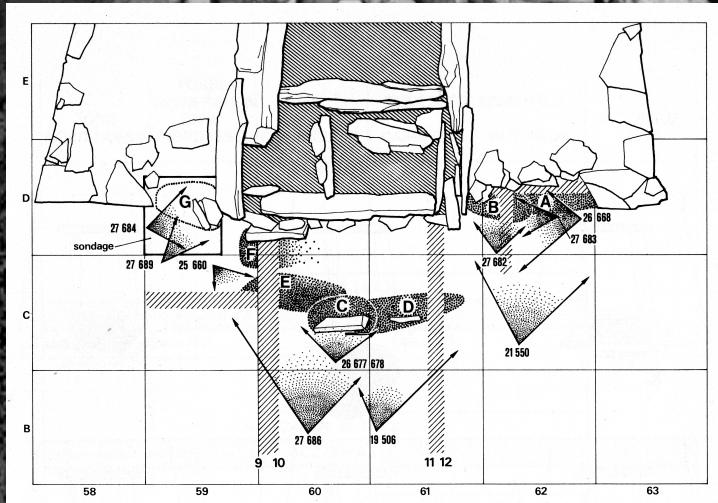
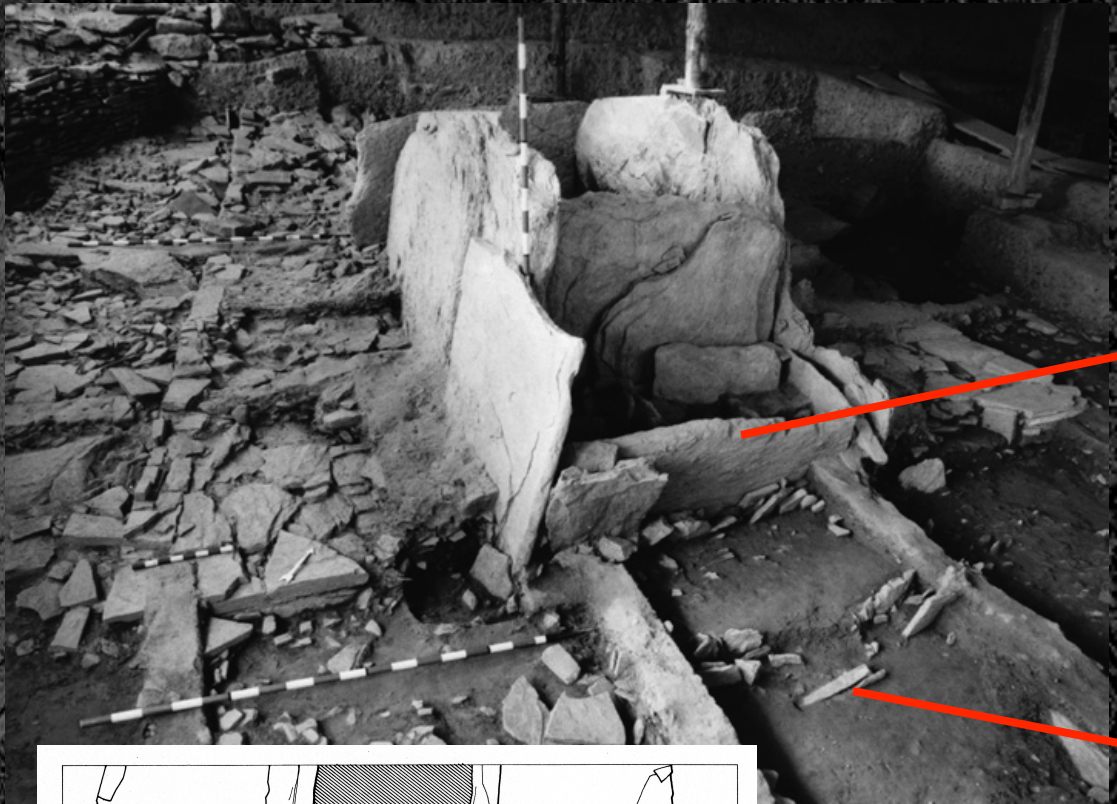


5. Quelle signification donner aux représentations anthropomorphes accompagnant les tombes (stèles, etc.) ?



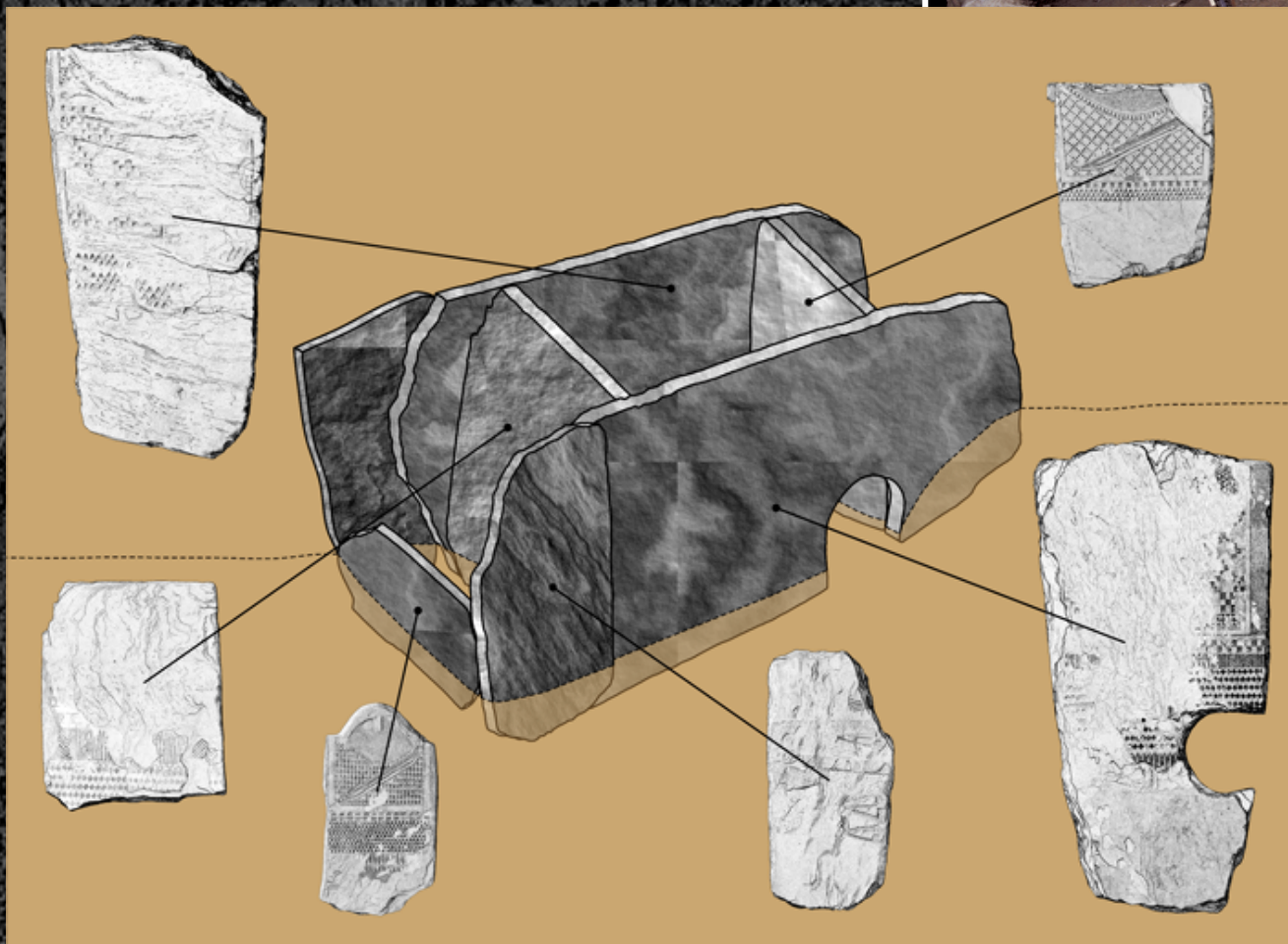
Petit-Chasseur
(Sion)

Stèles érigées, stèles détruites



Dolmen MVI :
fossés d'implantations de stèles

Des stèles en positions secondaires



POUVOIR D'UN INDIVIDU DE RANG SUPERIEUR



Mort naturelle

Consécration d'un vivant

Hypothèse A

Hypothèse B

Hypothèse C



Mort sociale



Mort sociale



Mort naturelle



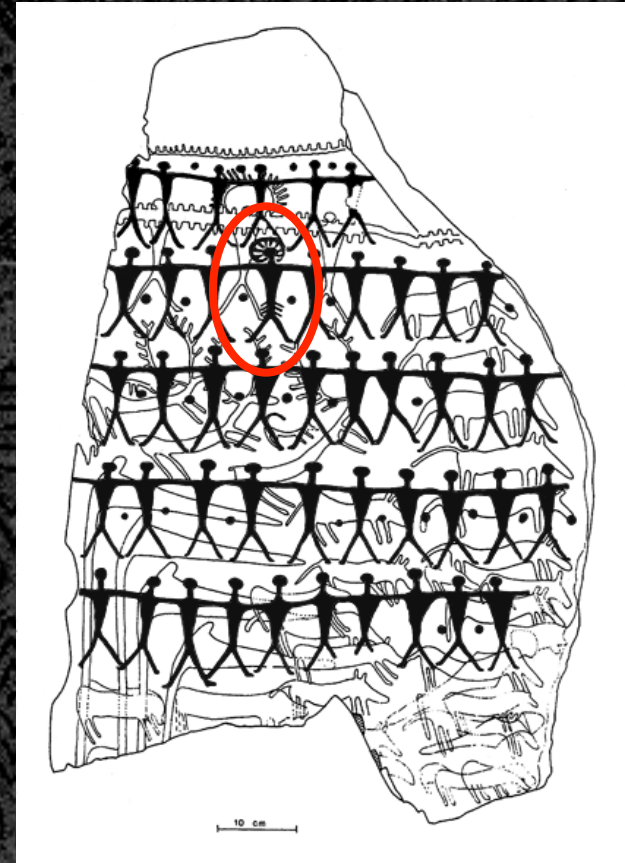
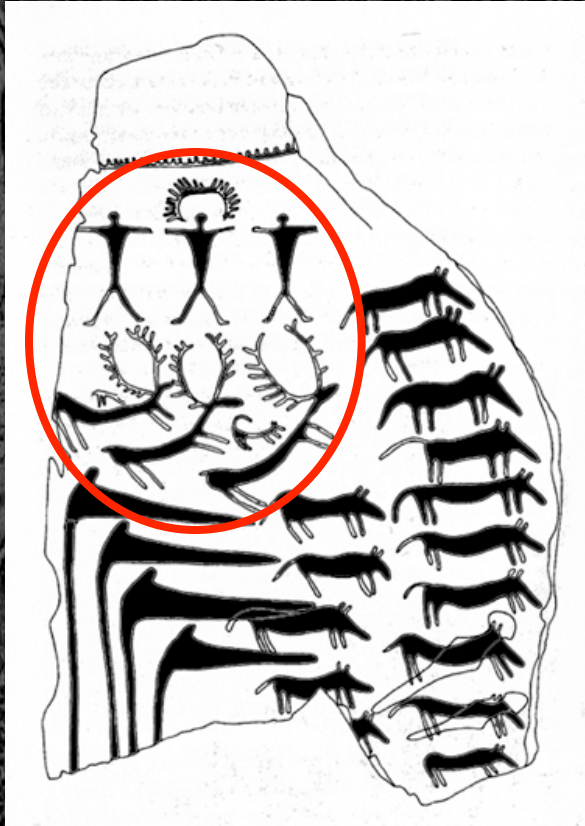
Construction d'un nouveau monument

Stèles érigées,
stèles détruites



Violation du dolmen MVI
par les Campaniformes
(hypothèse A)

Quelle signification donner aux représentations anthropomorphes accompagnant les tombes (stèles, etc.) ?



Les sociétés alpines du 3^{ème} millénaires sont-elles des sociétés lignagères ?

6. Quelle signification rituelle accorder aux transformations subies par les monuments

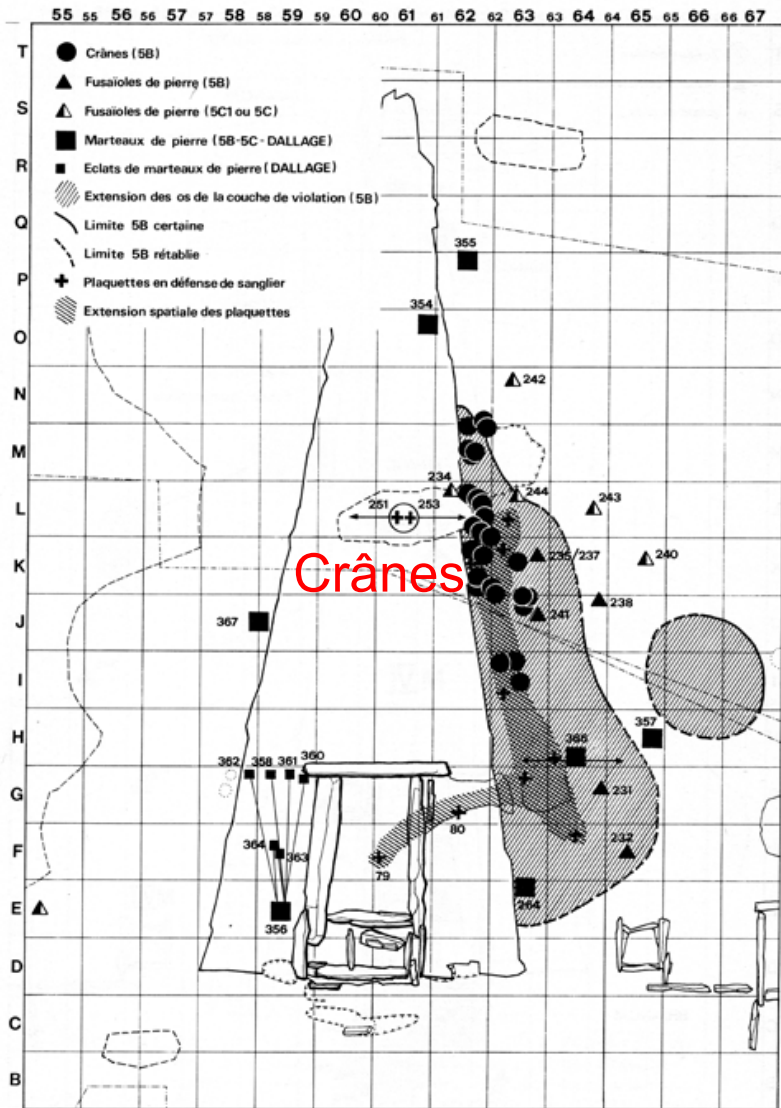
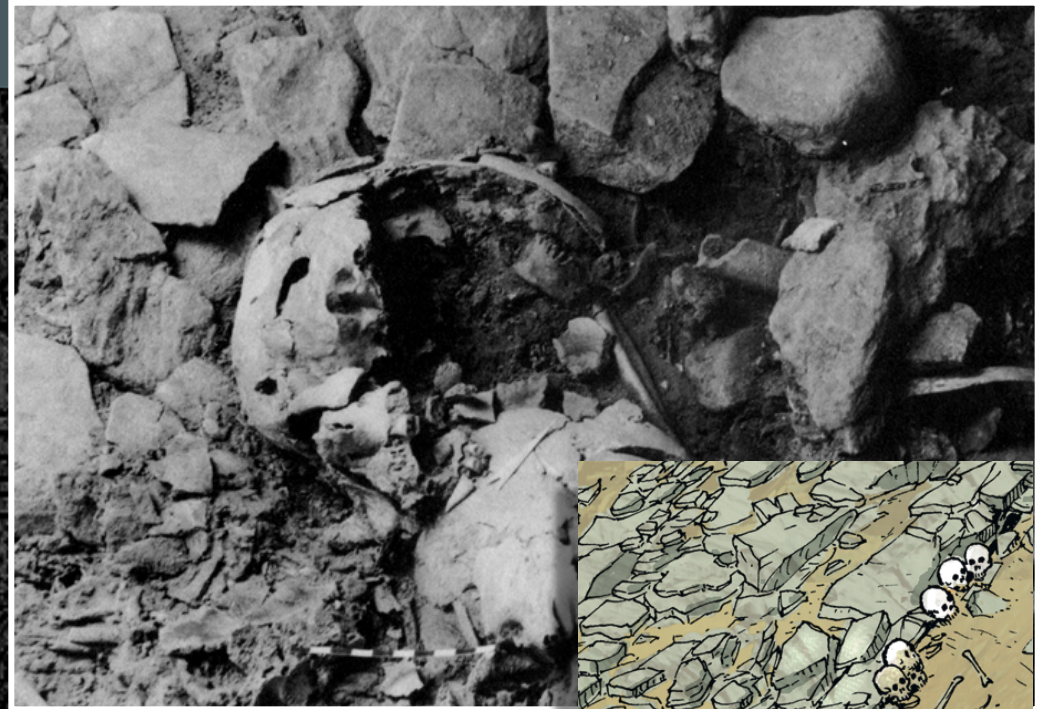


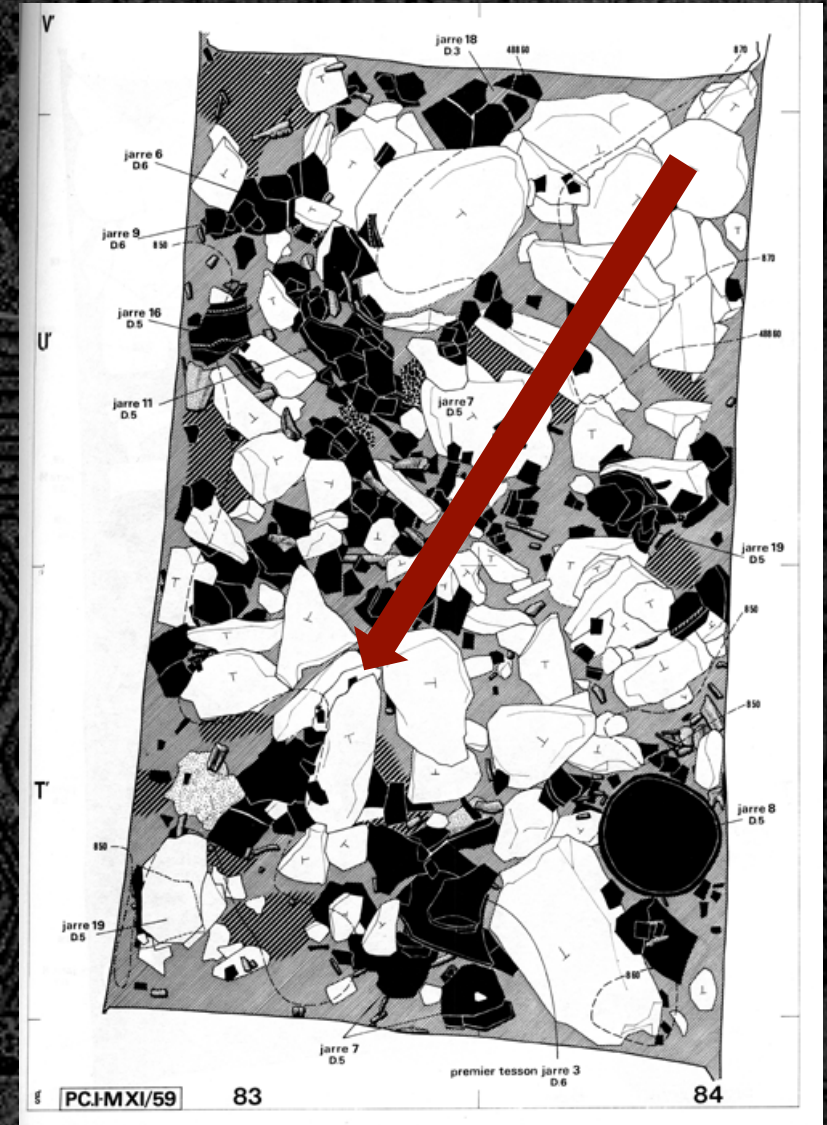
Fig. 23. Dolmen MVI. Couches 5B et 5C1, structures latentes.



Violation
du dolmen MVI
par les
Campaniformes

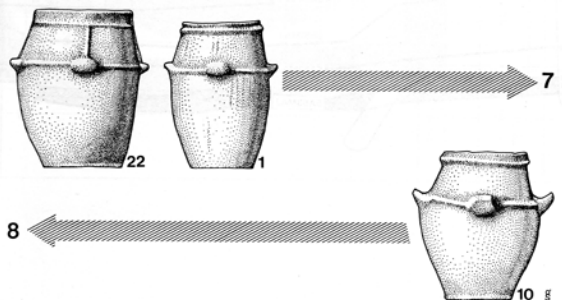
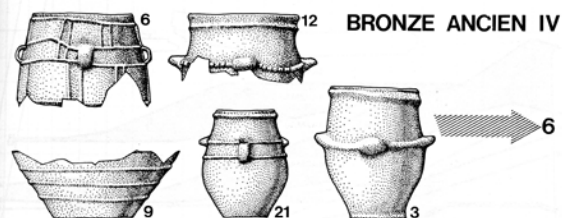
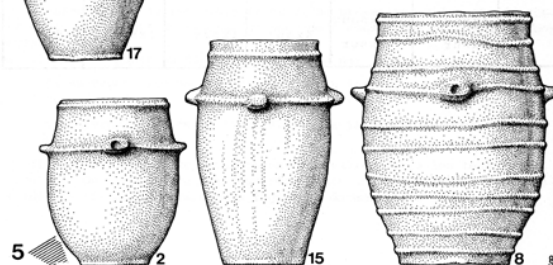
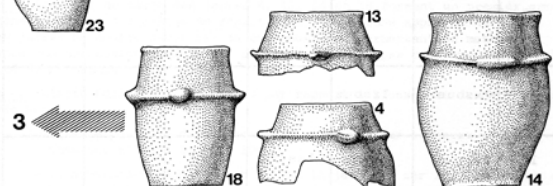


Restes de faune et jarres Bronze ancien dan le dolmen MXI :
poubelle ou restes de repas rituels ?

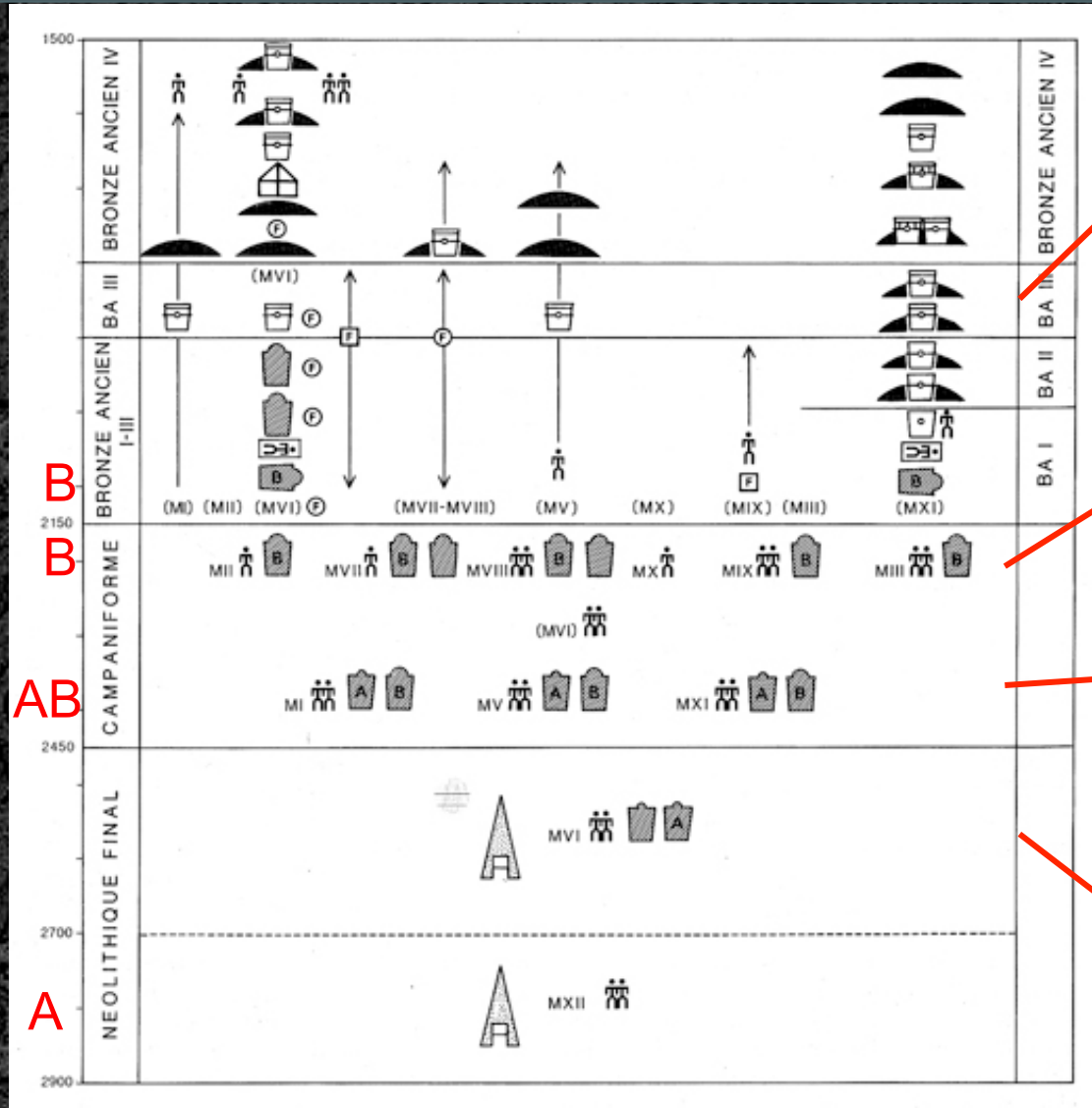




Sérialisation chronologique de la céramique Bronze ancien 2200 – 1600 cal BC



7. Quels évènements de nature sociale, politique ou ethnohistorique peuvent-ils entraîner une transformation du rituel funéraire mégalithique ?



Dolmen MXII



Dolmen MXVI



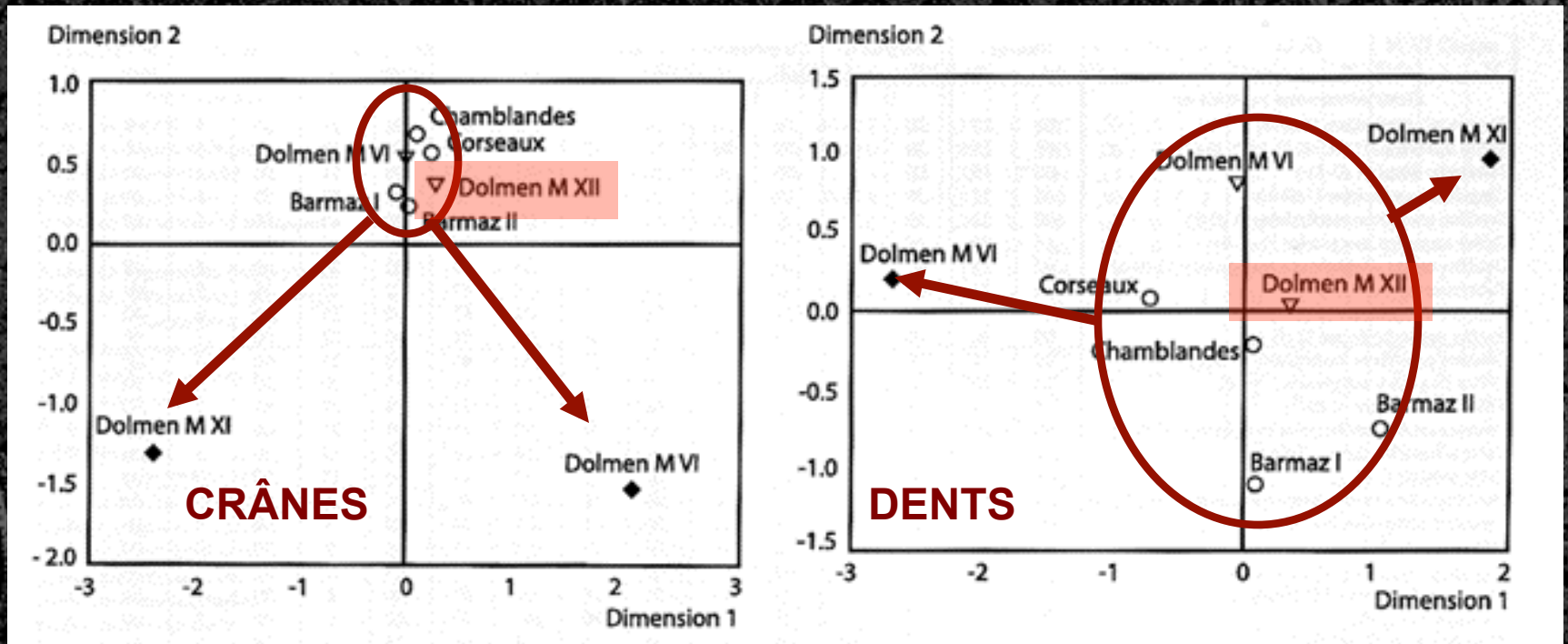
Le renouvellement campaniforme

- H1. Remplacement par une nouvelle population en phases successives
- H2. Même population
Autre sélection des inhumés selon des critères sociaux
- H3. Combinaison des hypothèses 1 et 2

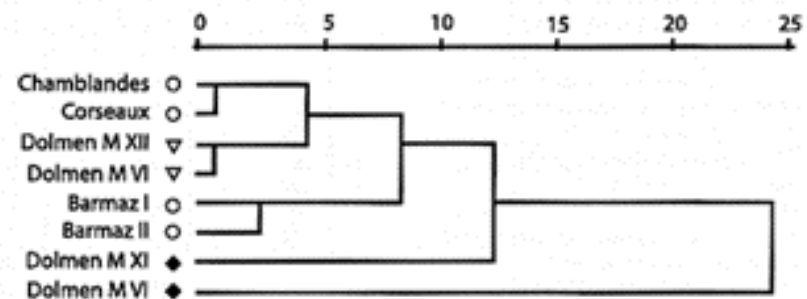
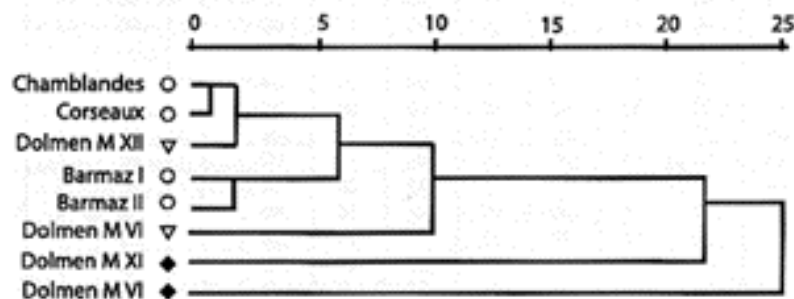
Campaniforme



Taxinomie numérique caractères épigénétiques crâniens



Séparation des individus du Néolithique moyen-récent et des individus campaniformes des dolmens MVI et et MXI

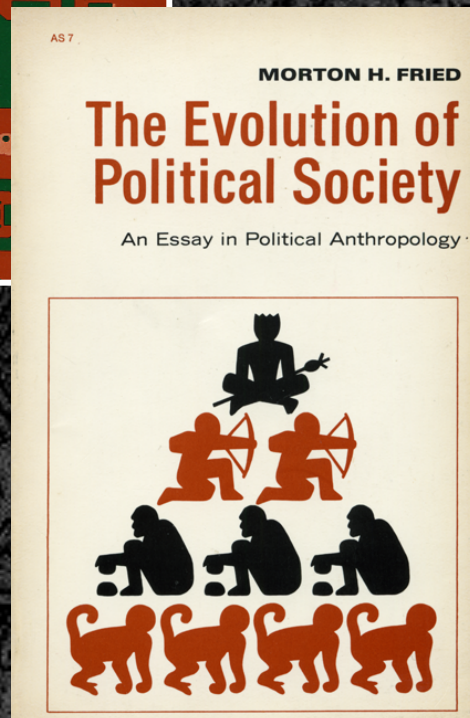


8. Quelles relations établir entre le mégalithisme et les divers types de société ?



Service
1962

Fried 1967



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

ALAIN TESTART

Eléments de classification des sociétés

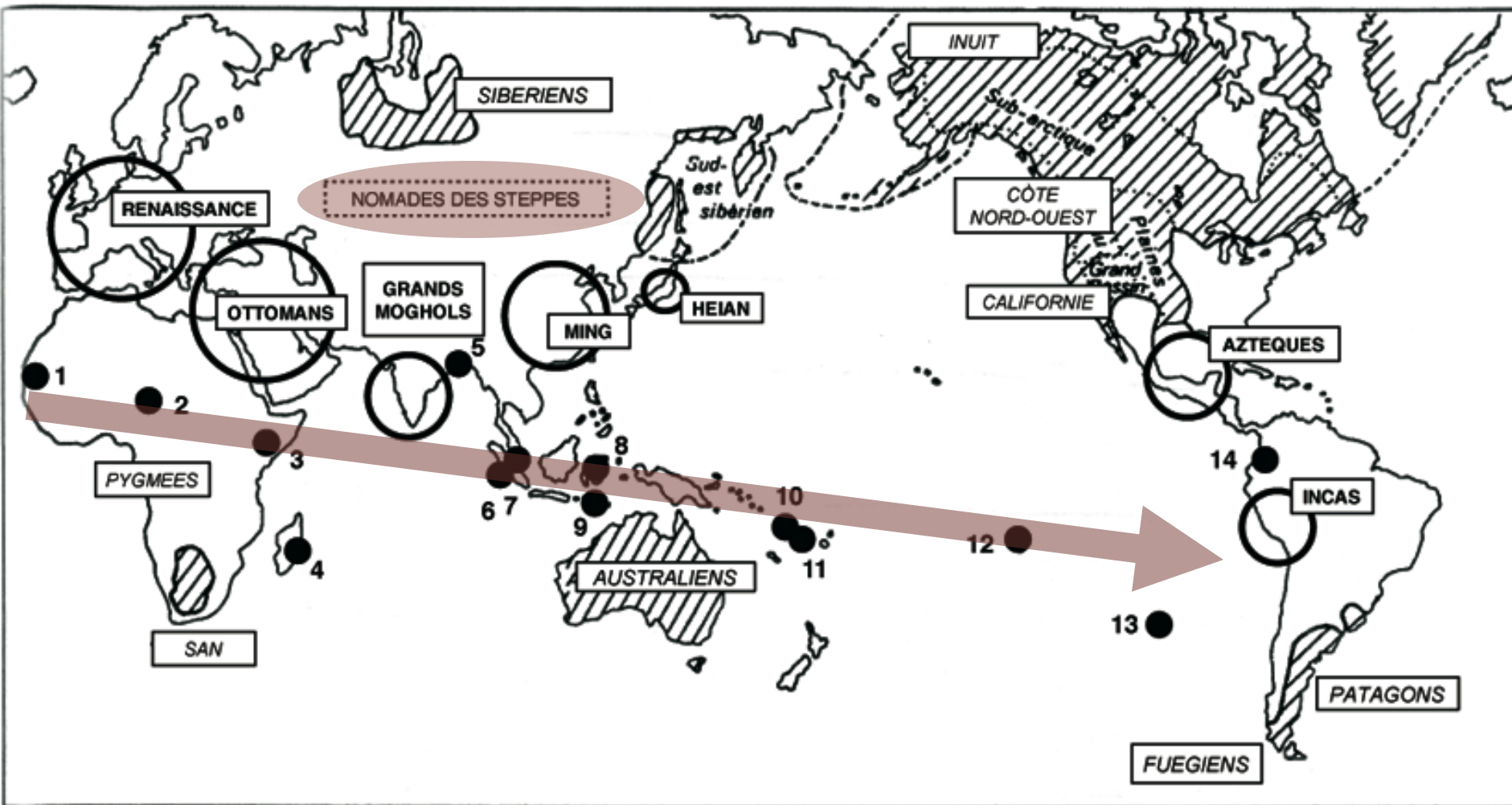
éditions errance

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

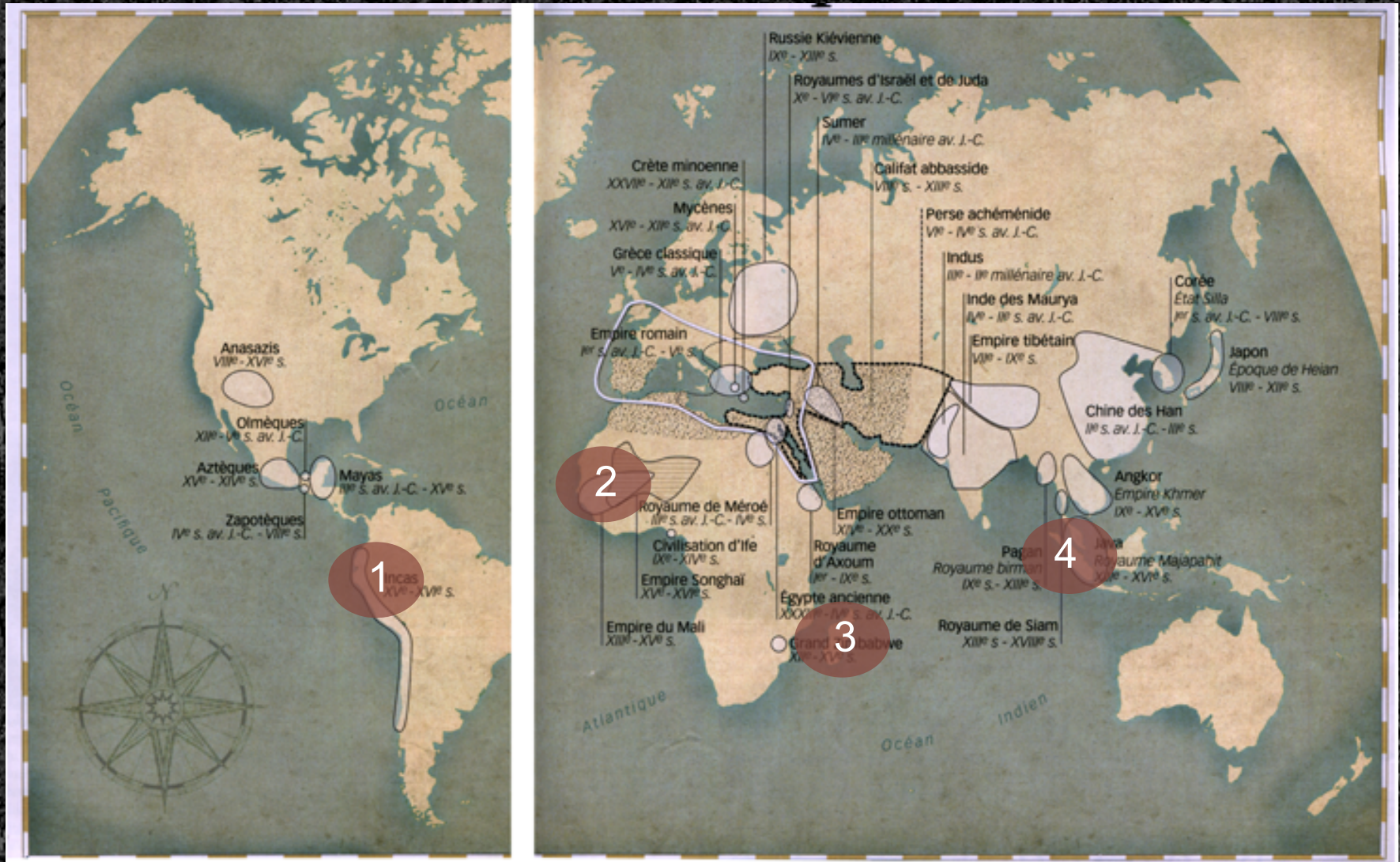
Sociétés sans richesses			Australiens, San Amazonie, Baruya
Sociétés avec richesses	à richesses ostentatoires		Papous, Plaines, Côte du NW
	semi-étatiques	Démocratiques	Iroquois, Konso
		Lignagères	Dogon
		Suites militaires	Malinké
	despotiques et royales	Despotisme guerrier	Mossi, Sonraï
		Etats guerriers	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	

la découverte des sociétés mégalithiques



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

la découverte des sociétés mégalithiques



Recouvrement avec des zones présentant des formations étatiques

Anthropologie des sociétés mégalithiques

Critères descriptifs

1. Constructions mégalithiques (plateformes, enceintes...)
2. Menhirs
3. Monolithes façonnés
4. Statues anthropomorphes de pierre
5. Statues anthropomorphes de bois
6. Mâts de bois sculptés
7. Morts d'accompagnement
8. Chasse aux têtes



Sociétés à richesses ostentatoires

Indiens des Plaines



Côte du NW



Richesses

OUI

Etat

NON

Propriété de la terre

NON

Classes sociales

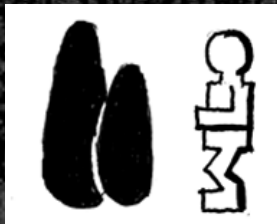
NON

Sociétés à richesses ostentatoires



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

Sociétés à richesses ostentatoires Mélanésiens de Vanuatu Nord

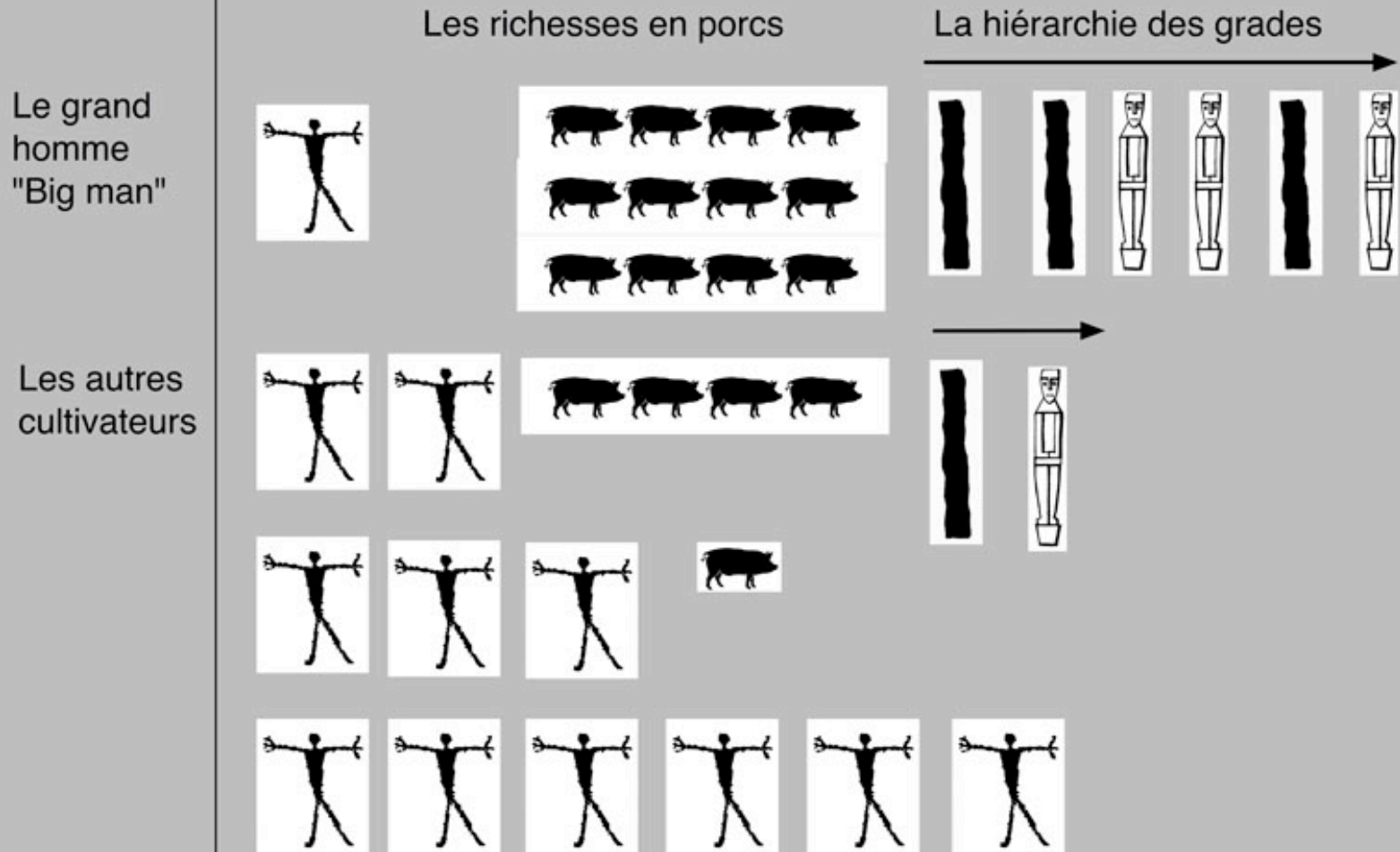


Vanuatu Nord

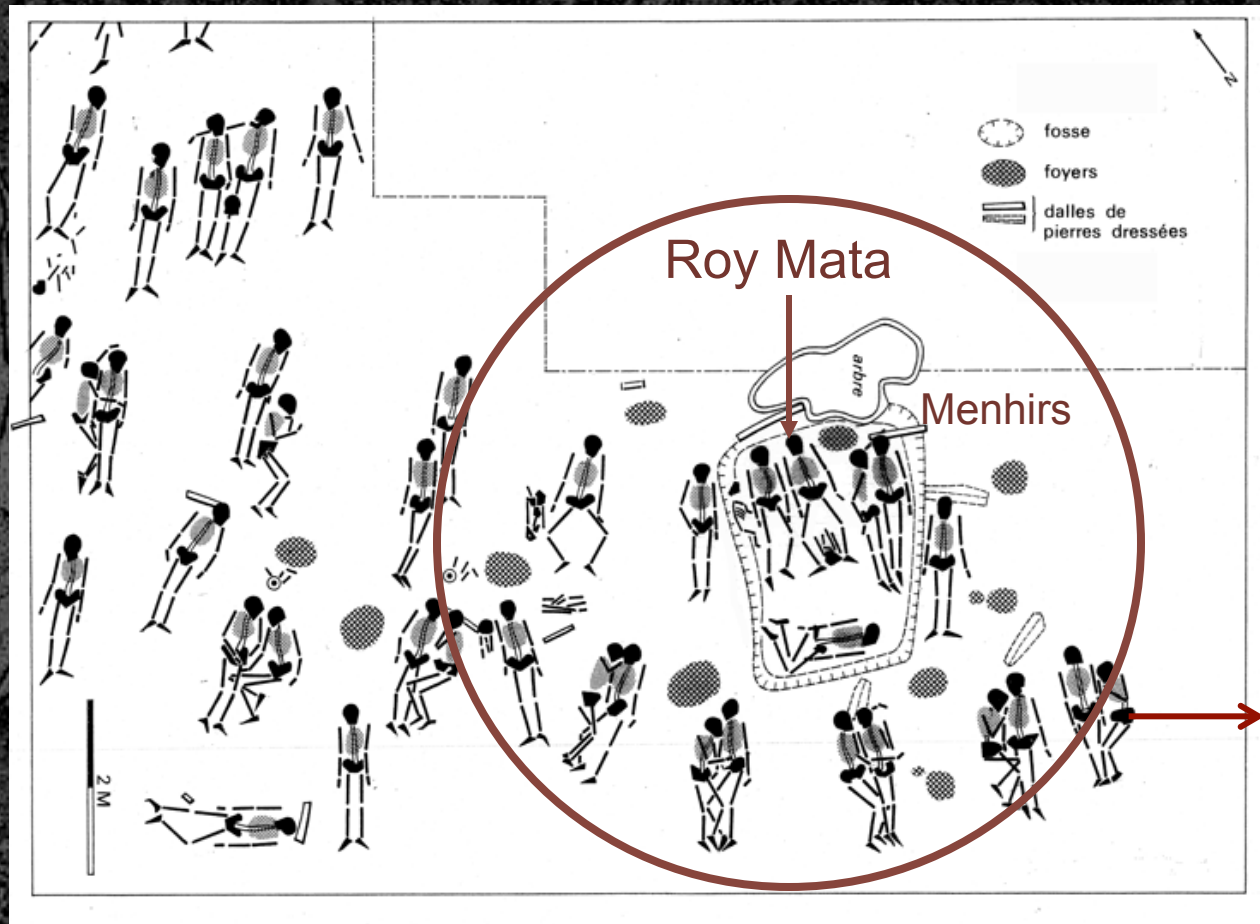
Sociétés à richesses ostentatoires

Mélanésiens de Vanuatu Nord

POUVOIR DES HOMMES

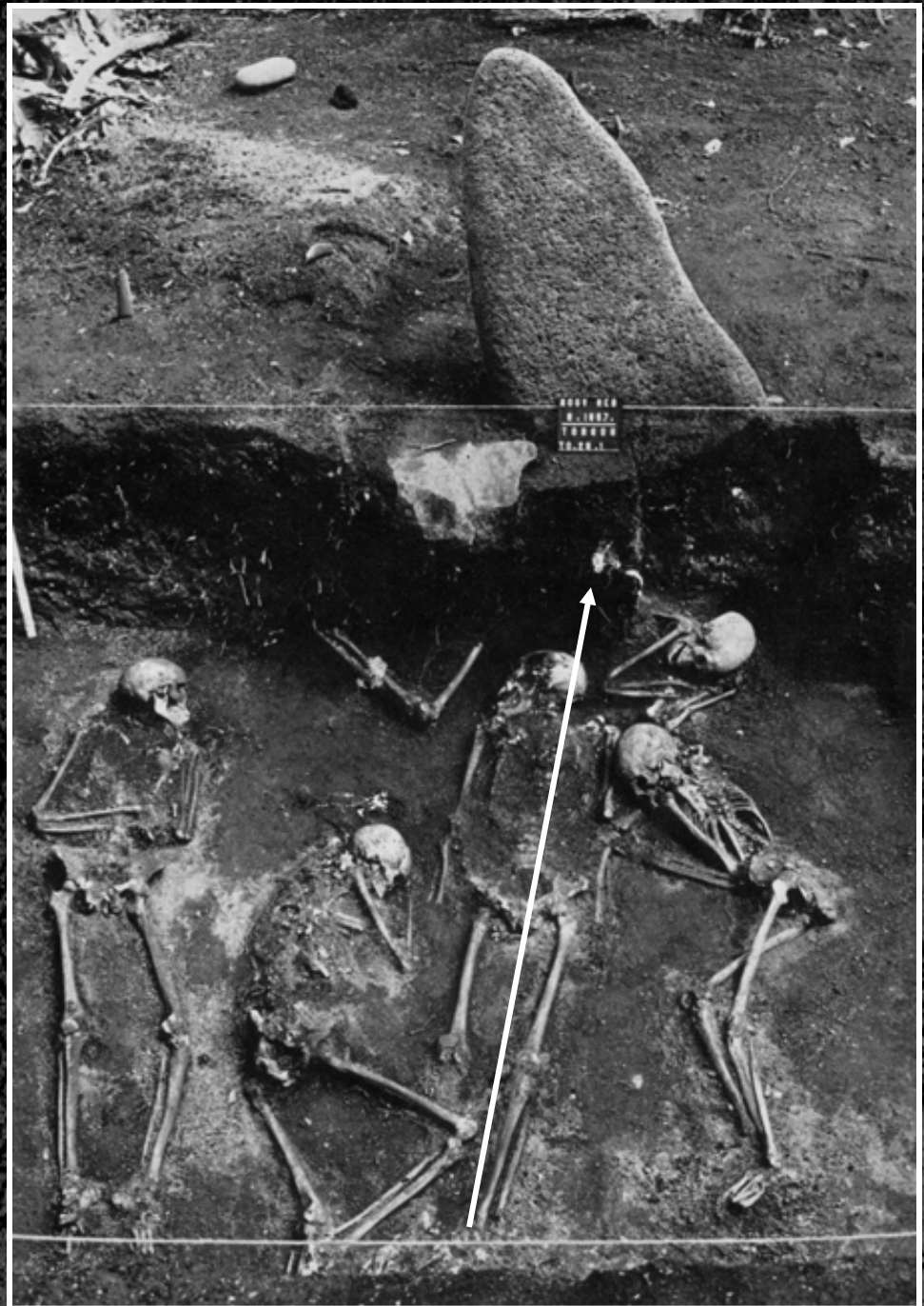
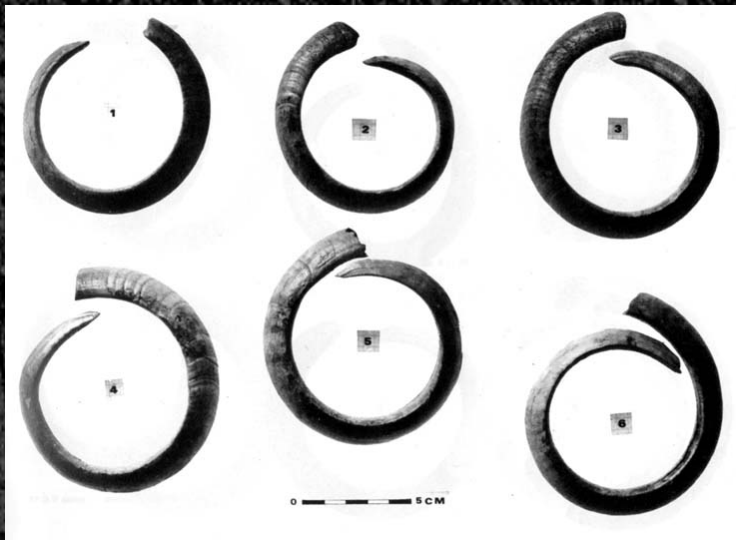


Sociétés à richesses ostentatoires Mélanésiens de Vanuatu Sud



Vanuatu Sud :
fouilles José Garanger





Vanuatu Sud



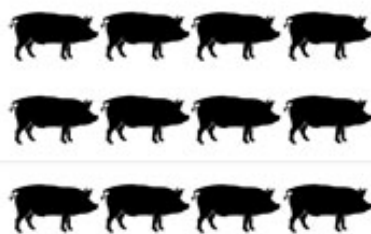
Sociétés à richesses ostentatoires

Mélanésiens de Vanuatu Sud

POUVOIR DES HOMMES

La hiérarchie des richesses en porcs

Le grand homme
"Big man"



Les chefs
de clans



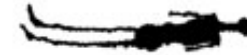
Les autres
cultivateurs



MEMOIRE DES MORTS



Famille et proches du défunt



Chefs de
clans et leurs
épouses



Sociétés semi-étatiques lignagères

Afrique occidentale - SOUDAN
1003. Habbès (Habitants des Montagnes de Macina)



Dogon

Indonésie



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

Sociétés lignagères non hiérarchisées

Naga (Assam, Birmanie)

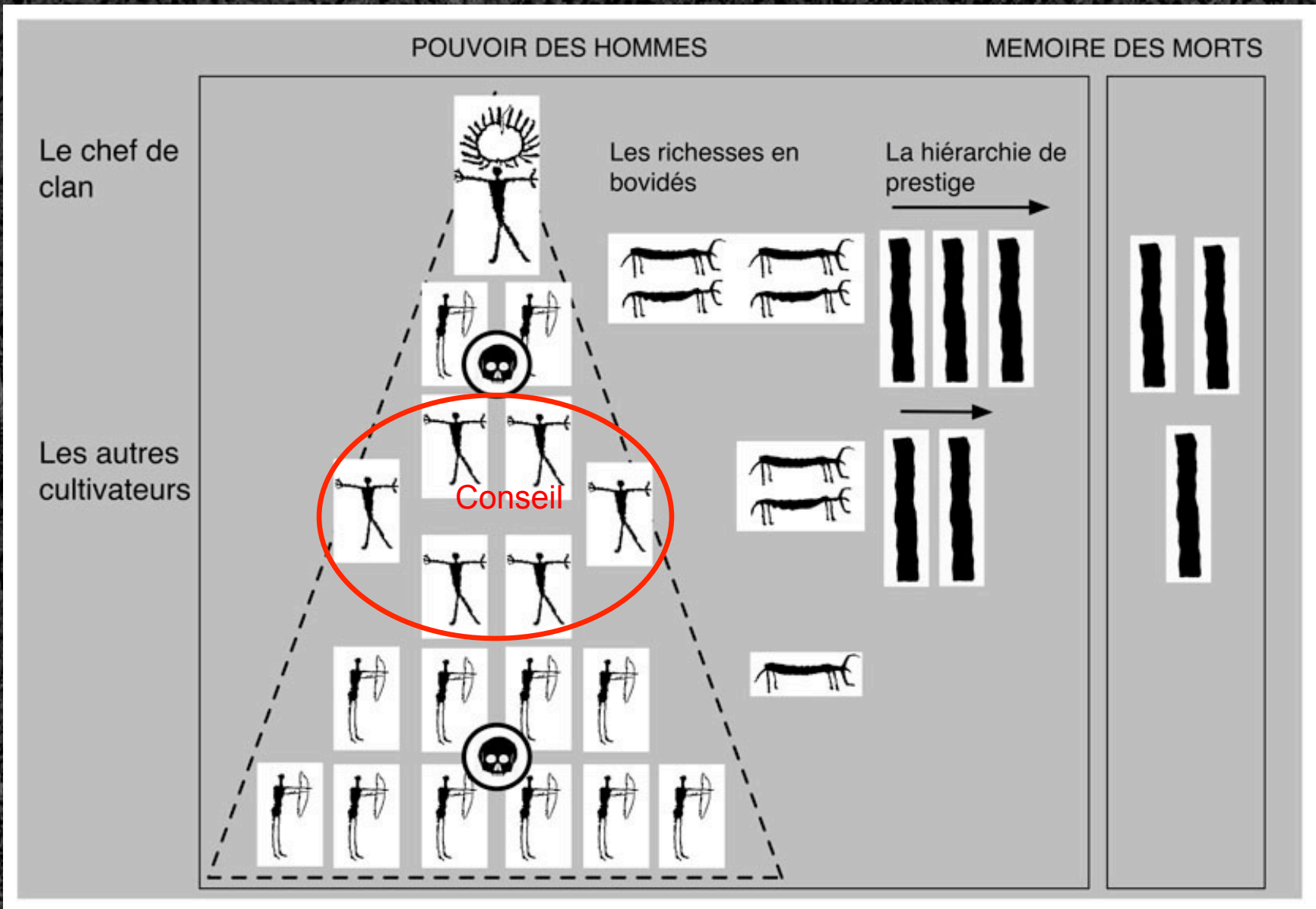


Naga



Sociétés lignagères non hiérarchisées

Naga (Assam et Birmanie)



Sociétés lignagères hiérarchisées et grades Nias (Indonésie)

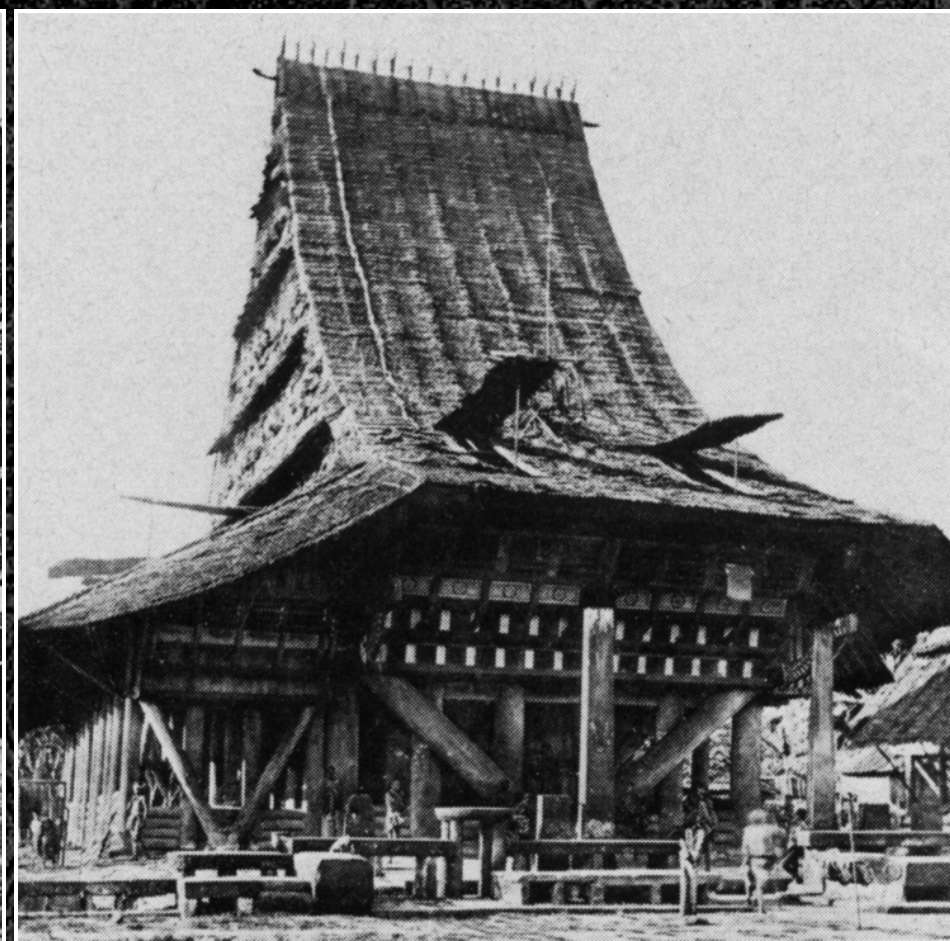


Photo W. Marschal, MAH 1981

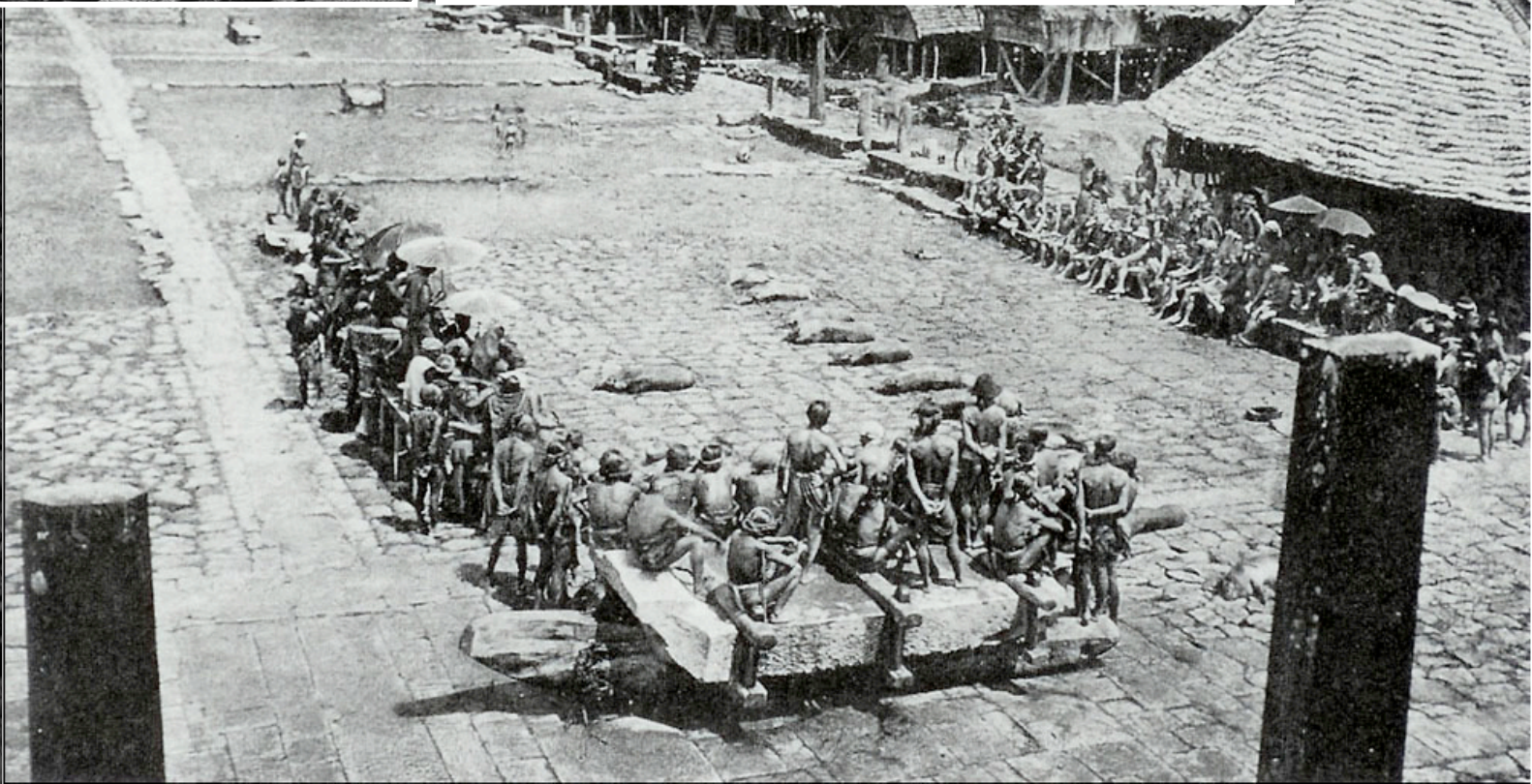
Nias (Indonésie)





Photos P. Witz, MAH
1981
et F. Lontcho





Sociétés lignagères hiérarchisées

Nias (Indonésie)

POUVOIR DES HOMMES

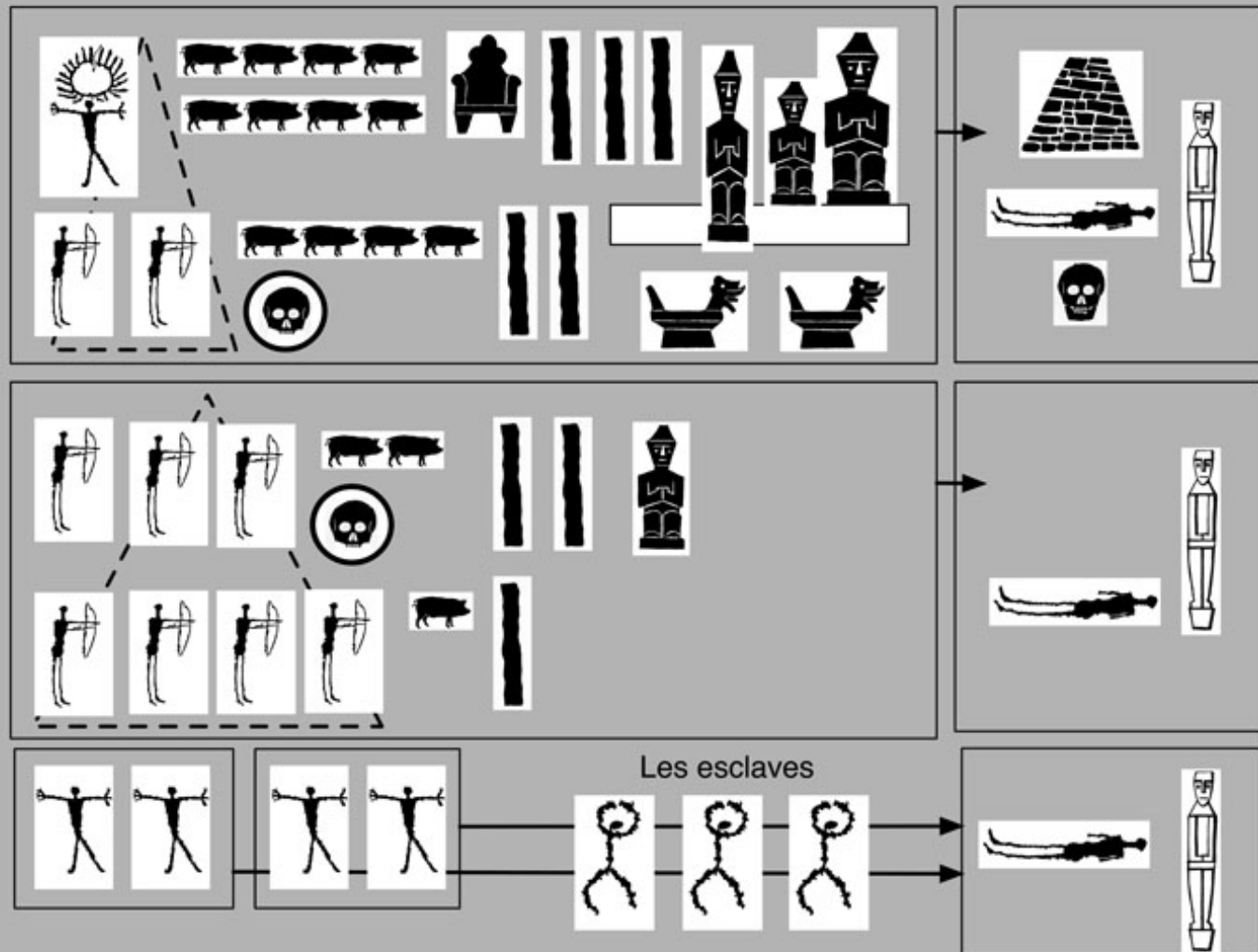
MEMOIRE DES MORTS

Le roi

Les nobles

Les agriculteurs

Le clergé
les artisans



Sociétés lignagères hiérarchisées

Toradja (Sulawesi)



Photo F. Lontcho



Toradja
(Sulawesi)





Photo Dossiers Sciences et vie 2008



Toradja (Sulawesi)

Toradja (Sulawesi)

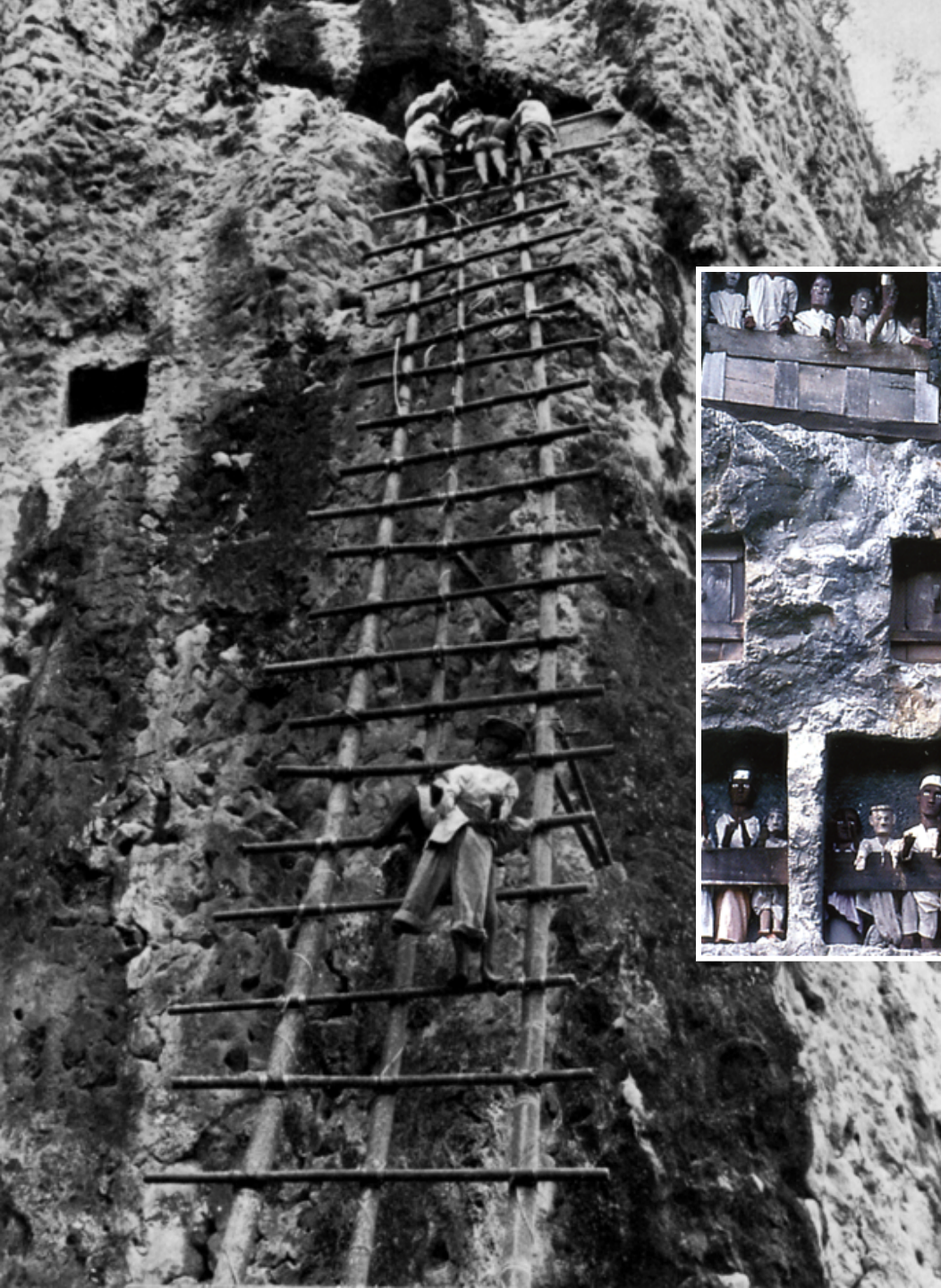


Photo J.-L. Sosna
Arts et cultures 2001



Photo A. Paris
MAH Genève
1981

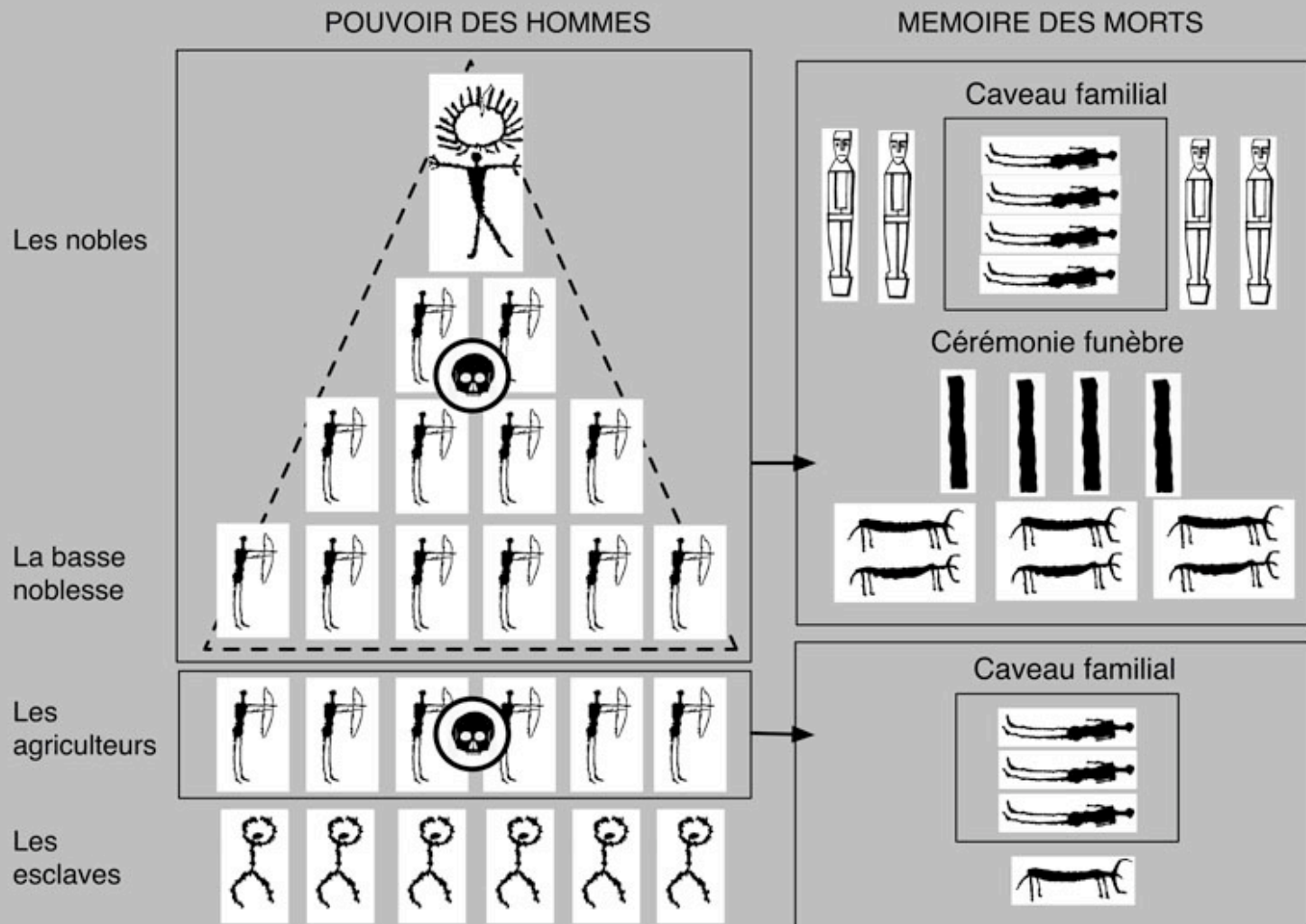


Photos Arts et cultures
2001



Sociétés lignagères hiérarchisées

Toraja (Sulawési)



Sociétés lignagères hiérarchisées

Polynésiens de l'île de Pâques

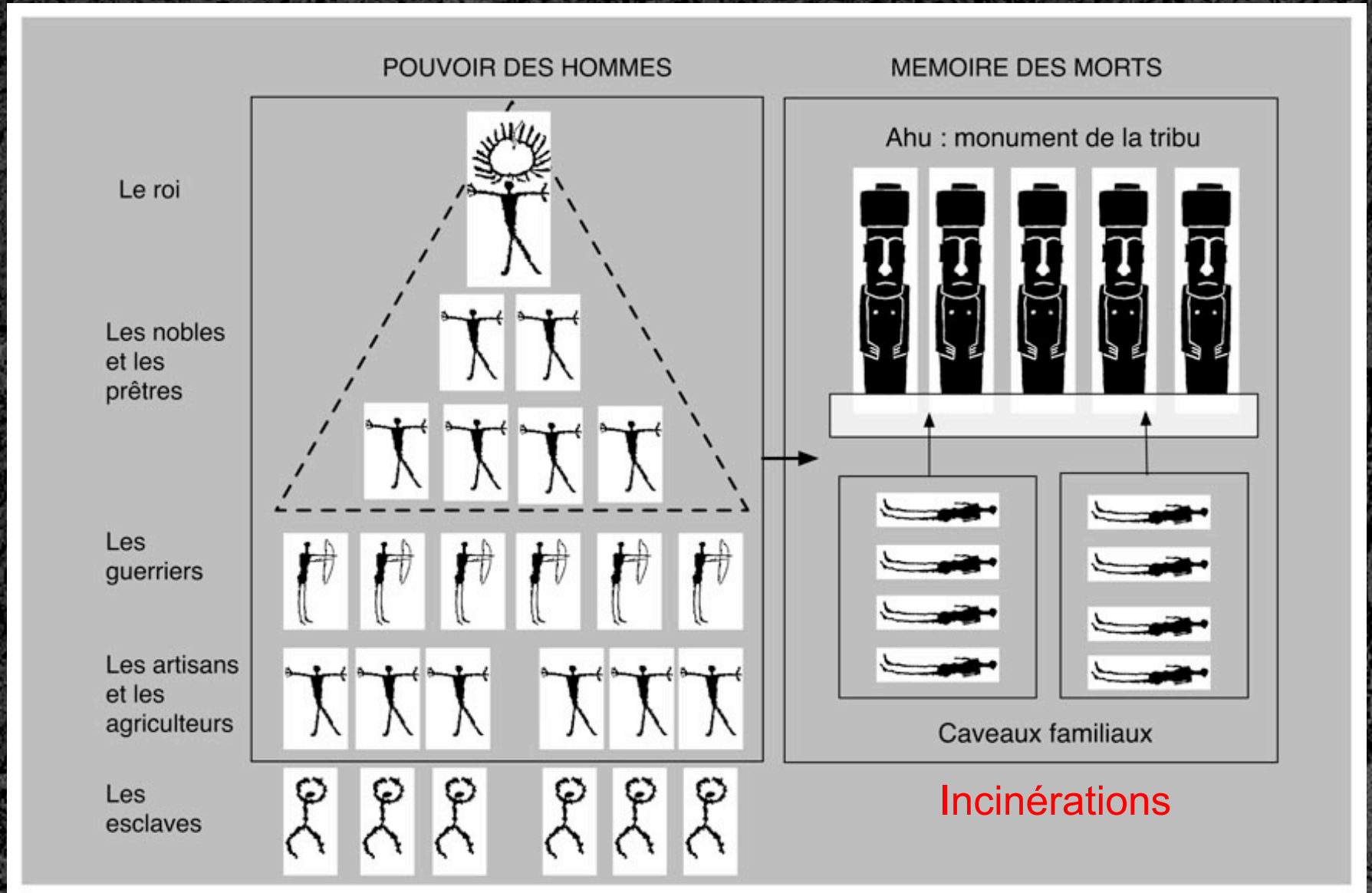


Ile de Pâques



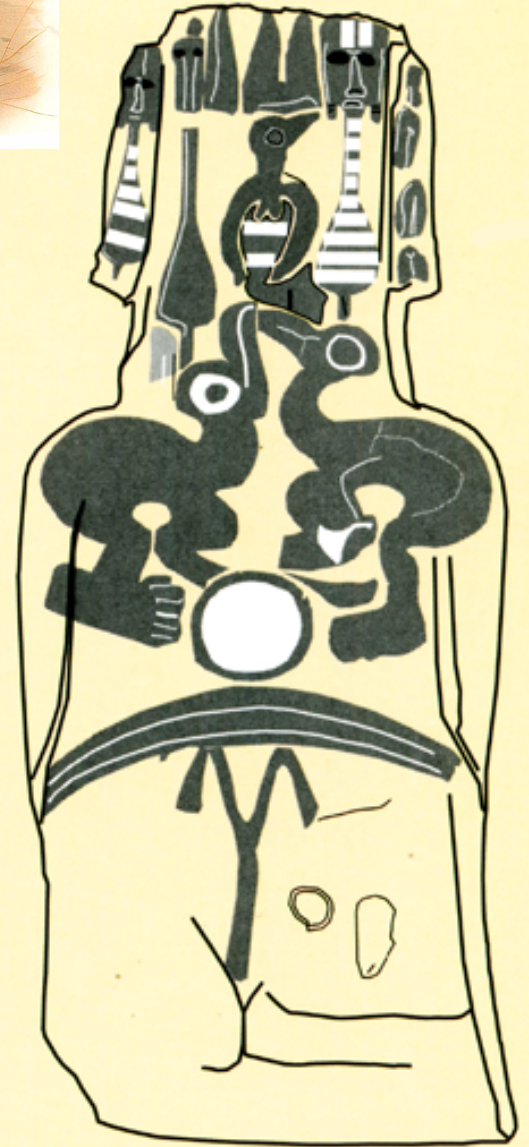
Sociétés lignagères hiérarchisées

Polynésiens de l'île de Pâques





Changement de rituel avec l'apparition
du culte de Maké Maké :
passage de l'incinération à l'inhumation secondaire



Sociétés lignagères hiérarchisées Polynésiens de Tahiti



Tahiti



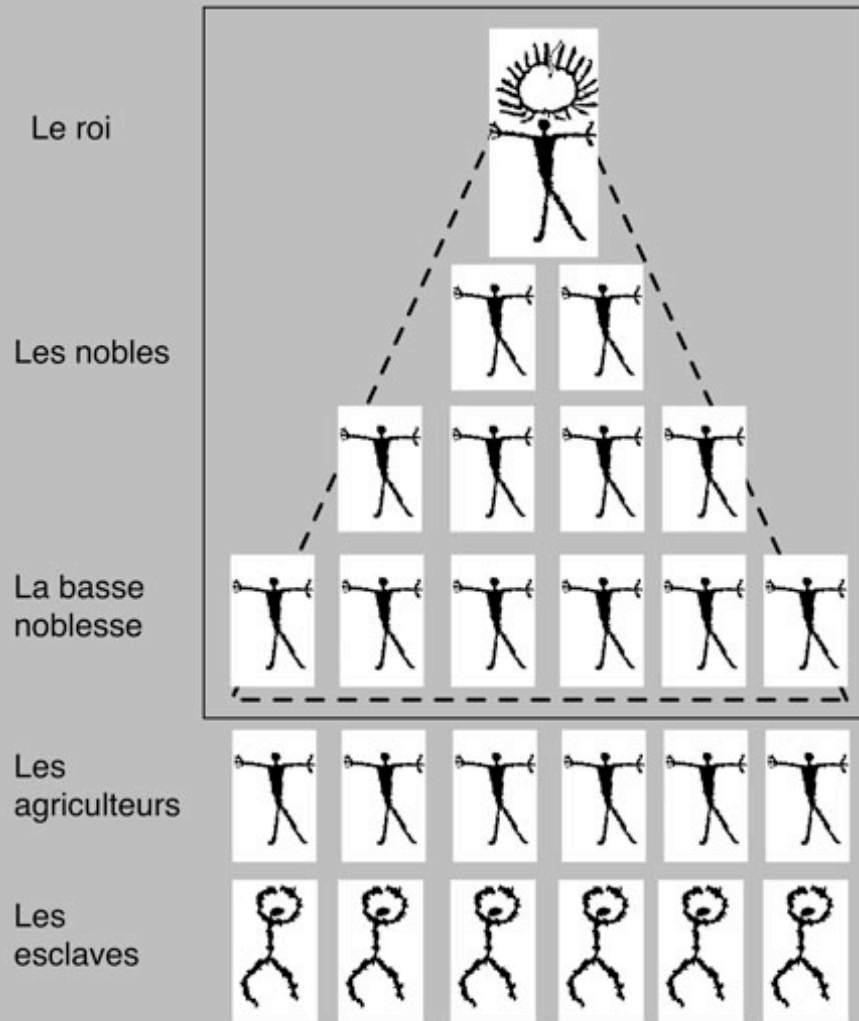


Les observations de Cook, 2 septembre 1777 (deuxième voyage)

Sociétés lignagères hiérarchisées

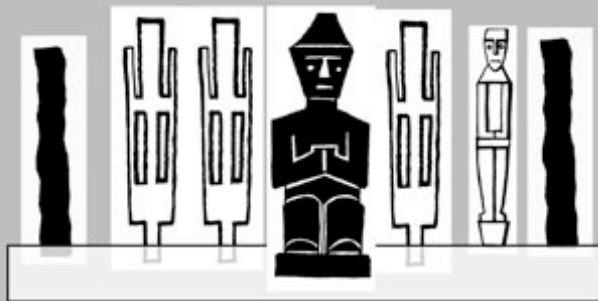
Polynésiens de Tahiti

POUVOIR DES HOMMES



MEMOIRE DES MORTS

Marae : monument de la tribu



Sacrifices aux dieux ou
morts d'accompagnement ?

Sociétés semi-étatiques démocratiques

Konso



Iroquois



Richesses

OUI

Semi-Etat

OUI

Propriété de la terre

NON

Classes sociales

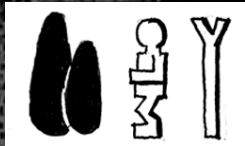
NON

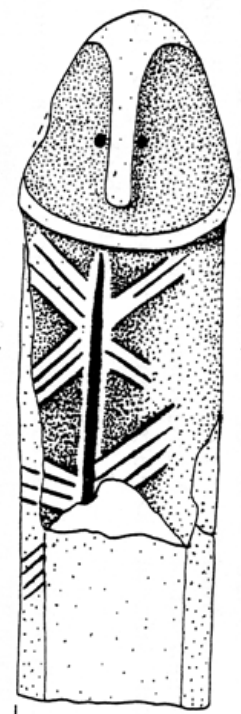
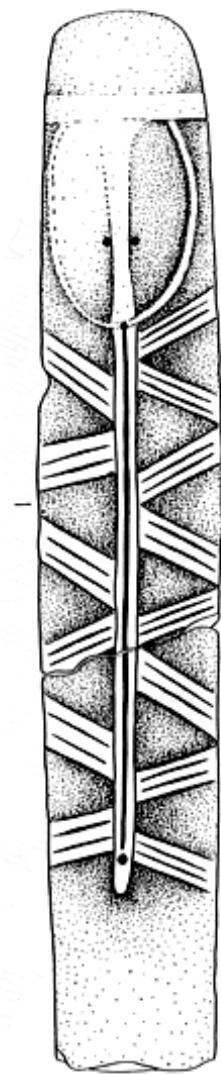
Démocraties militaires à classes d'âge : Konso (Ethiopie)



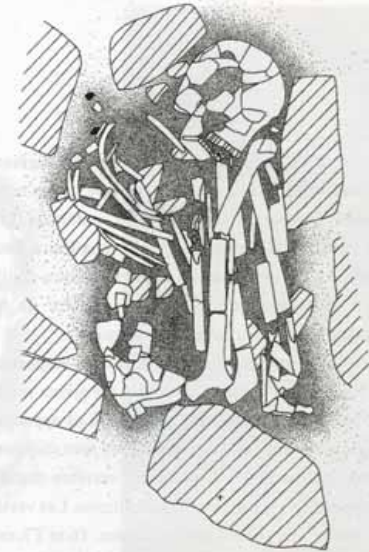
Photos A. Gally

Konso (Ethiopie)





Nécropole de Tuto Fela



Fouilles et documentation
Roger Joussaume



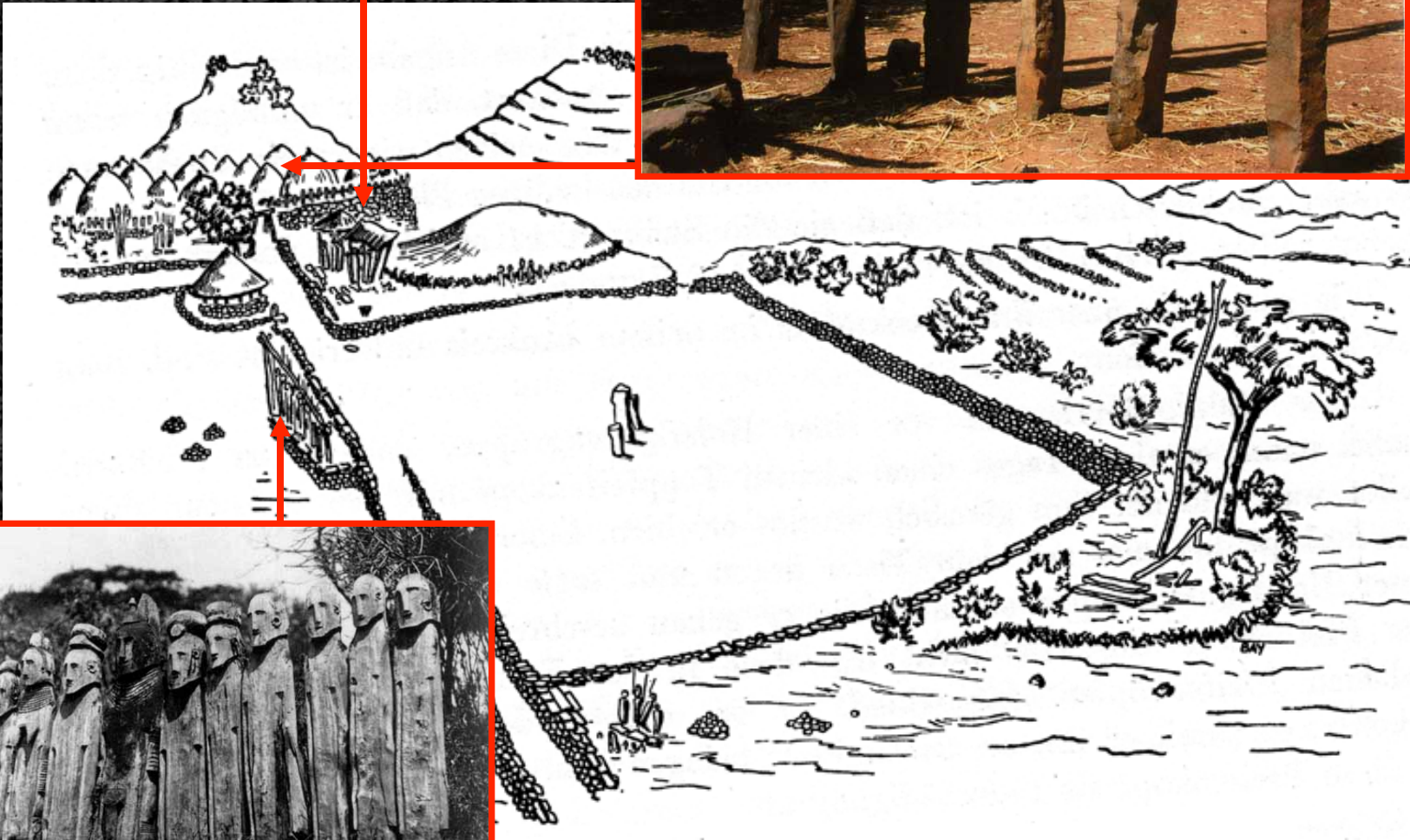
Photos A. Gally





Photo R. Joussaume

Photos R. Joussaume



Démocraties militaires à classes d'âge

Konso (Ethiopie)

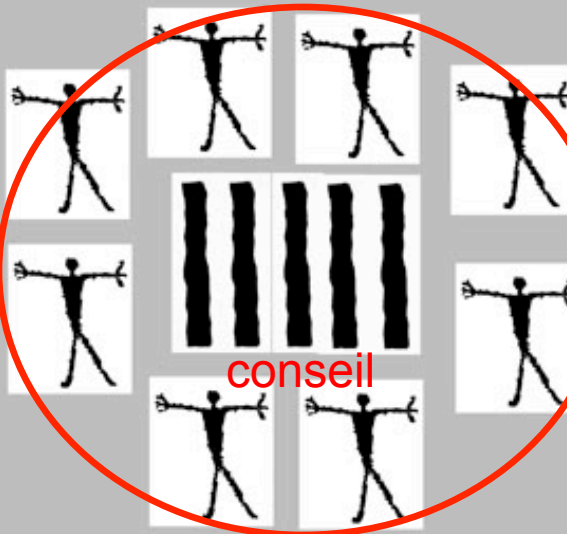
POUVOIR DES HOMMES

MEMOIRE DES MORTS

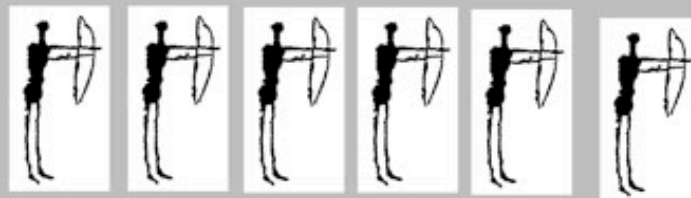
Le roi



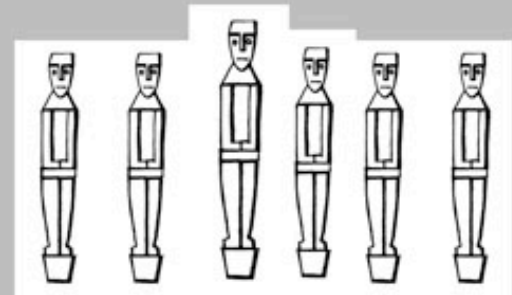
Les aînés
Le conseil



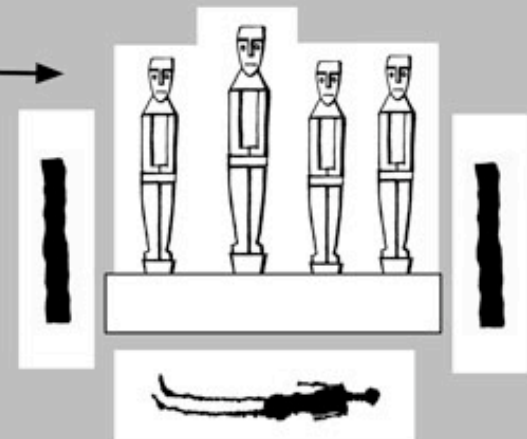
Les cadets
Les guerriers



Figures d'ancêtres accompagnées
des ennemis tués



Tombe de guerrier



Démocraties militaires à classes d'âge

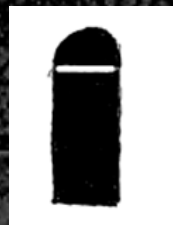
Arussi (Ethiopie)

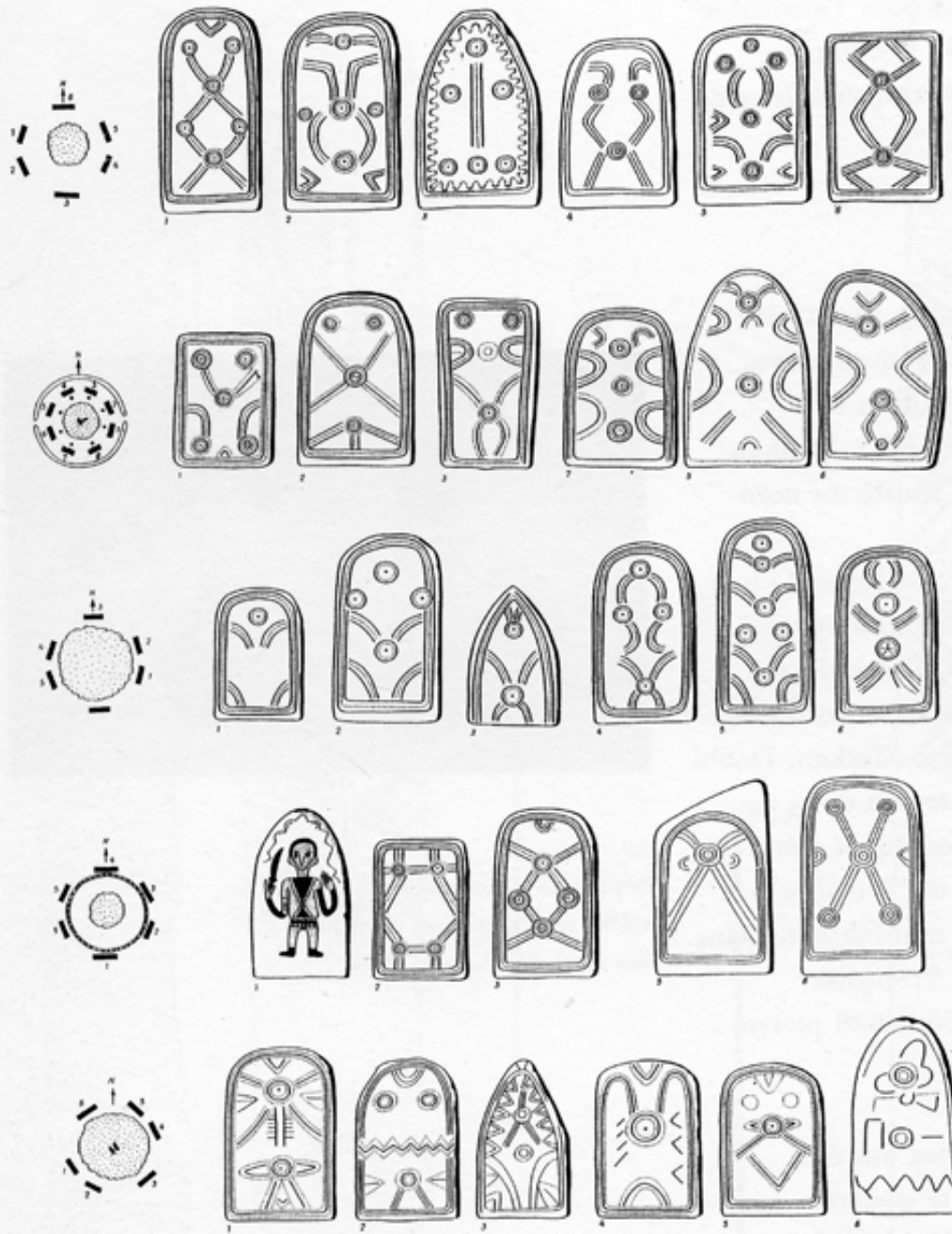


Photos A. Gallay



Arussi (Ethiopie)

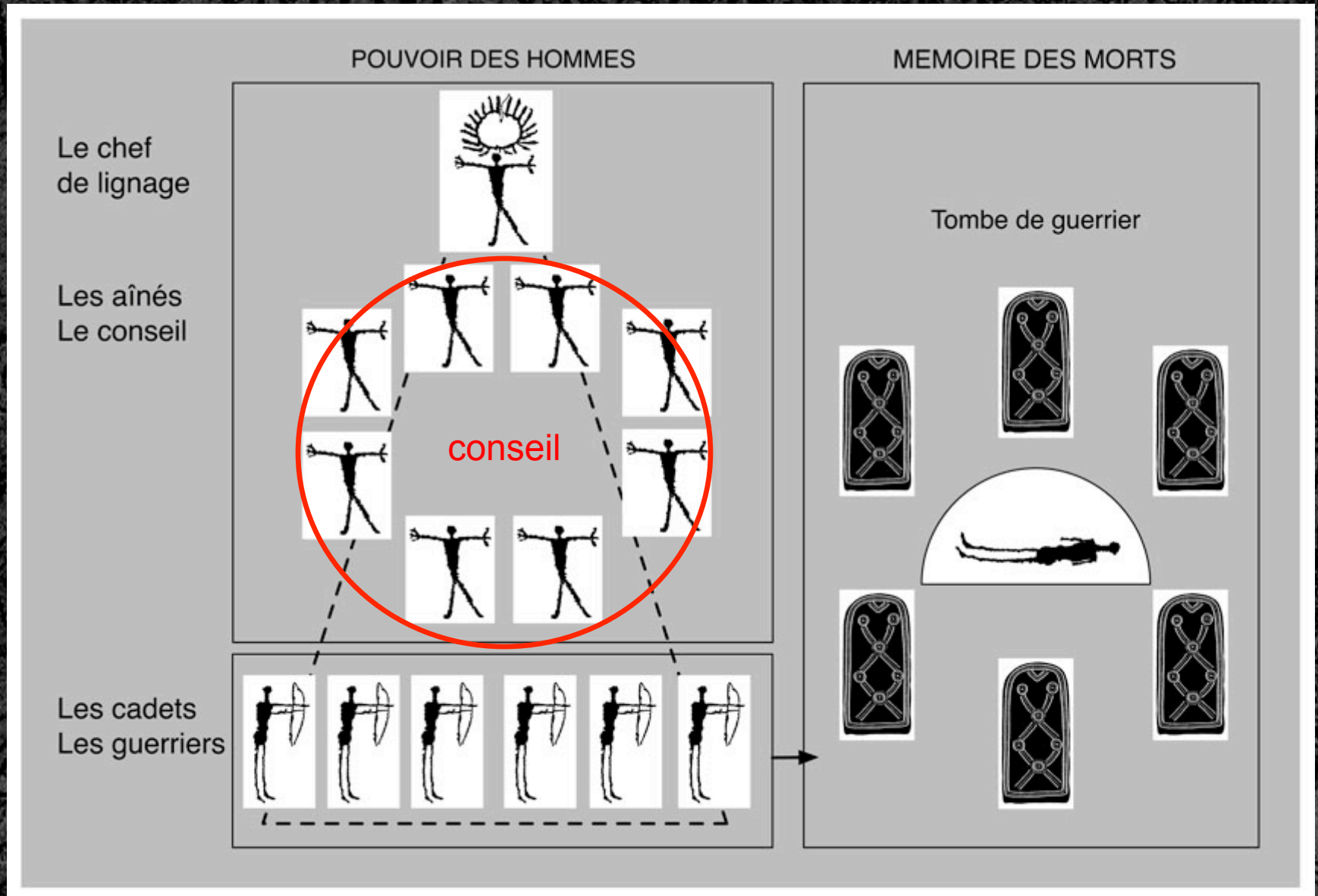




Stèles associées
à des sépultures
individuelles de
guerriers

Démocraties militaires à classes d'âge

Arusi (Ethiopie)



9. Le cas des sociétés lignagères de l'Afrique de l'Ouest



Malinké



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

Une dynamique sociale et politique proprement africaine



Approfondir la démarche classificatoire
d' Alain Testart :

Un classement des sociétés ouest-africaines
précoloniales

Critères partagés :

Pas de propriété de la terre

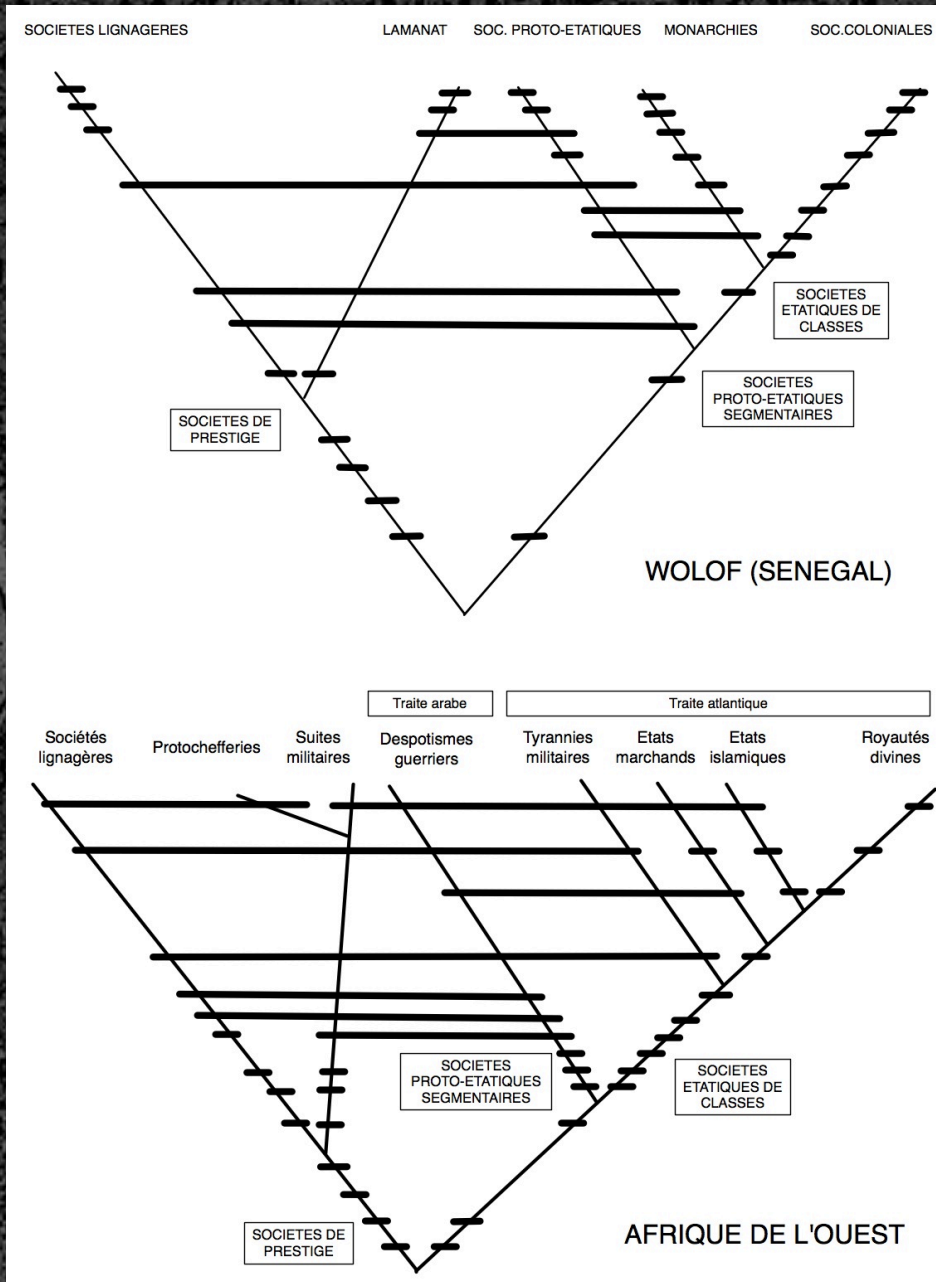
Organisation lignagère

Stratification : « nobles », castes, esclaves

Pouvoir patriarcal (aînés / cadets)

Pouvoir des maîtrises

Un portrait robot des sociétés ouest-africaines précoloniales



SOCIETES DE PRESTIGE

Société lignagères

Protochefferies

Suites militaires **M**

SOCIETES PROTOETATIQUE SEGMENTAIRES

Despotisme guerrier **M**

SOCIETES ETATQUES DE CLASSES

Tyrannies militaires

Etats marchands **(M)**

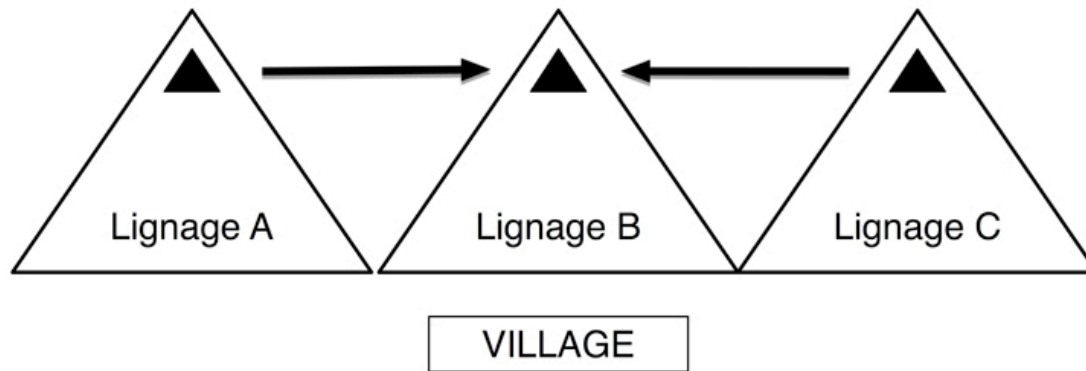
Etats islamique

Royautés divines

Sociétés lignagères simples

Sociétés lignagères simples

Maîtrises
religieuses



Exemple : Samo

Gros village : unité
politique de base

Pouvoir patriarcal
seul

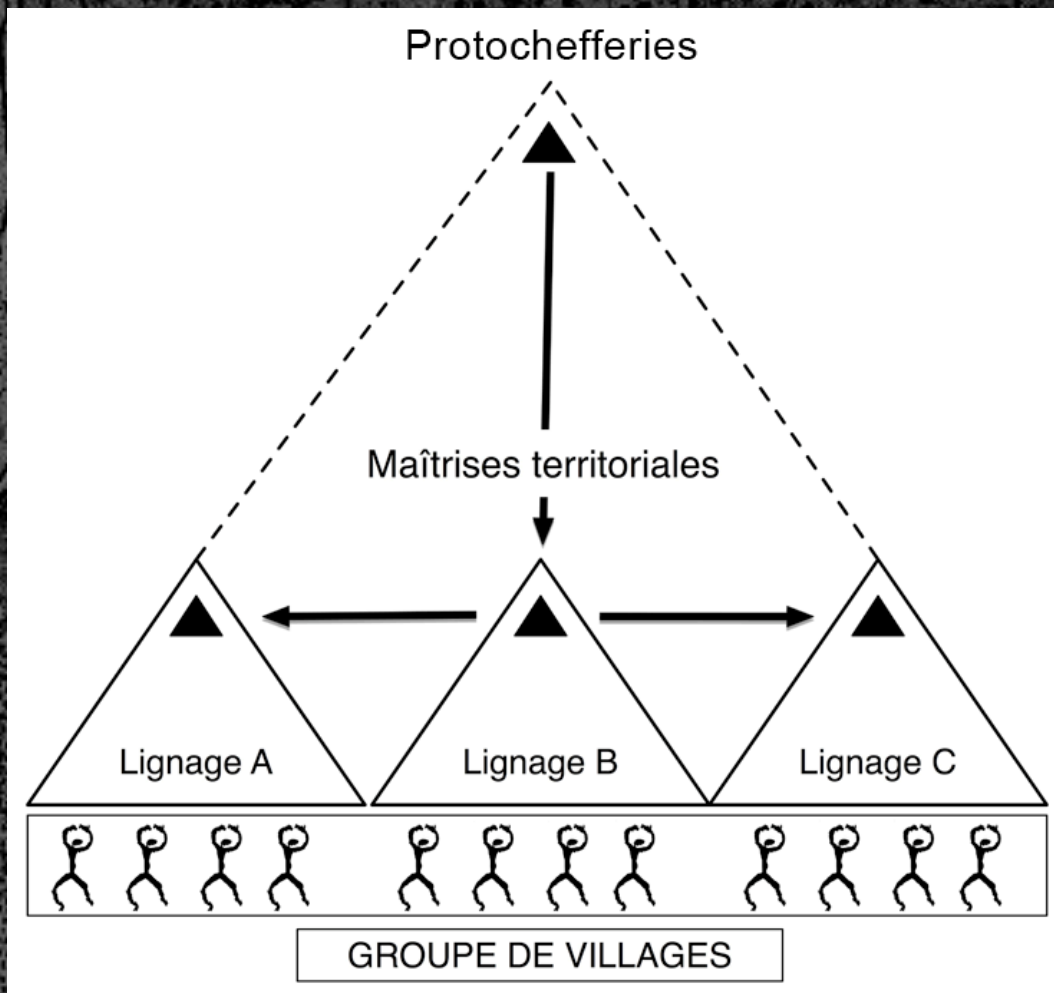
Hiérarchisation des
lignages selon
maîtrises
religieuses

Absence originelle de
castes

Pas d'esclavage
(poignade)

Marchés
intravillageois

Protochefferies ou chefferies archaïques



Exemple : Dogon

Pouvoir patriarcal seul

Hiérarchisation des lignages
selon maîtrises territoriales

Esclavage

Castes originellement
inconnues

Marchés locaux

Suites militaires



Kangaba :
Case
cérémonielle
des Malinké



Exemple : Malinké de
Soundiata

Pouvoir patriarcal et
guerrier

Hiérarchisation des
lignages selon
maîtrises
territoriales

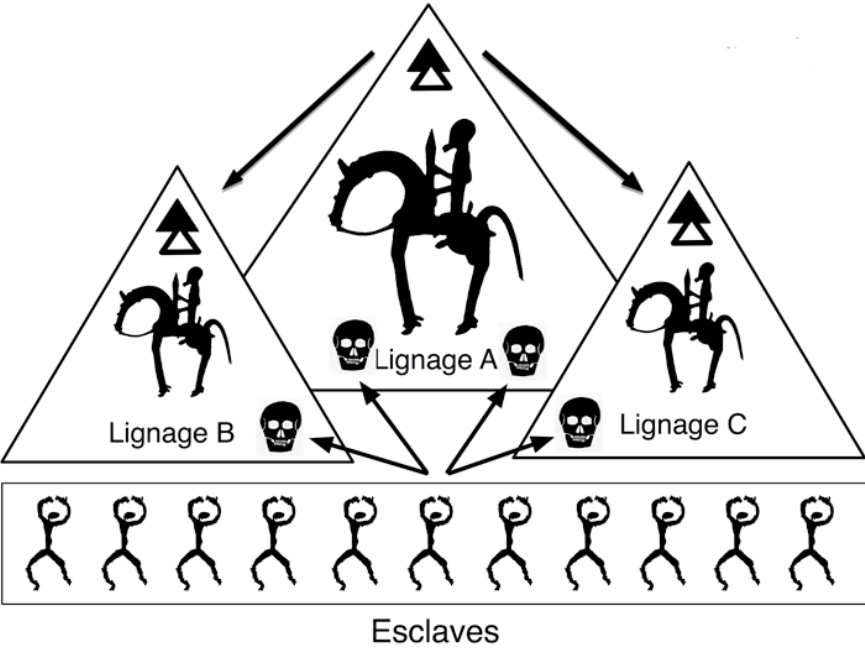
Esclavage et razzias

Castes

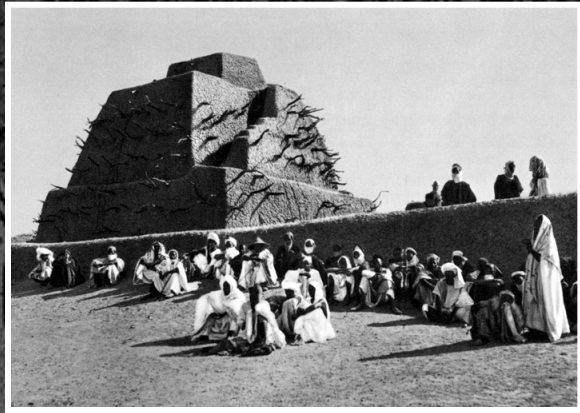
Marchés locaux et
régionaux

Chefferies classiques : suites militaires

CONFÉDÉRATION



Despotisme guerrier



Gao :
Tombeau des Askia

Exemple : Sonraï des Askia

Pouvoir patriarcal, guerrier et aristocratique

Hierarchisation des lignages selon maîtrises territoriales

Esclavage et razzias

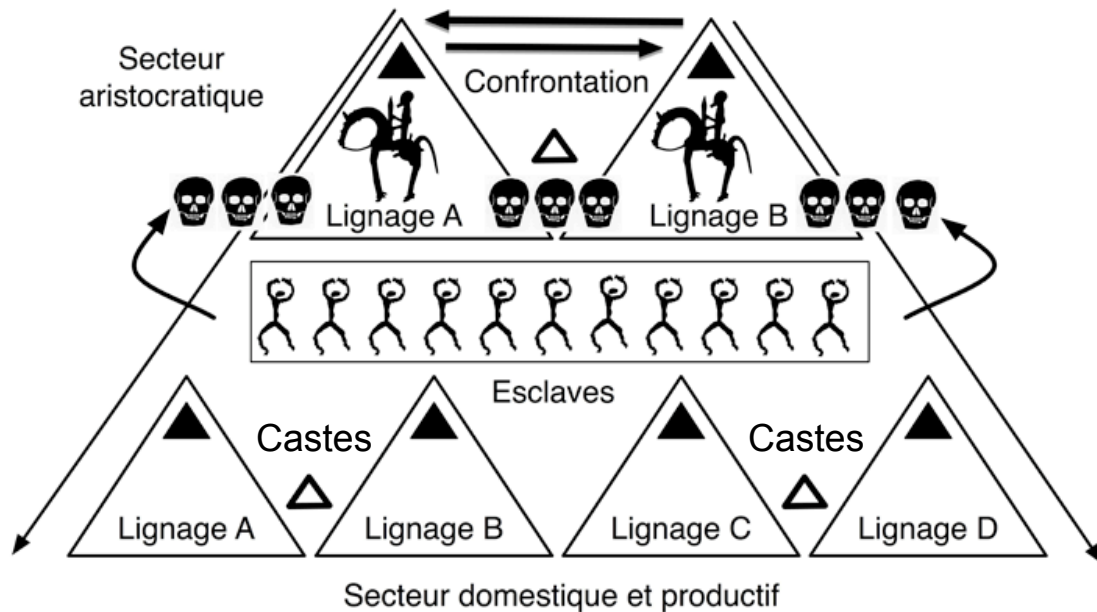
Castes

Economie domestique et esclavagiste

Marchés locaux, régionaux et internationaux

Chefferies classiques : despotisme guerrier

CONFÉDÉRATION



Etats guerriers : tyrannies militaires



Exemple : Bambara de
Ségou

Pouvoir patriarcal,
guerrier, marchand
et aristocratique,
armée de sofas

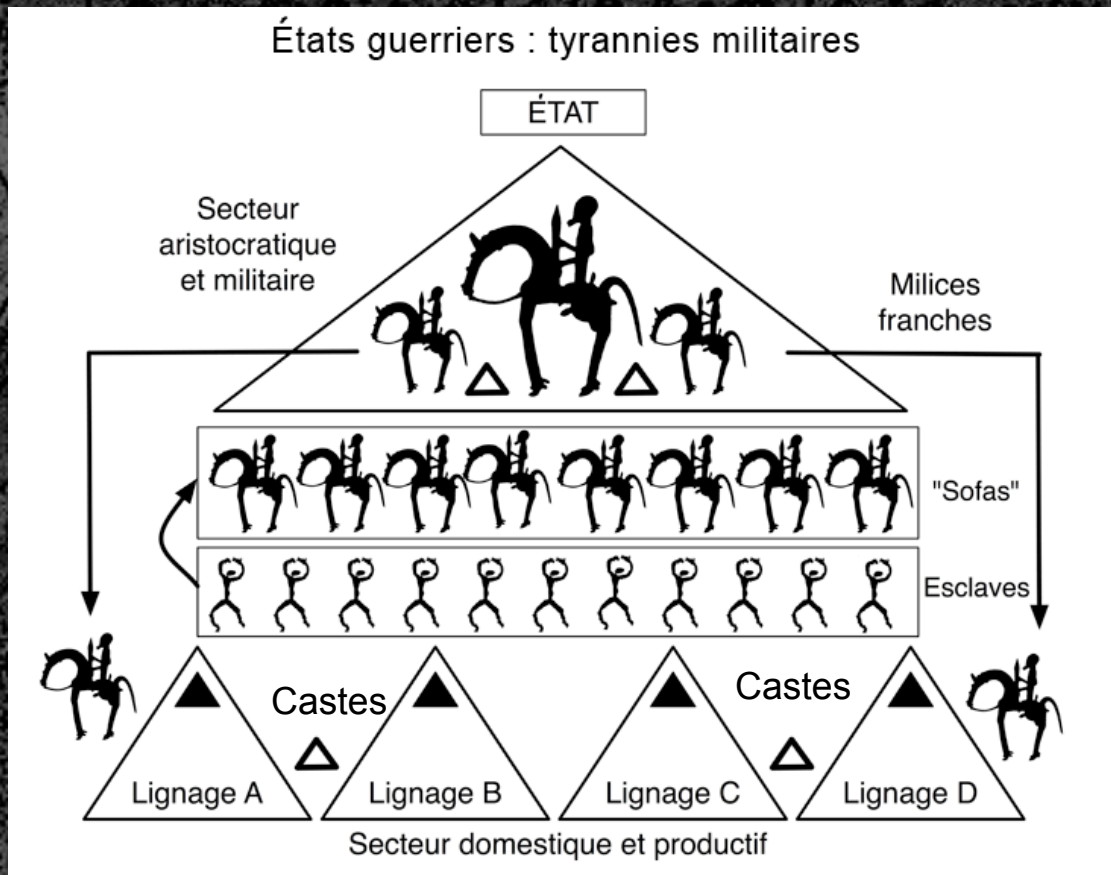
Hiérarchisation des
lignages selon
maîtrises
territoriales

Esclavage et razzias

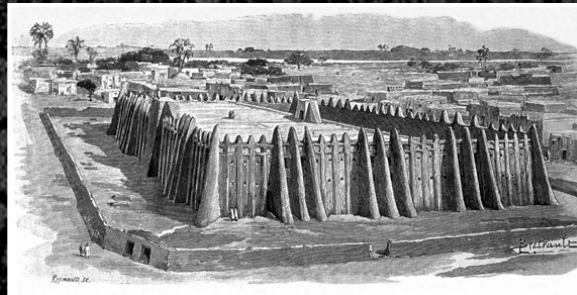
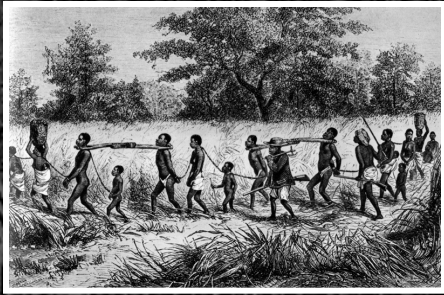
Castes

Economie domestique
et esclavagiste

Marchés locaux,
régionaux et
internationaux



Etat marchand



Exemple : Peul du Massina

Pouvoir royal et aristocratique dans la cité

Pouvoir patriarcal, guerrier, marchand et aristocratique, armée de sofa

Pouvoir religieux de l' Islam

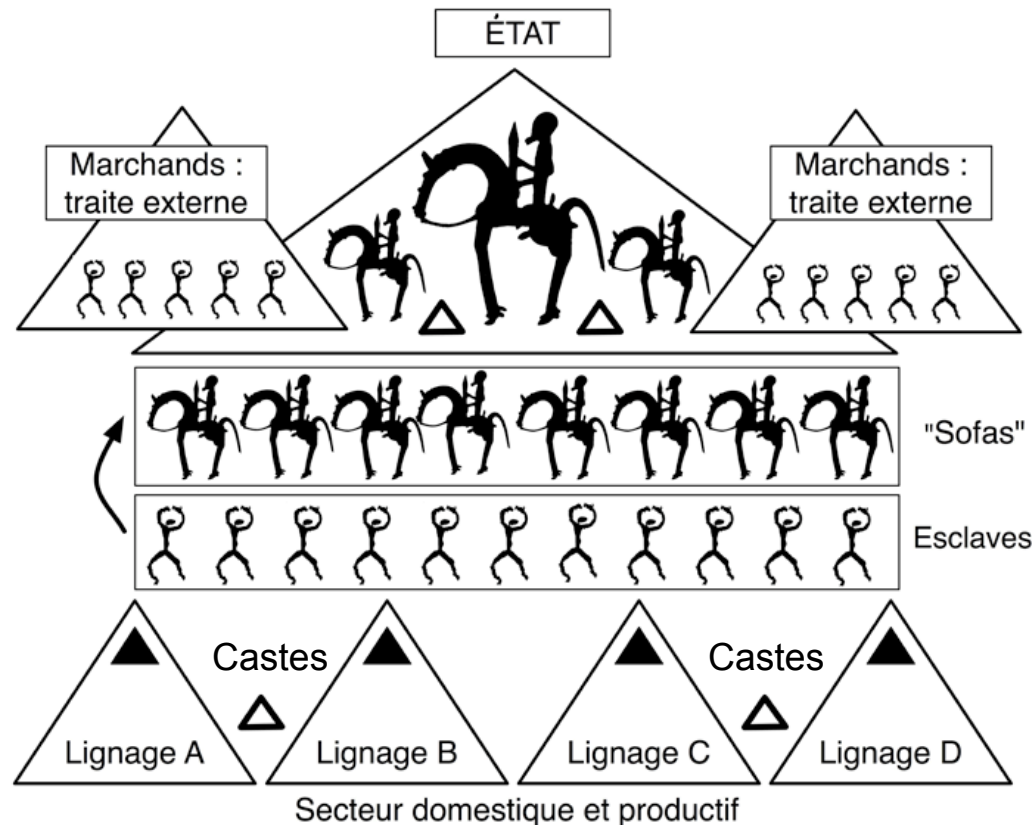
Esclavage razzias et djihad

Castes

Economie domestique et esclavagiste

Marchés locaux, régionaux et internationaux

États marchands



Royautés divines



Exemple : Bénin

Pouvoir royal et aristocratique
dans la cité

Pouvoir patriarcal, guerrier,
marchand et aristocratique,
armée de sofa

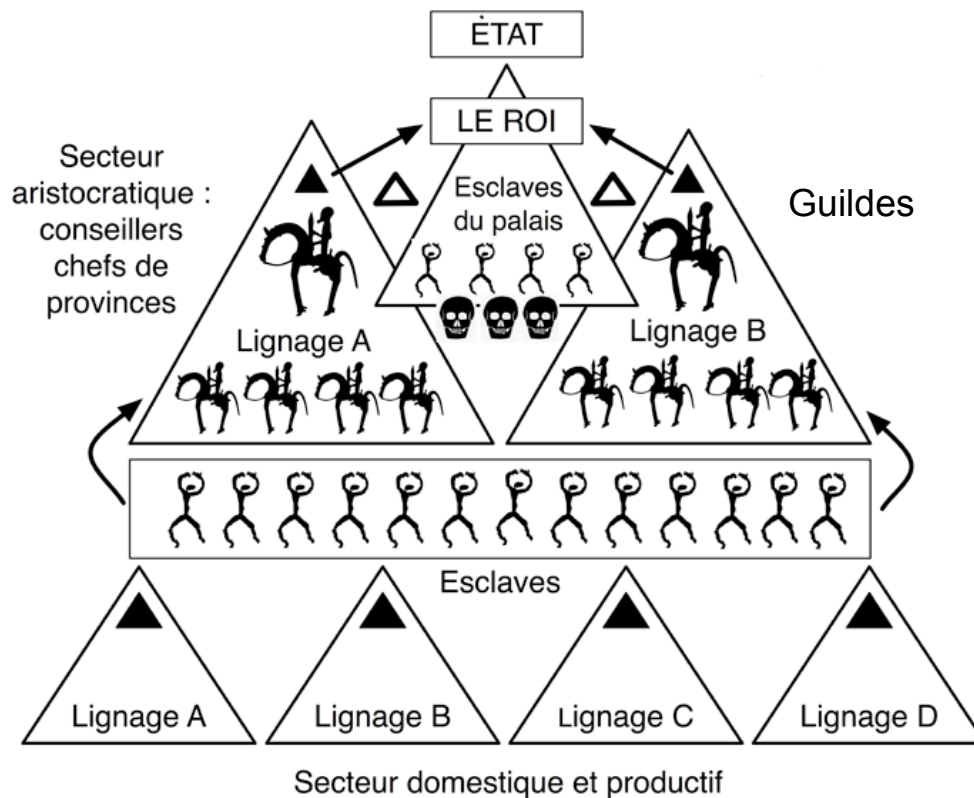
Esclavage et razzias

Castes

Economie domestique et
esclavagiste

Marchés locaux, régionaux et
internationaux

États guerriers : sociétés royales

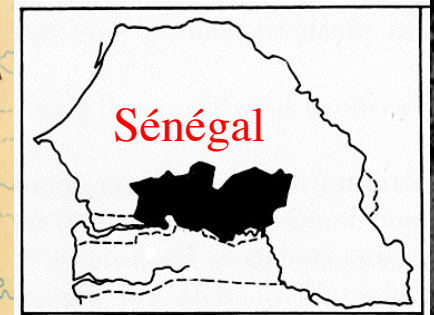
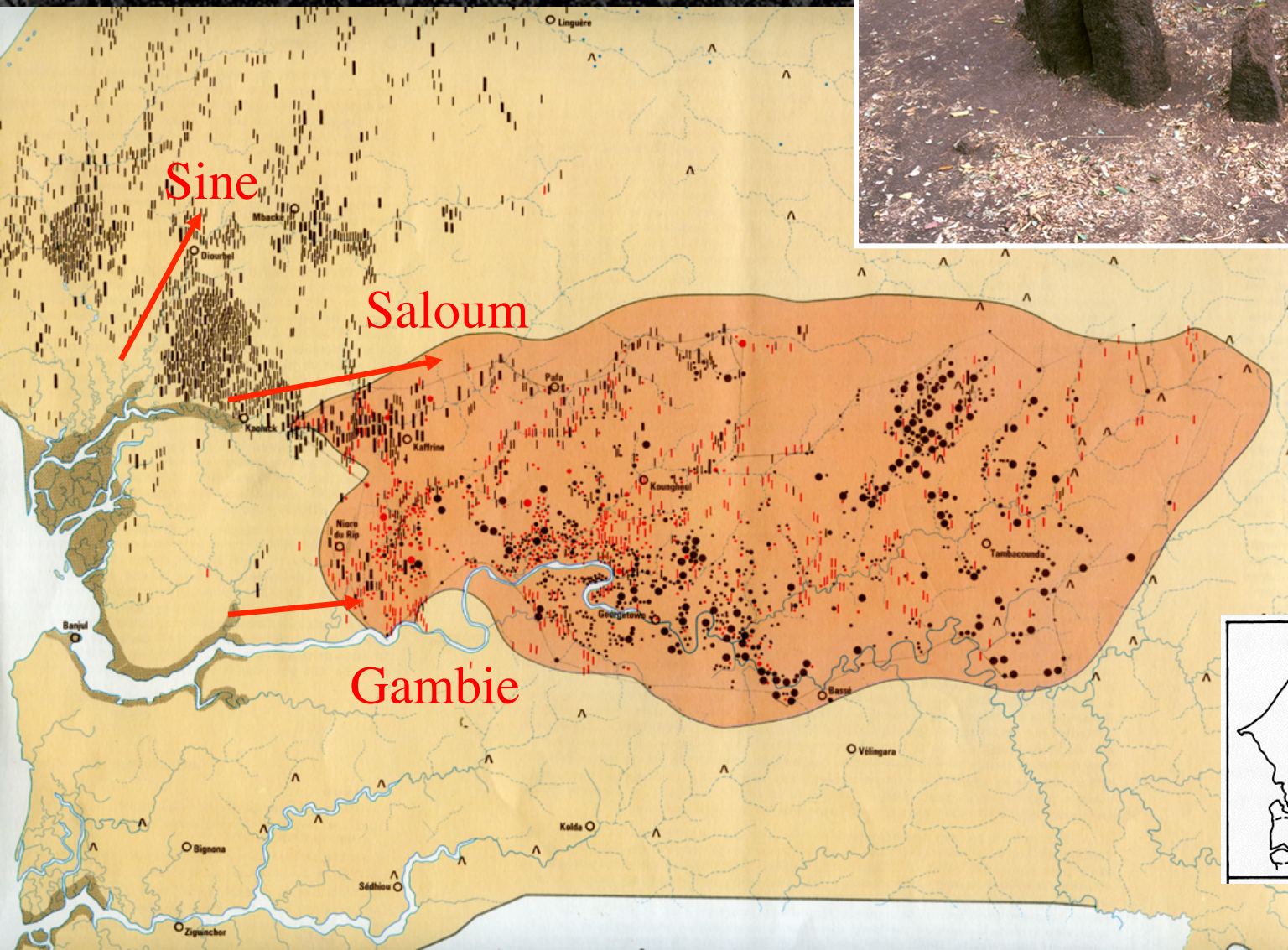


Un portrait robot des sociétés ouest-africaines précoloniales

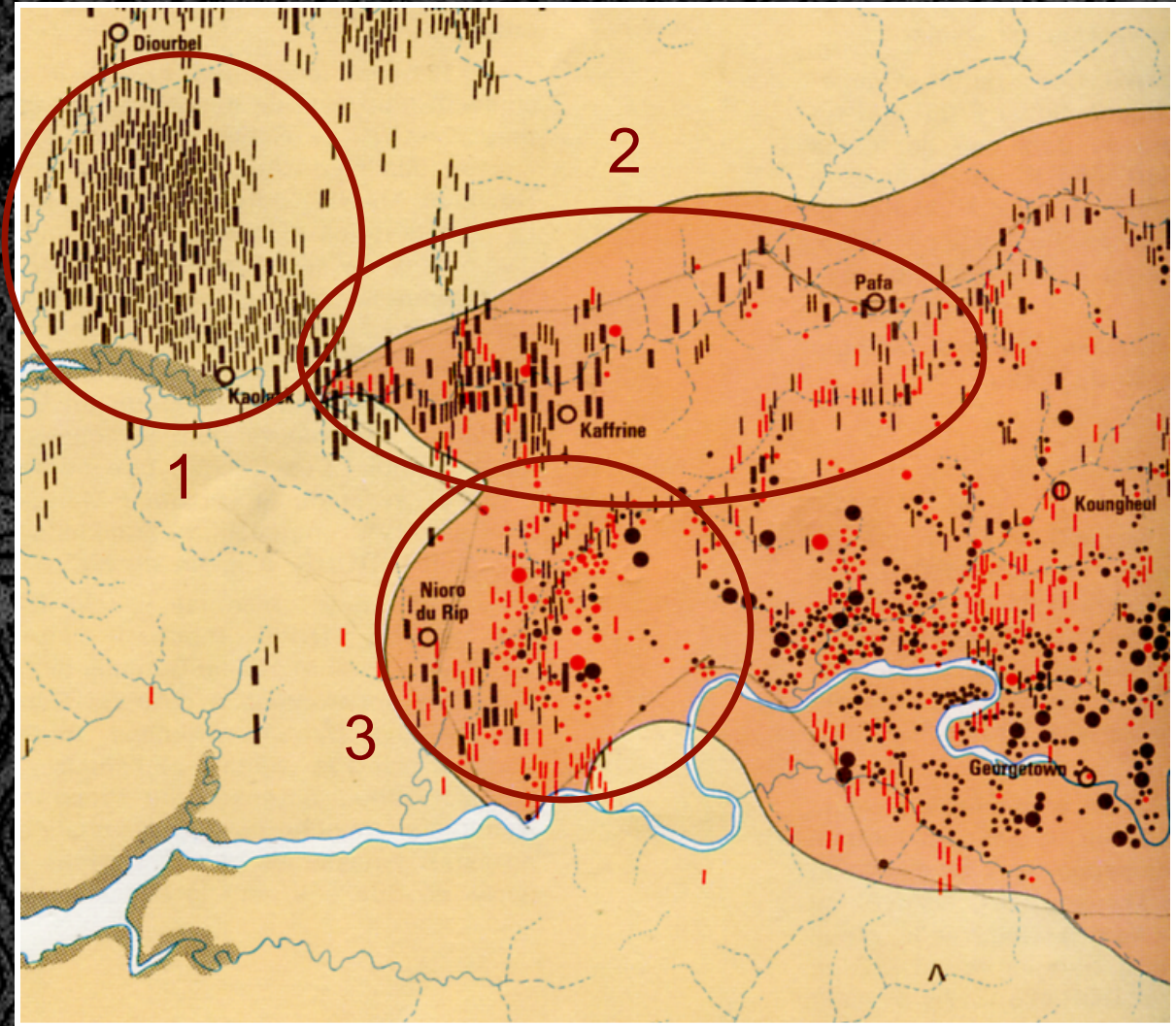
Sociétés avec richesses	à richesses ostentatoires		
	De prestige	Lignagères simples	Samo
		Protochefferies	Dogon
		Suites militaires M	Malinké de Soundiata
		Despotisme guerrier M	Sonraï
	Proto-étatiques segmentaires		
	Etatiques de classes	Tyrannies militaires	Bambara de Ségou
		Etats marchands (M)	Etat wolof
		Etats islamiques	Empire peul du Massina
		Royautés divines	Bénin

Le cas de la Ségambie

400 AV. J.-C - 1650 AD

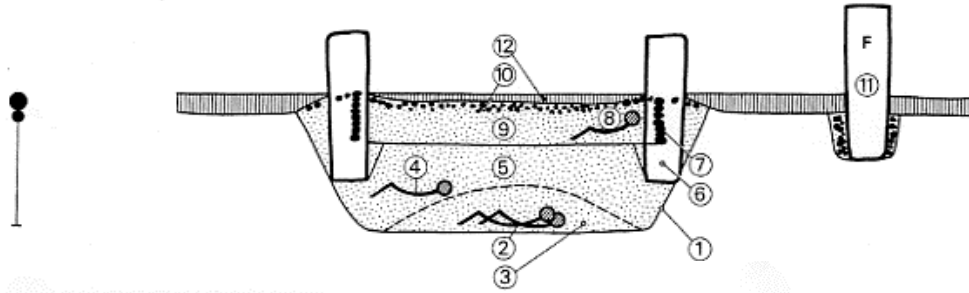


Partie occidentale de la zone mégalithique



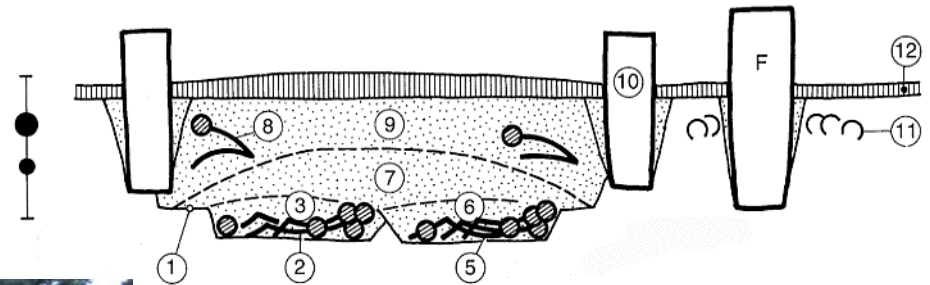
- 1. Au nord-ouest dans le Sine : tumulus de sable.
- 2. A nord-est, le long du Saloum: tumulus à pierre frontale dominants.
- 3. Au sud-est : tumulus à pierre frontale autour de cercles mégalithiques

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



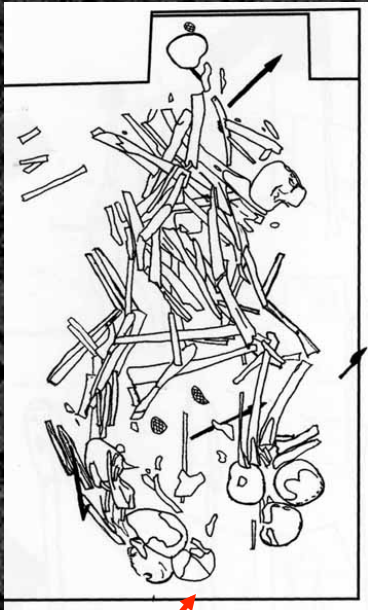
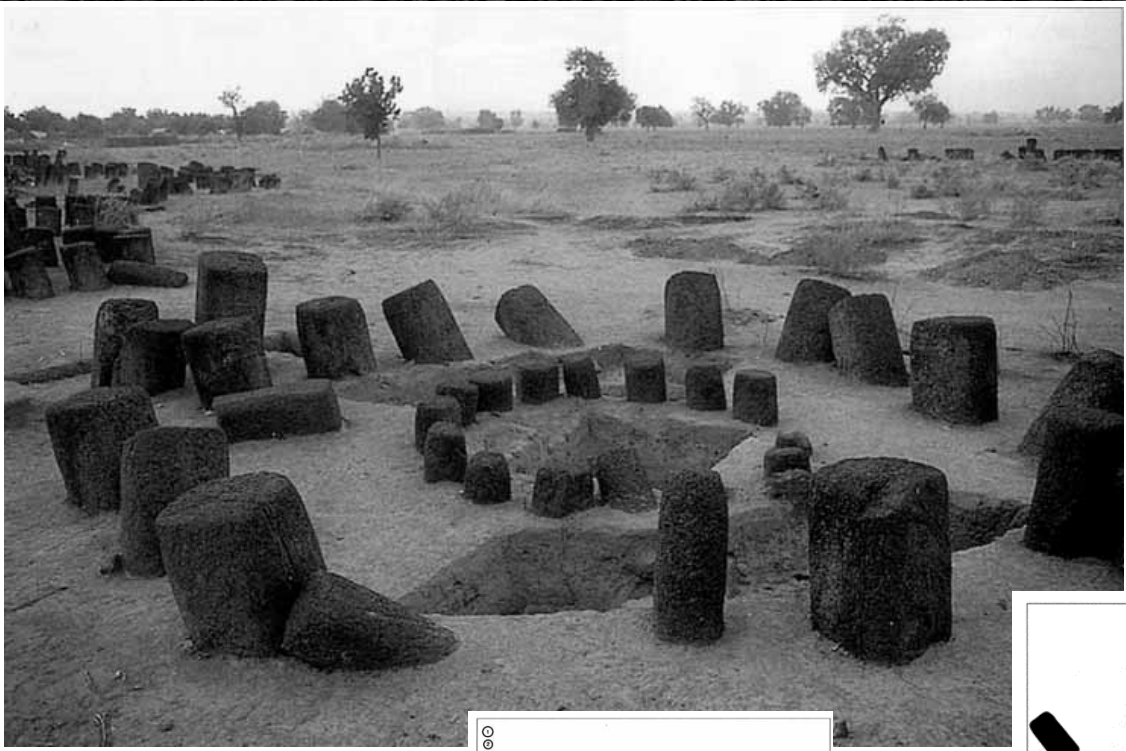
Kodiam
et Sine Ngayène

SINE NGAYENE 25 (1083 ± 117 AD)



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

Fouilles A. Holl et H. Bocum à Sine Ngayène



Datations :

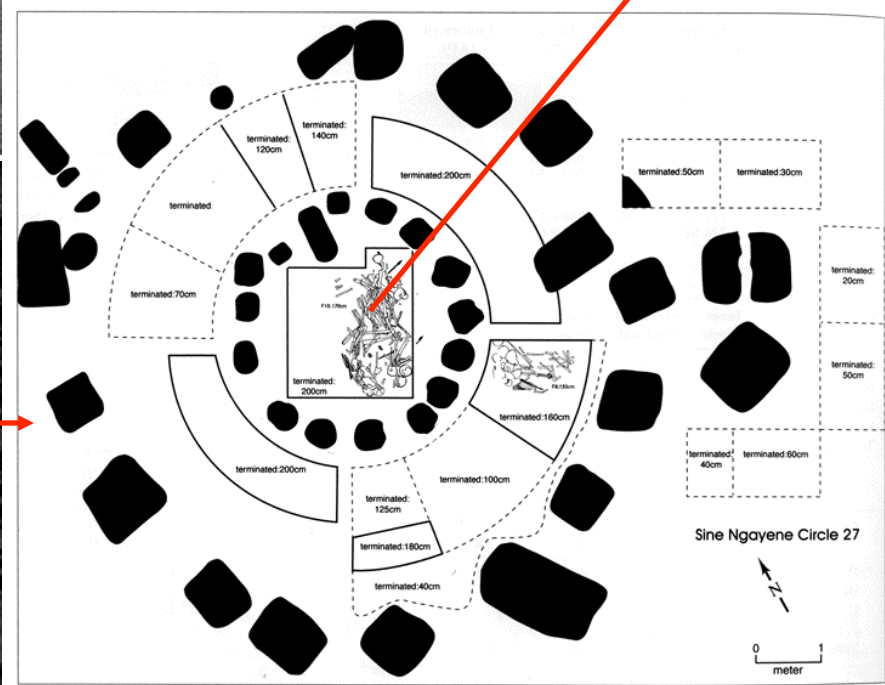
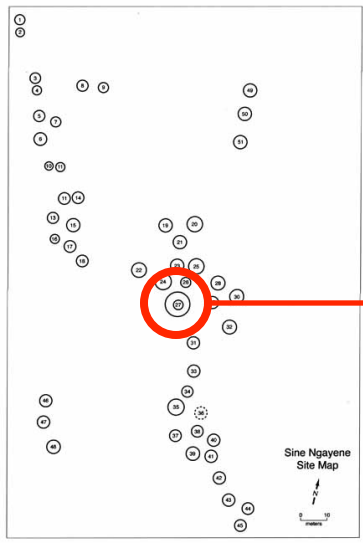
784-954 AD

764-938 AD

727-911 AD

1235-1281 AD

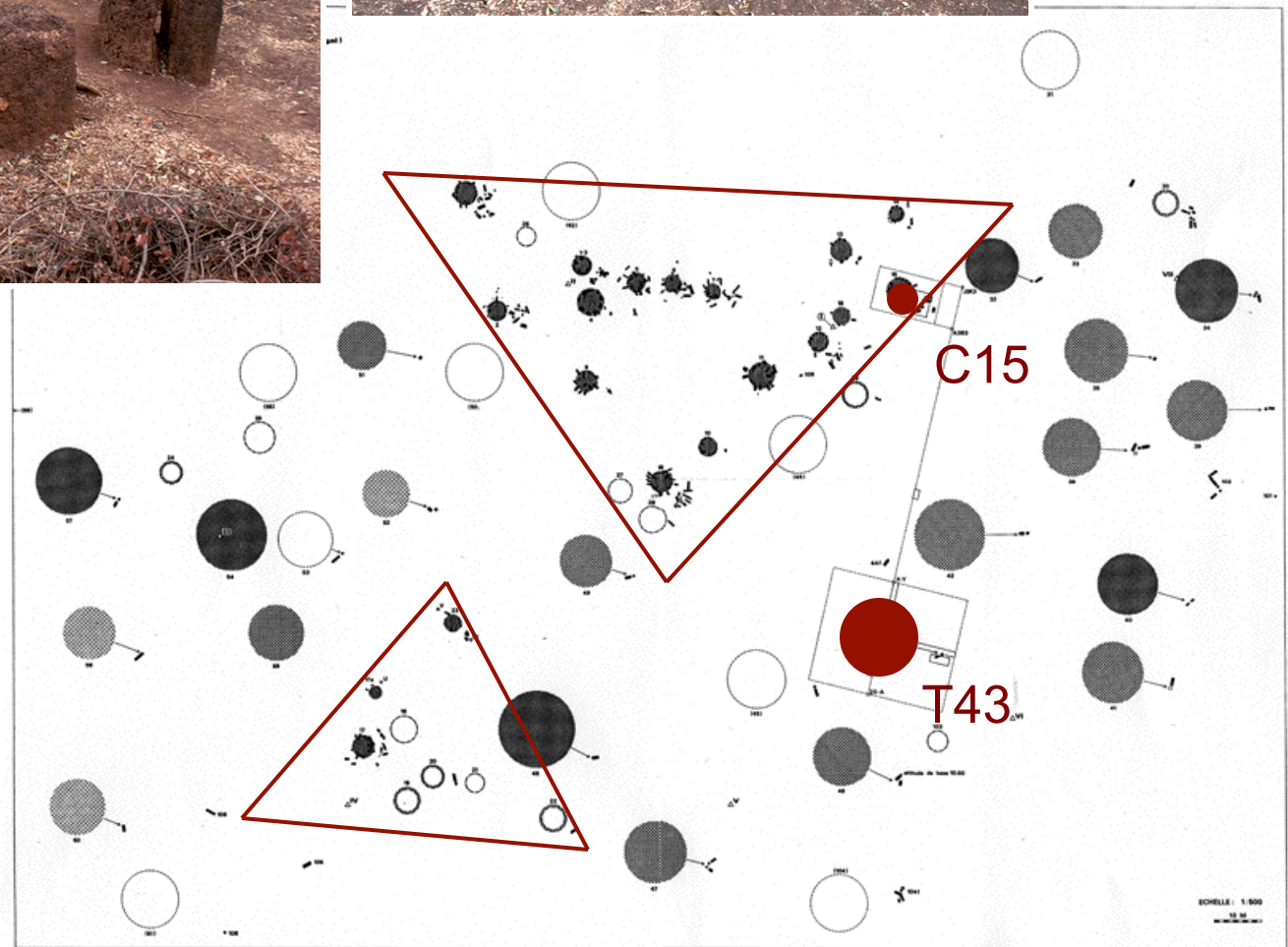
1337-1427 AD



La nécropole de Santhiou Kohel



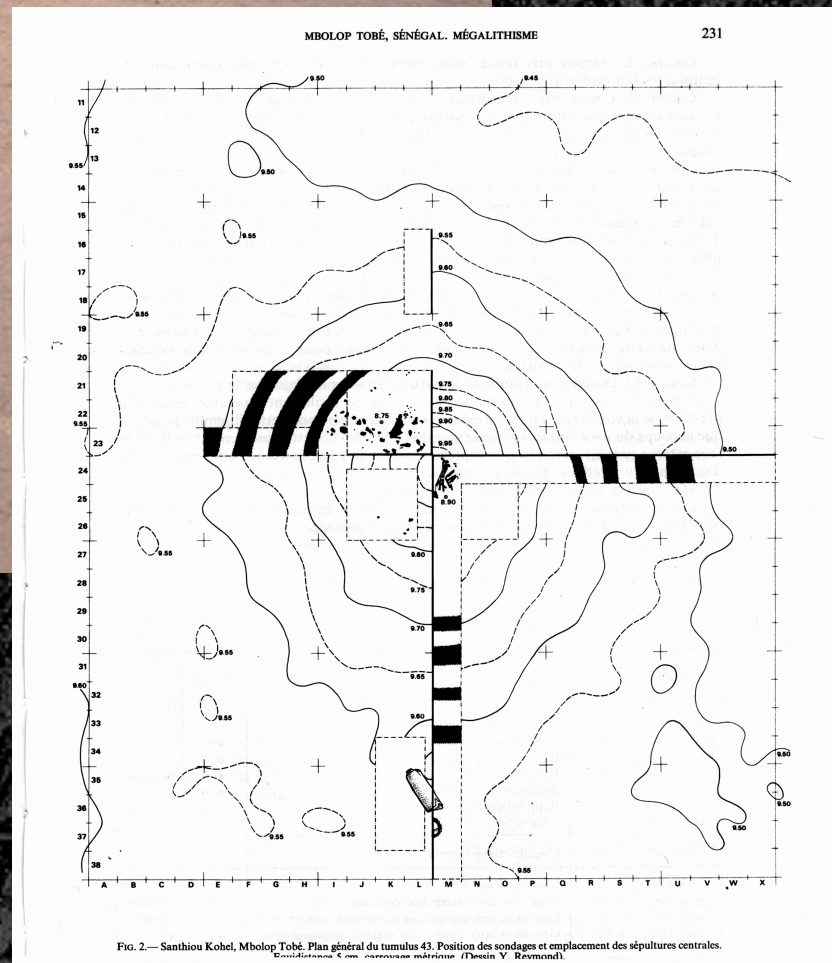
Photos A. Gallay



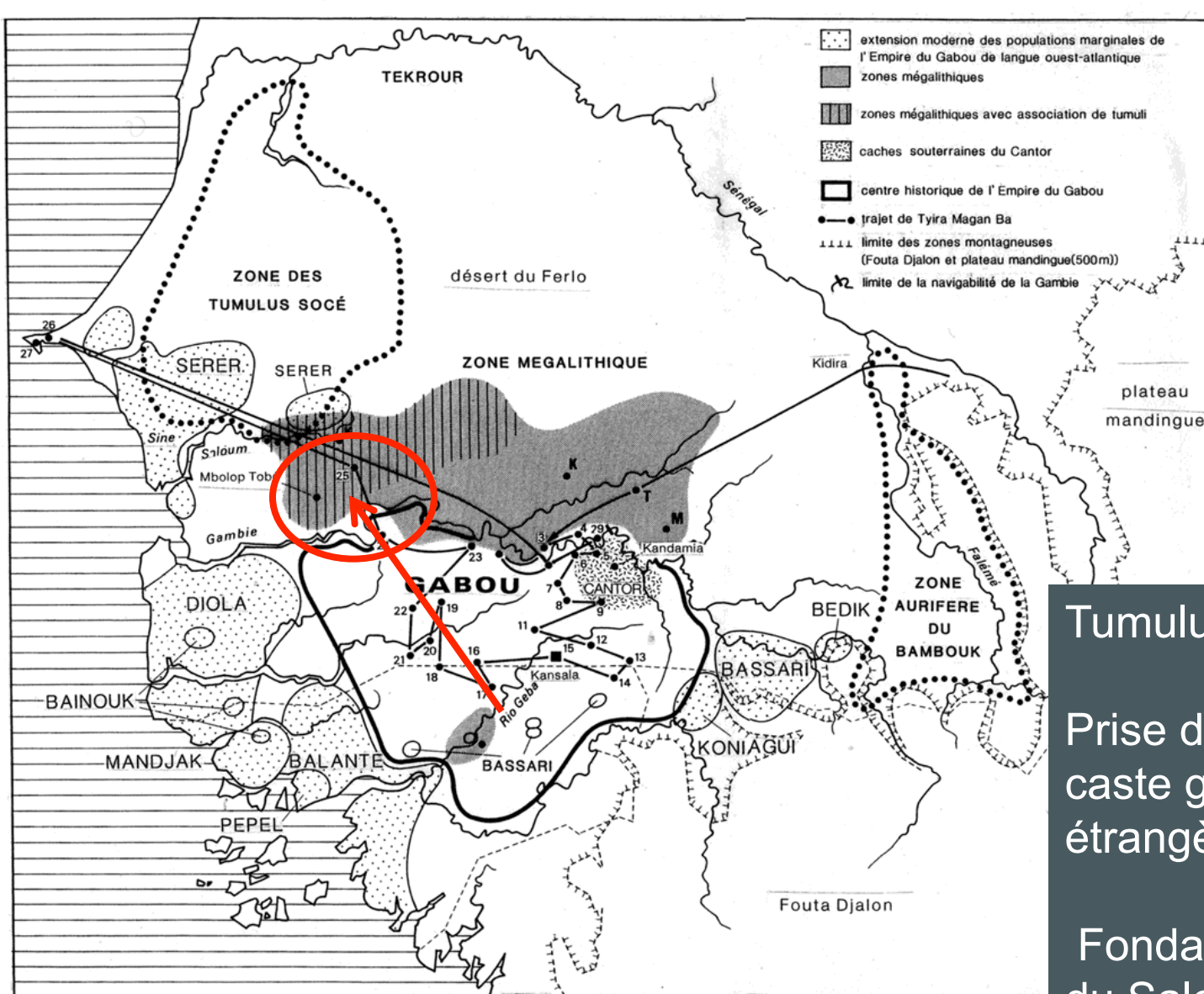
Une phase
plus tardive
composée de
tumulus



Photos A. Gally



Dynamique ethnohistorique



Tumulus :

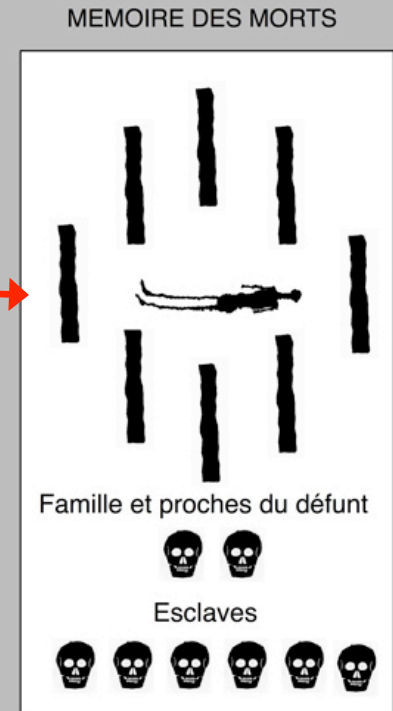
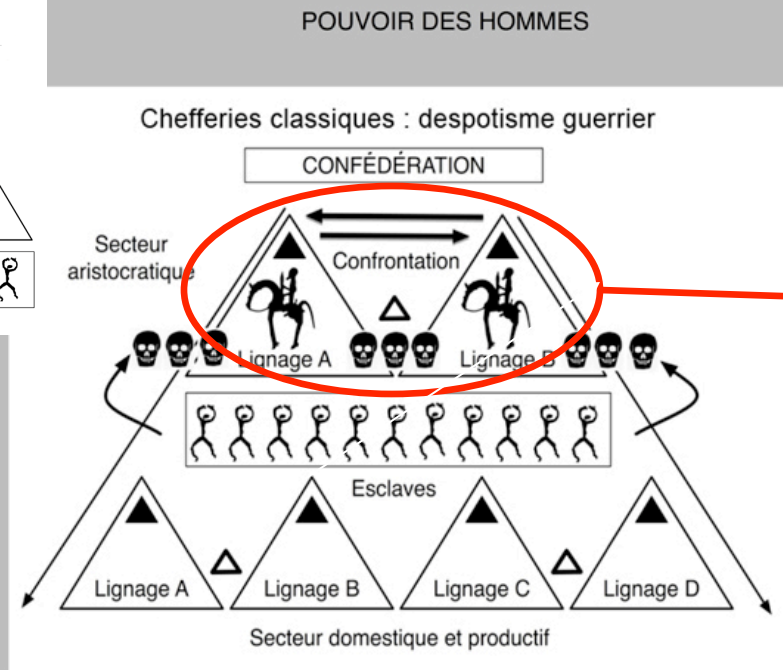
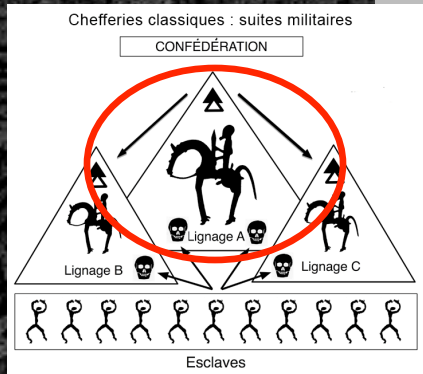
Prise de pouvoir par une caste guerrière d'origine étrangère : les Gelwarr

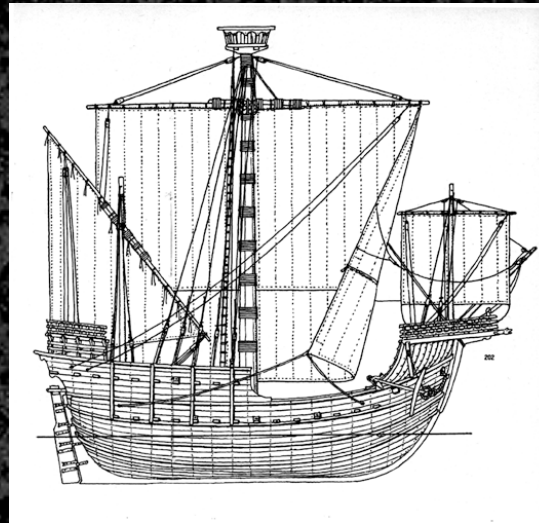
Fondation du royaume du Saloum



PHASE 1

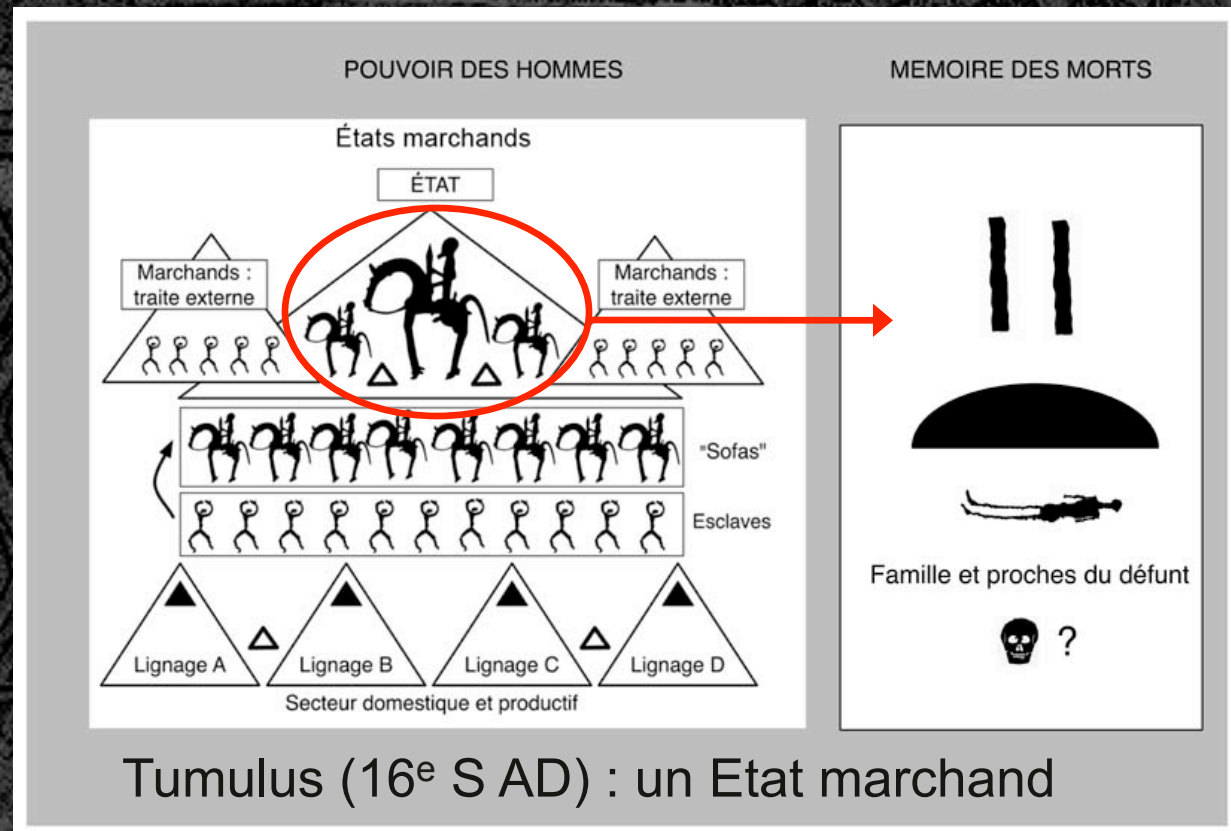
Cercles (3^e S BC – 15^e S AD) :
une société entre suite militaire et
despotisme guerrier





1456 : le portugais Da Mosto prend contact avec le roi du Saloum

PHASE II
16^e S AD
Une évolution vers
Une société étatique
marchande
(« royaume » du Saloum)



Un portrait robot des sociétés mégalithiques possible

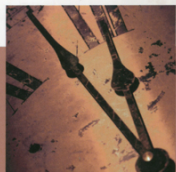
Sociétés sans richesses			
Sociétés avec richesses	à richesses ostentatoires	A grades ou titres	Vanuatu Nord et Sud
	semi-étatiques lignagères	1. Lignagères non hiérarchisées et grades	1.Naga (Assam)
		2. Hiérarchisées et grades	2. Nias
		3. Hiérarchisées	3. Toradja Île de Pâques, Tahiti
	despotiques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



Alain Gally

LES SOCIÉTÉS MÉGALITHIQUES

Pouvoir des hommes, mémoire des morts



HISTOIRE

COLLECTION
Le
savoir
suisse

72

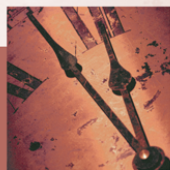
Presses polytechniques et universitaires romandes



Alain Gally

DE MIL, D'OR ET D'ESCLAVES

LE SAHEL PRÉCOLONIAL



HISTOIRE

COLLECTION
Le
savoir
suisse

Une remise en question du Néo- évolutionnisme

Mégalithisme : des sociétés à richesses

1. Sociétés à richesse ostentatoire
2. Sociétés semi-étatiques
3. Sociétés despotiques et royales

Sénégalie :

Passage d'une société lignagère
semi-étatique à tendance despotique
vers une société étatique de type Etat
marchand
(= fin du mégalithisme)

DU VALAIS AU SENEGAL

1. Quelles collaborations pour la construction d'une tombe mégalithique ?
2. Quelle fraction de la société a-t-elle droit à une sépulture ? mégalithique ?
3. Quelle signification accorder à la coexistence de plusieurs rites funéraires dans un même monument ?
4. Quelle signification donner aux objets associés aux tombes ?
5. Quelle signification donner aux représentations anthropomorphes accompagnant les tombes ?
6. Quelle signification rituelle accorder aux transformations subies par les monuments ?
7. Quelles évènements de nature sociale, politique ou ethnohistorique peuvent-ils entraîner une transformation du rituel funéraire ?

D'UN POINT DE VUE ELARGI

8. Quelles relations établir entre le mégalithisme et les divers type de sociétés ?