

*Mégalithisme ...  
mais encore ?*

## DU SENEGAL A L'ETHIOPIE

En marge d'un livre :  
pour une problématique  
d'analyse du  
monumentalisme funéraire  
africain



Toulouse :  
29 novembre 2017

# Cadre général

Nécessité d'envisager le « mégalithisme » africain dans le cadre général du monumentalisme funéraire

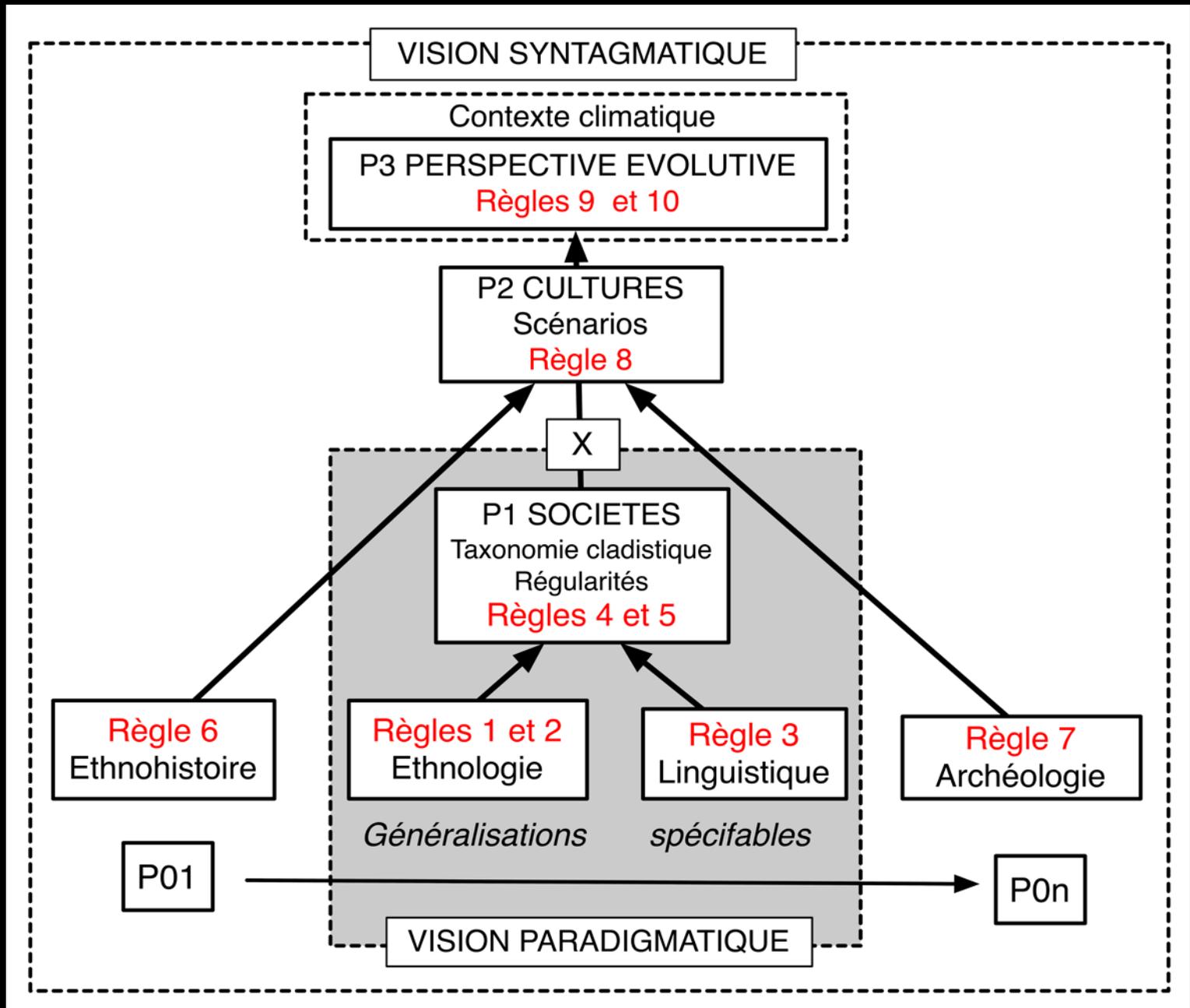
- Absence de mégalithisme strict en Afrique (Boulestin > 15 tonnes et plus)
- Importance des sépultures tumulaires



Monuments de Ségambie



# 1. UNE APPROCHE INTEGREE



## VISION PARADIGMATIQUE

P0/Règle 1 :

toute restitution du passé doit s'appuyer sur des **concepts généraux** clairement définis permettant de dresser un bilan à la fois politique et social de chaque société (cf. Séminaire Testart, Collège de France).

P0/Règle 2 :

rassembler les **données ethnologiques locales** disponibles sur les peuples actuels (**sociétés tests**).

P0/Règle 3 :

spécifier les données ethnologiques par rapport au **contexte linguistique**

P1/Règle 4 : on distingue les notions de sociétés et de cultures. Les sociétés relèvent d'abstractions théoriques, soit de nos régularités, les cultures désignent des collectivités concrètes insérées dans le temps et dans l'espace.

Testart 2012	Gallay 1991 à 2011	Gallay 2013 ( <i>Journal des Africanistes</i> )
Lois évolutives	Mécanismes	Expliquer les faits sociaux par d'autres faits sociaux (Durkheim)
Sociétés	Régularités : structures et modèles	Classements dynamiques des phénomènes Taxonomies cladistiques (Taxonomies phénétiques)
Cultures	Scénarios	Scénarios locaux insérés dans l'histoire Taxonomies phylogénétiques (cf l'illusion darwiniste)

# 2016 : une vision renouvelée de l'approche historique

## VISION SYNTAGMATIQUE

P1/Règle 5 :

aborder les dynamiques sociales et politiques des sociétés dans une **perspective cladistique** (descendance avec modification)

P0/ Règle 6 :

dresser un bilan des **connaissances archéologiques** en collectant l'ensemble des données fournies par les diverse séquences archéologiques.

P0/Règle 7 :

dresser un bilan des **connaissances ethno-historiques**, notamment en ce qui concerne les formes de l'**esclavage**, un domaine central dans l'évolution des sociétés.



## VISION SYNTAGMATIQUE

P2/Règle 8 :

restituer des scénarios locaux pour des populations et des cultures concrètes.

P3/Règle 9 :

prendre en compte les spécificités locales dans la perspective évolutive générale d'une histoire des sociétés.

P3/ Règle10 :

confronter les scénarios aux variations du contexte climatique, un facteur sensible dans ces régions soumises périodiquement à des déficits de pluviosité.

# VISION PARADIGMATIQUE : P0, ETHNOLOGIE

## P0 CONCEPTS

### - Fondements économiques

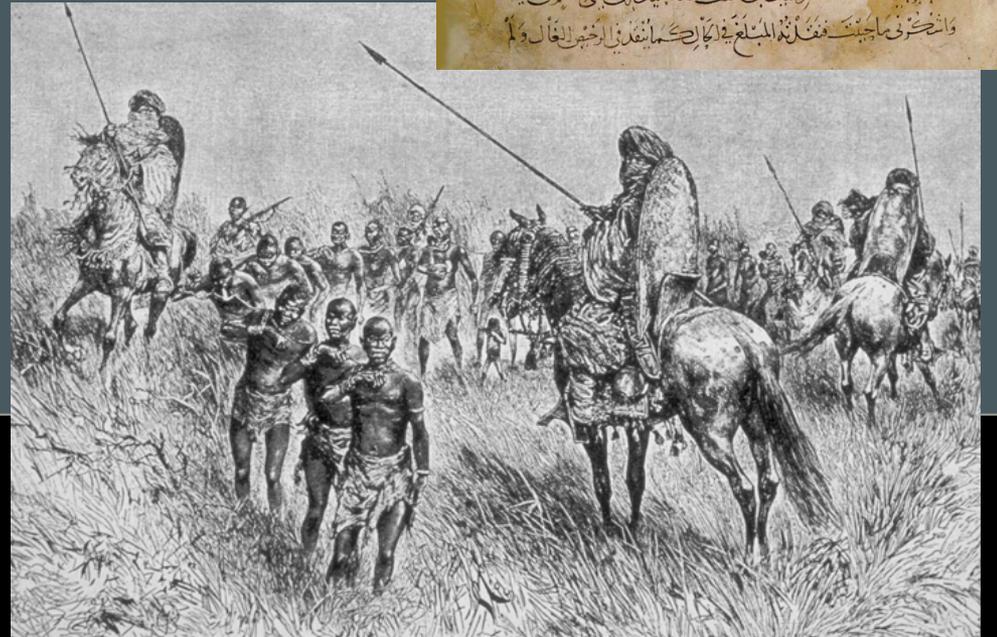
- Mode d'appropriation de la terre
- Pastoralisme bovin
- Economie mixte de savane (Pennisetum, sorgho)
- Economie mixte de plateau (tef, ensete)
- Hydro-agriculture
- Araire
- Agriculture intensive (Konso)
- Agriculture par foggara (Garamantes)
- Pastoralisme dromadaire



# VISION PARADIGMATIQUE : P0, ETHNOLOGIE

## P0 : CONCEPTS

- Modes de production
  - Mode de production domestique
  - Rapports de clientélisme
  - Mode de production tributaire
  - Mode de production étatique
  - Richesse ostentatoire
  - Esclavage de guerre
  - Morts d'accompagnement
  - Traite traditionnelle
  - Esclavage de la couronne
  - Traite arabe (chrétienne)



# VISION PARADIGMATIQUE : P0, ETHNOLOGIE

## P0 : CONCEPTS

### Organisation sociale et politique

Organisation lignagère

Système à degrés de génération (gada)

Systèmes à degrés d'âge, à division générationnelle, à classes d'âge

Classe sociale

Prix de la fiancée

Prix de la fiancée compensé

Transmission patrilinéaire du pouvoir

Transmission matrilinéaire du pouvoir

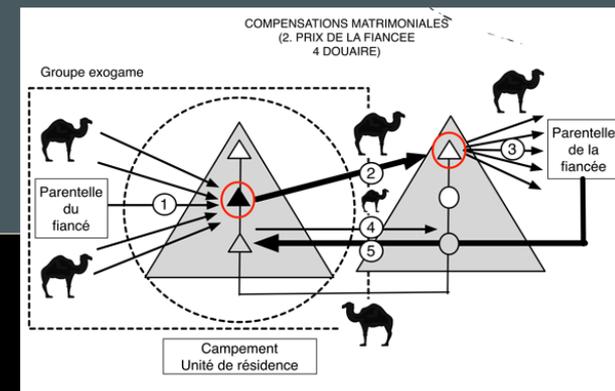
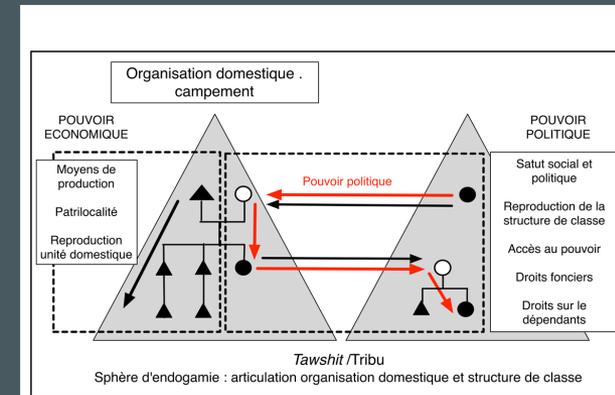
Vendetta

Monopole de la violence

Etat

Cité-Etat

Cité

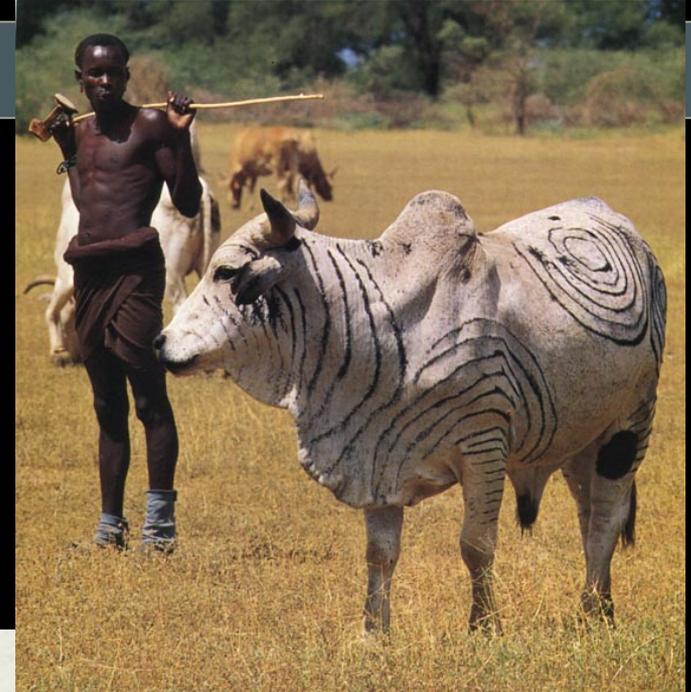


Touareg et Toubou

# VISION PARADIGMATIQUE : P0, ETHNOLOGIE

## P0 : SOCIETES TESTS

- Nuer
- Turkana
- Shilluk
- Konso
- Touareg
- Agades
- Toubou/Teda
- Peul Bororo
  
- *Pas de transferts directs !*

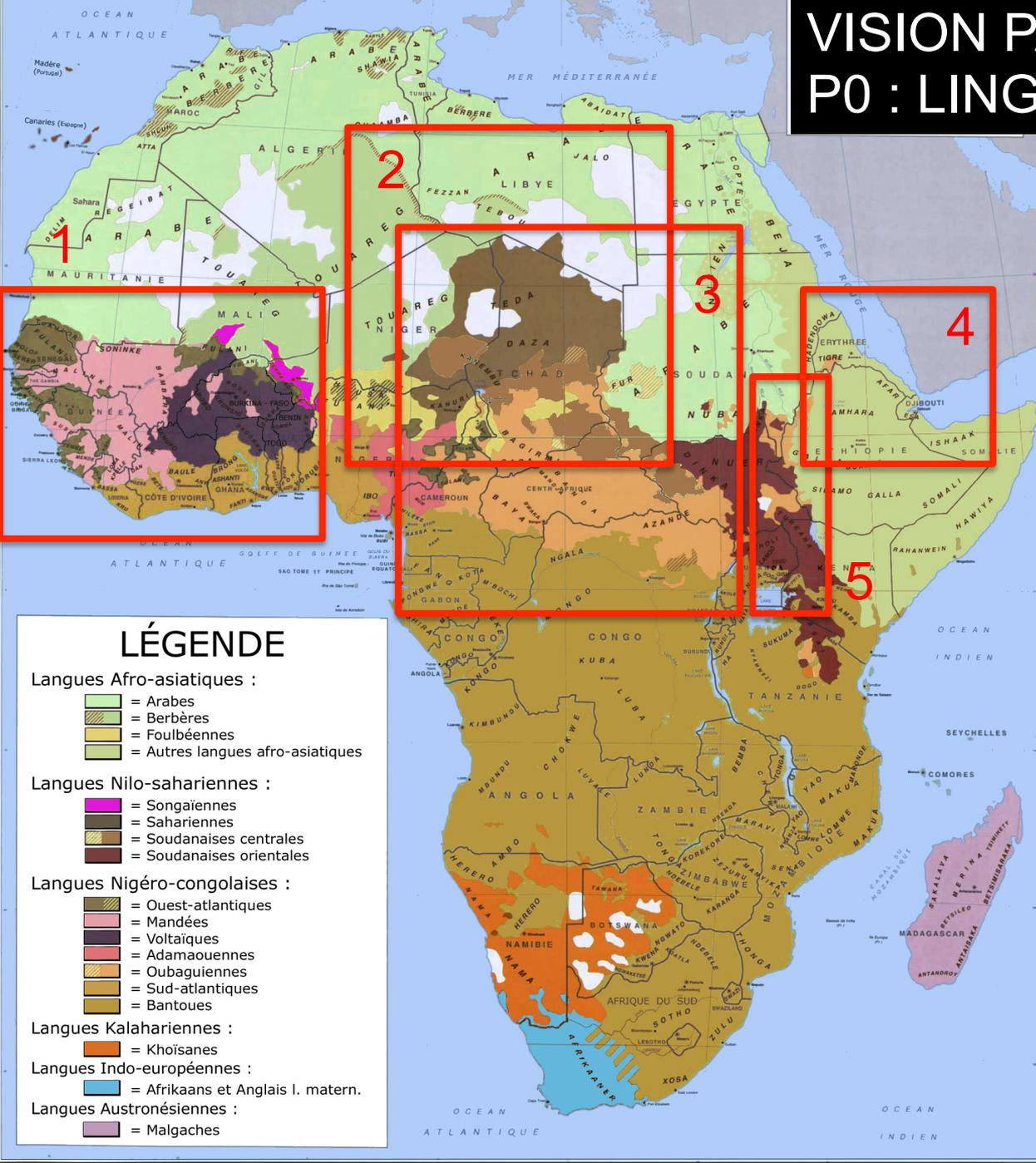


Turkana



Shilluk

# VISION PARADIGMATIQUE : P0 : LINGUISTIQUE



**LÉGENDE**

**Languages Afro-asiatic :**

- = Arabes
- = Berbères
- = Foulbéennes
- = Autres langues afro-asiatiques

**Languages Nilo-sahariennes :**

- = Songaïennes
- = Sahariennes
- = Soudanaises centrales
- = Soudanaises orientales

**Languages Nigéro-congolaises :**

- = Ouest-atlantiques
- = Mandées
- = Voltaïques
- = Adamaouennes
- = Oubaguiennes
- = Sud-atlantiques
- = Bantoues

**Languages Kalahariennes :**

- = Khoïsanes

**Languages Indo-européennes :**

- = Afrikaans et Anglais l. matern.

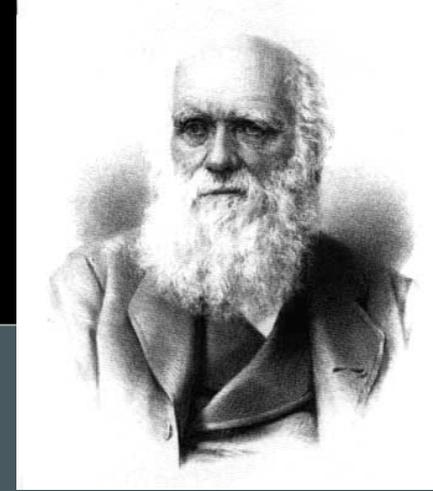
**Languages Austronésiennes :**

- = Malgaches

1. Phylum Niger-Congo  
Famille atlantique
2. Phylum afro-asiatique  
Famille berbère
3. Phylum nilo-saharien  
Famille soudanique
4. Phylum afro-asiatique  
Famille éthio-sémitique
5. Phylum afro-asiatique  
Familles omotique et couchitique

# VISION PARADIGMATIQUE : P1 SOCIETES

Charles Darwin



Points de vue : trois types de classifications

## 1. Classifications phylogénétiques

L'évolution (le mot n'est pas dans Darwin) est défini comme la *filiation avec modification* par le biais de variations et de la sélection naturelle

## 2. Classifications phénétiques

Dès les années 60 utilisation des ordinateurs.

Classifications fondées sur les ressemblances globales.

Problème du choix des critères

## 4. Classifications de la cladistique

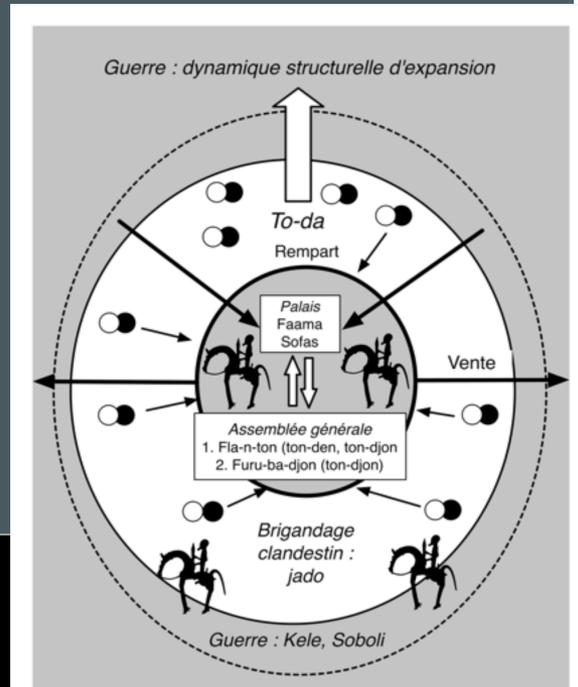
Recours au critère de *descendance avec modification*, mais sans la sélection



# VISION PARADIGMATIQUE : P1 SOCIETES

## P2 : FORMATIONS POLITIQUES

- Sociétés lignagères
- Pasteurs nilotiques
- Démocratie primitive
- Pasteurs toubou
- Royauté sacrée
- Despotisme guerrier
- Royauté divine
- Tyrannie militaire
- Sultanat
- Etat marchand
- Etat islamique
- Nomades chameliers



○ Garnisons des gens de Ségou ● Villages soumis, dont villages *ton-djon*

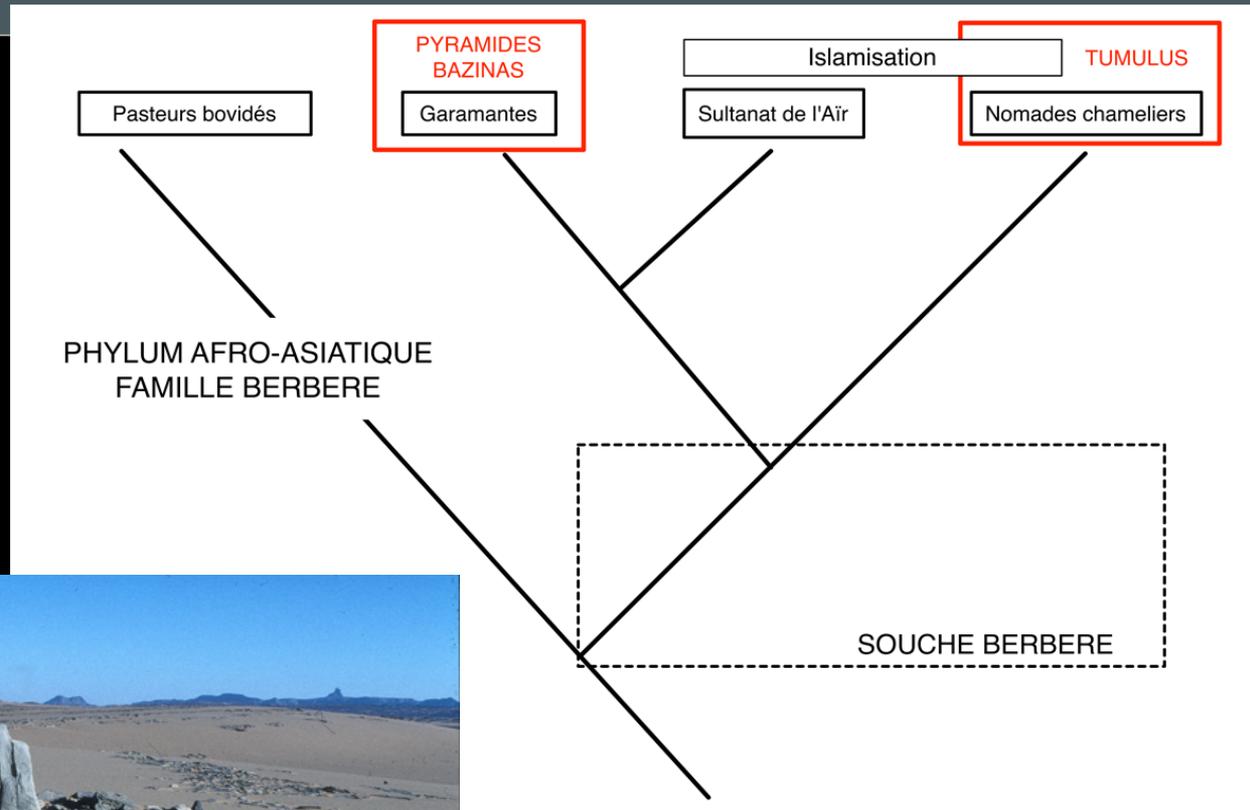
→ Appropriation et vente des esclaves  
→ Recrutement de la *ton* puis de la *furu-ba*



Ségou  
Tyrannie militaire et Cité-Etat

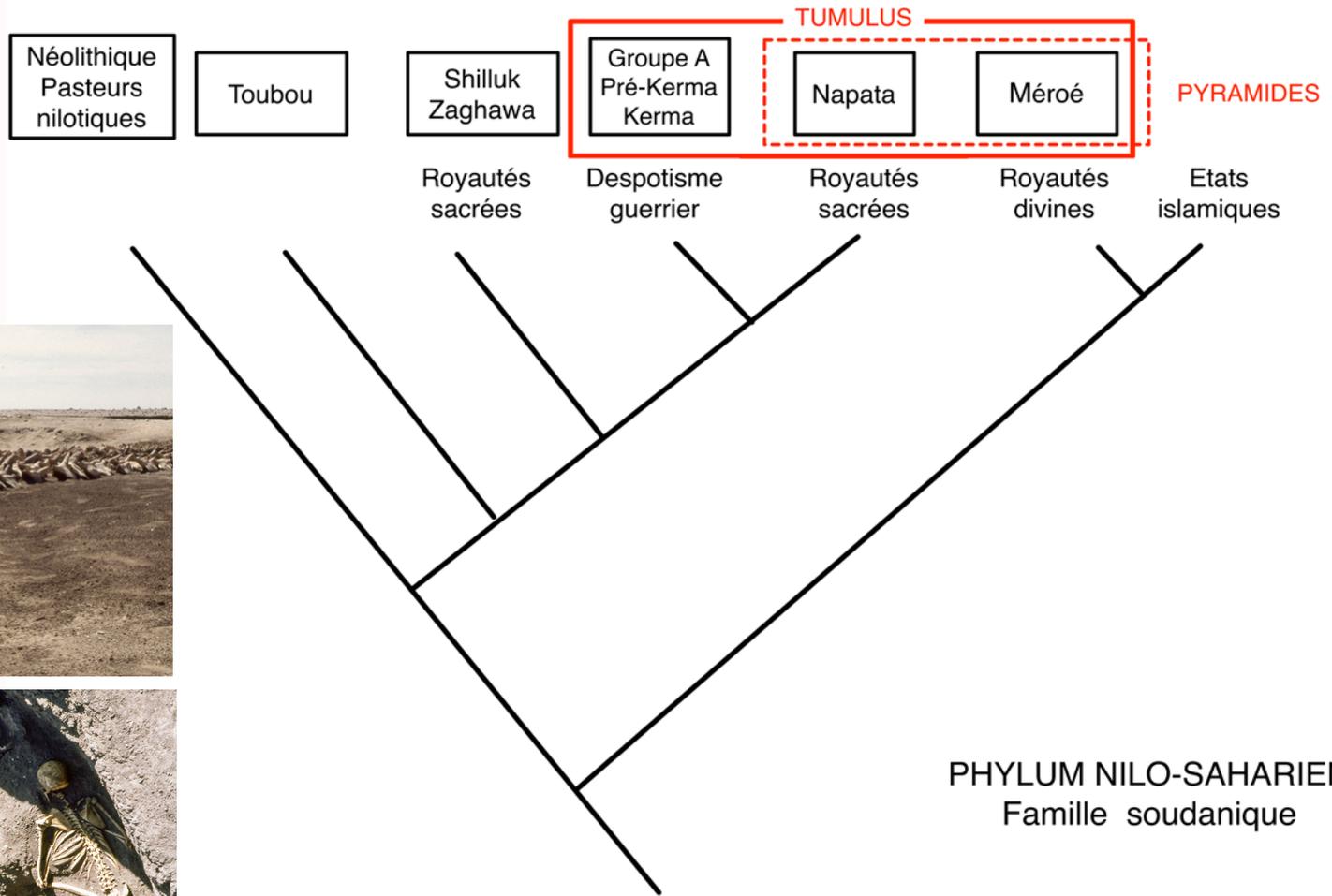
# VISION PARADIGMATIQUE : P1 SOCIETES

Intégration ethnologie et linguistique : phylum afro-asiatique  
Famille berbère



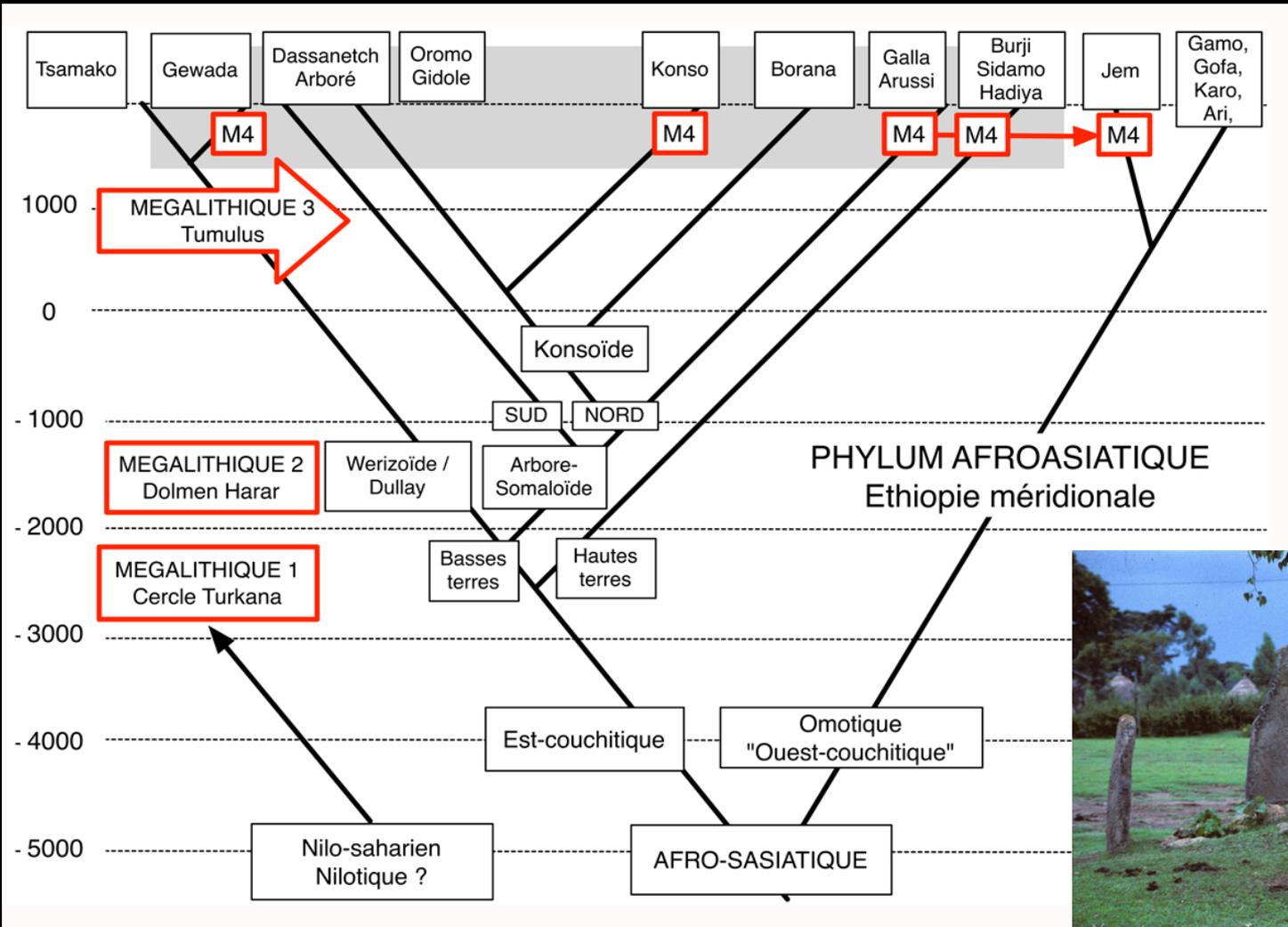
# VISION PARADIGMATIQUE : P1 SOCIETES

intégration ethnologie et linguistique : phylum nilo-saharien



# VISION PARADIGMATIQUE : P1 SOCIETES

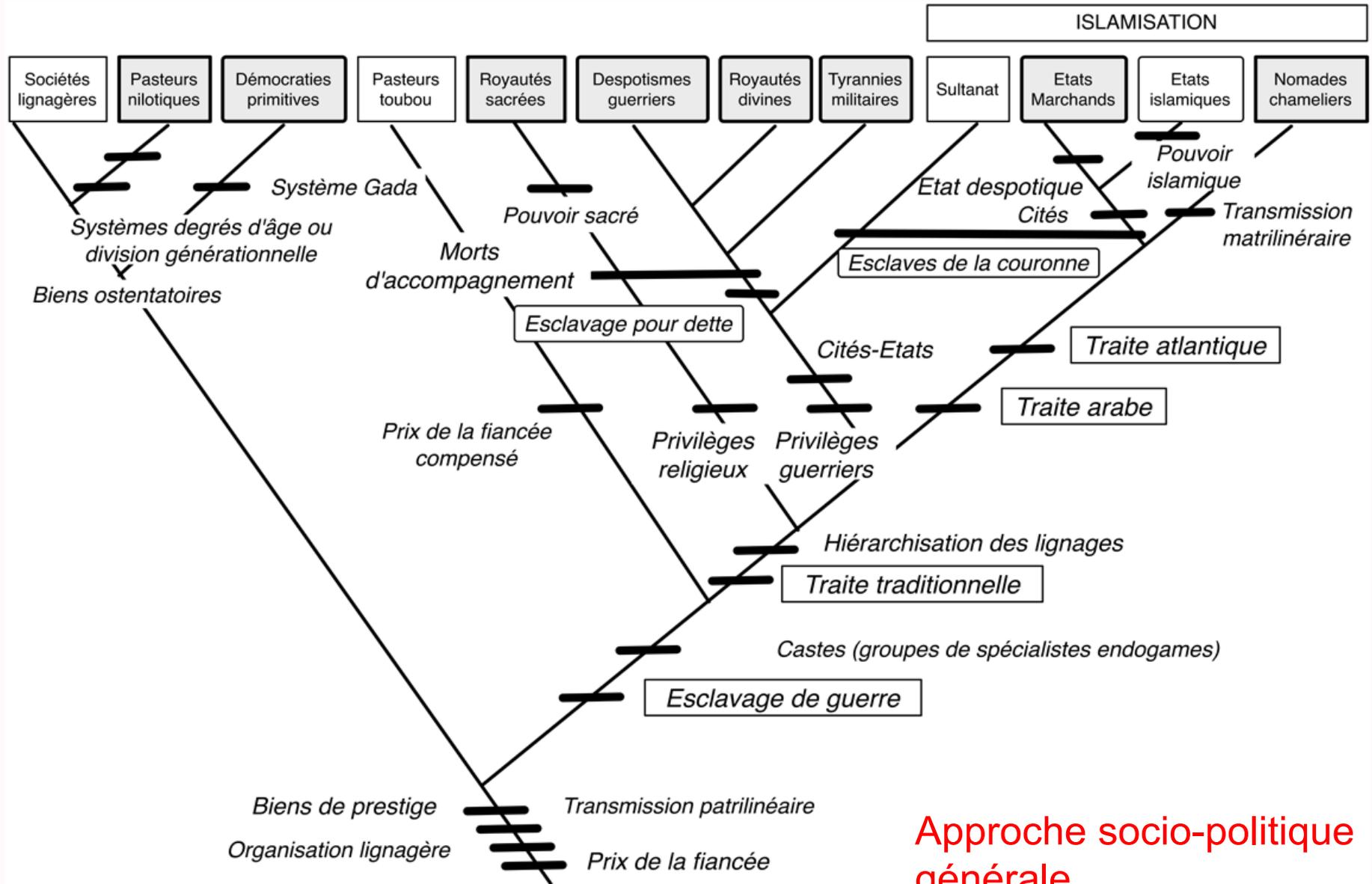
Intégration ethnologie et linguistique : phylum afro-asiatique  
Famille couchitique



M4 : Tombe Arussi



# VISION PARADIGMATIQUE : P1 SOCIETES

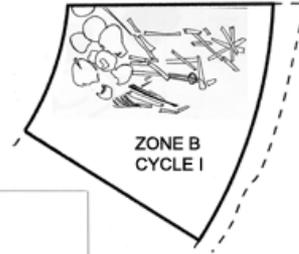
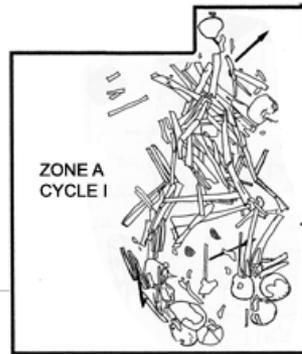
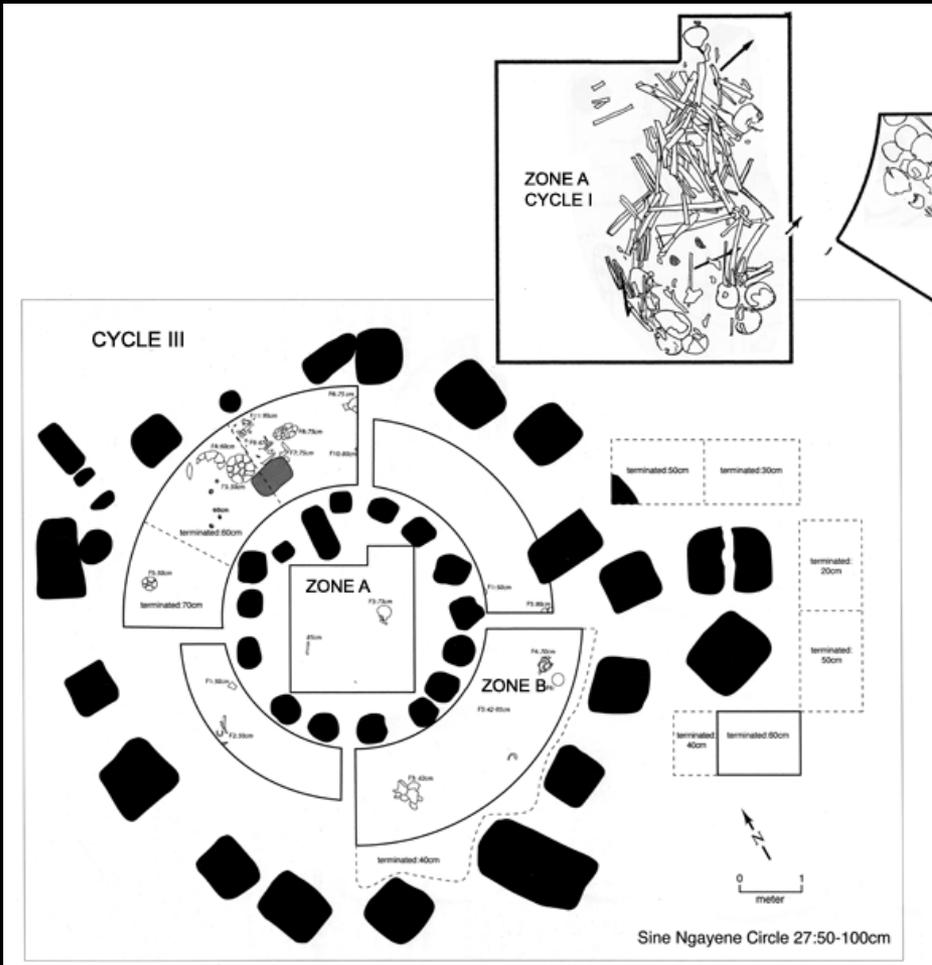


Approche socio-politique générale

# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

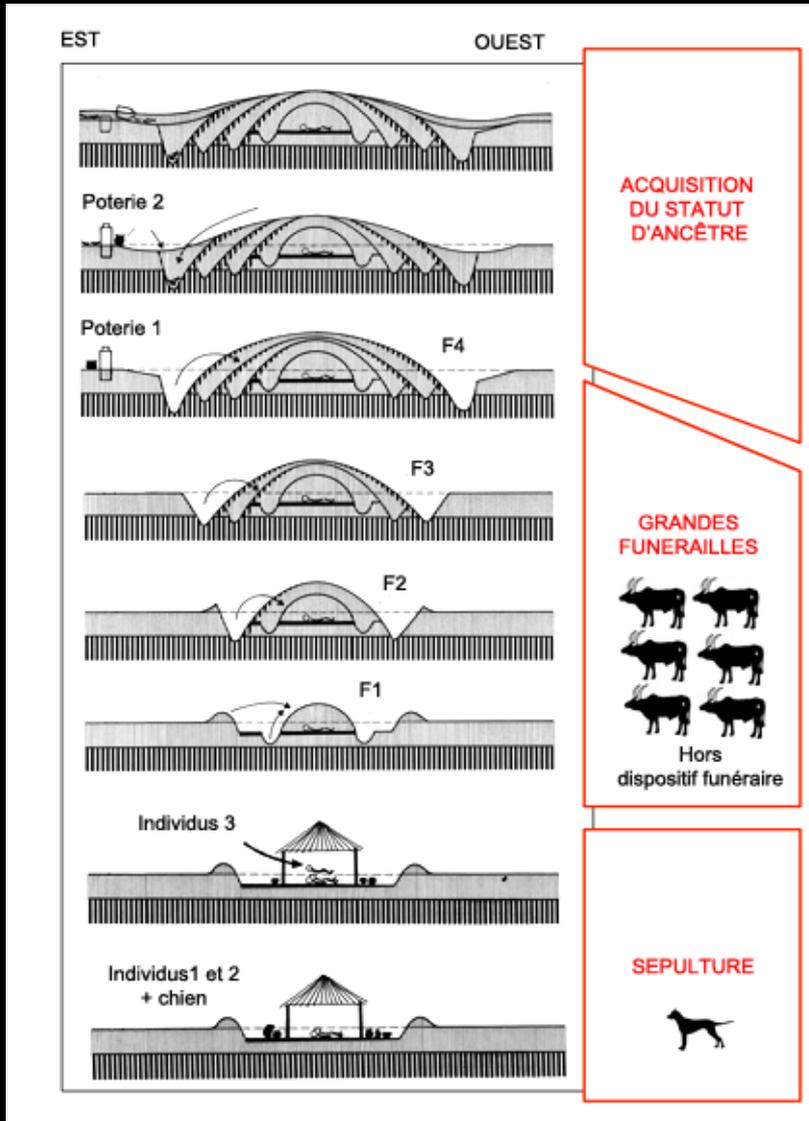
Intégration ethnohistoire et archéologie

Phylum Niger-Congo : Sénégal



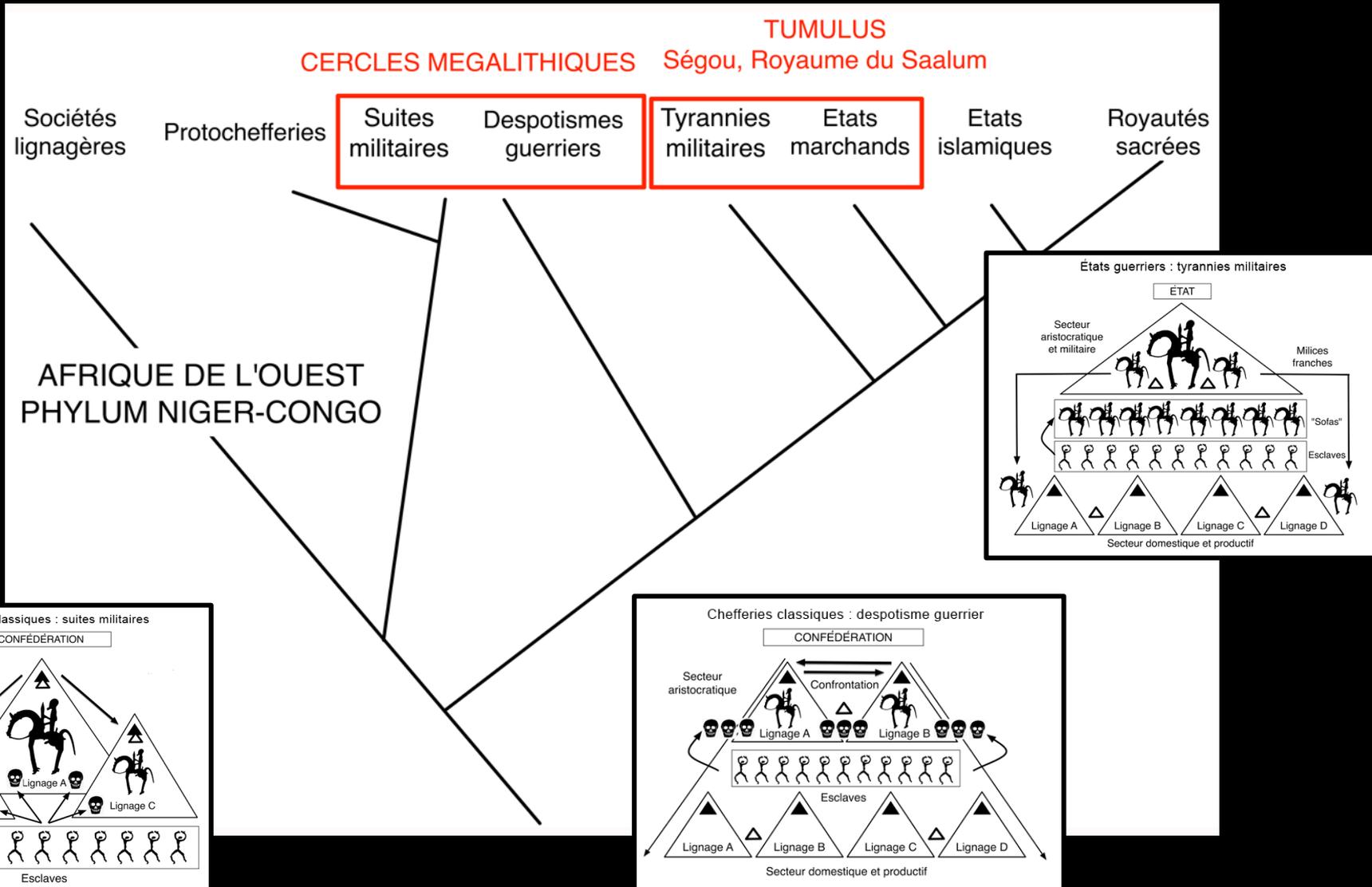
# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

## Phylum Niger-Congo : Sénégalambie



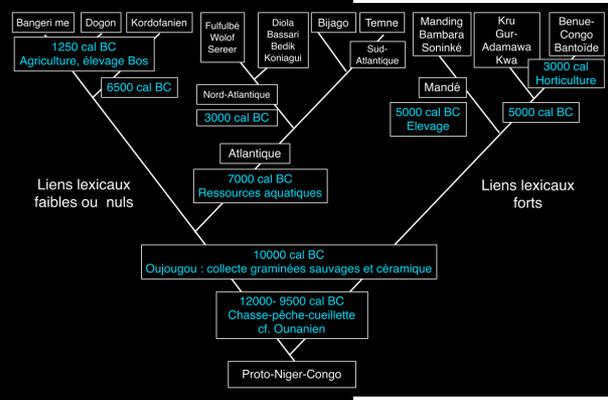
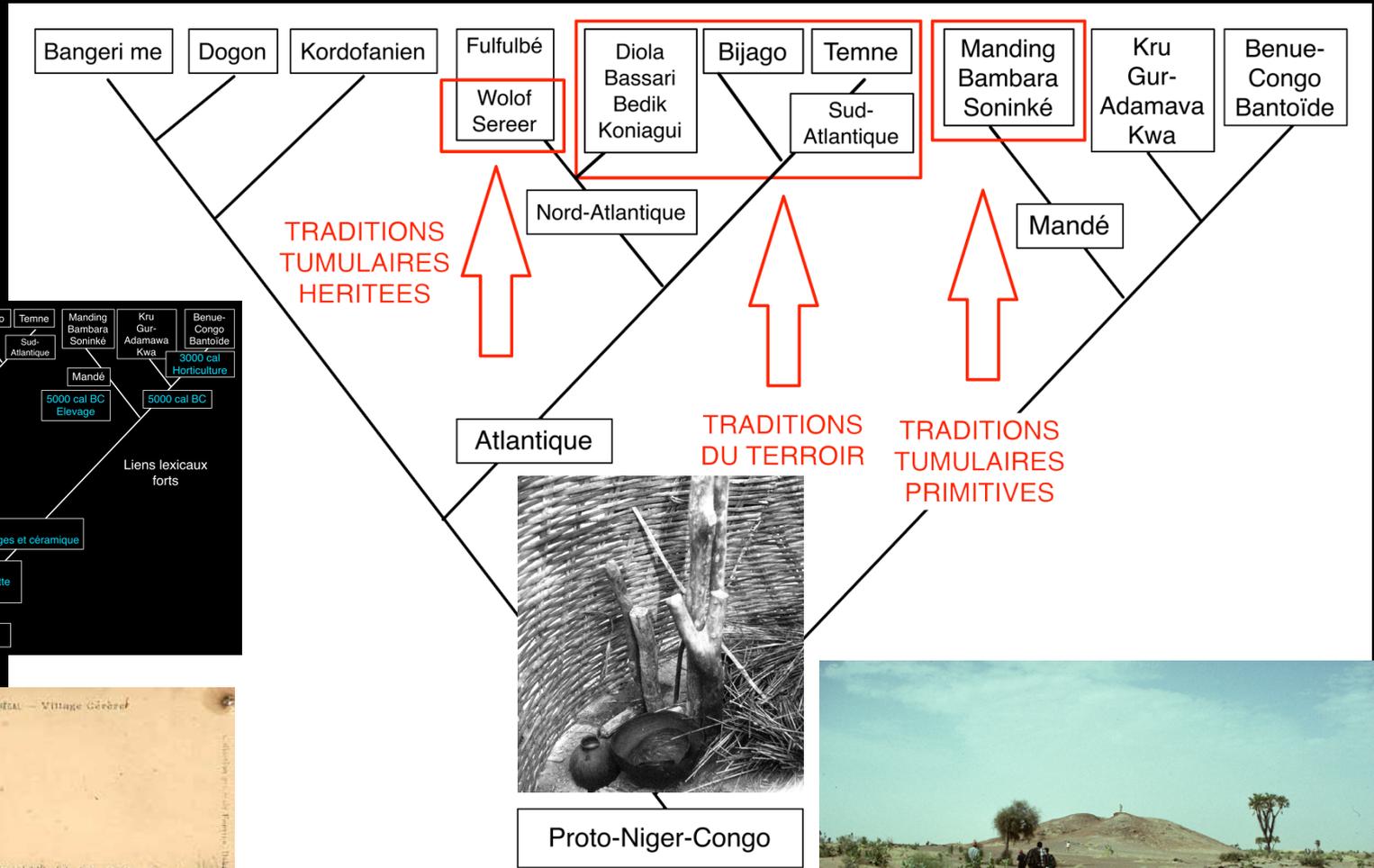
# VISION PARADIGMATIQUE : P1 SOCIETES

## Intégration ethnologie et linguistique : phylum Niger-Congo



# Santhiou Kohel et le mégalithisme sénégalais

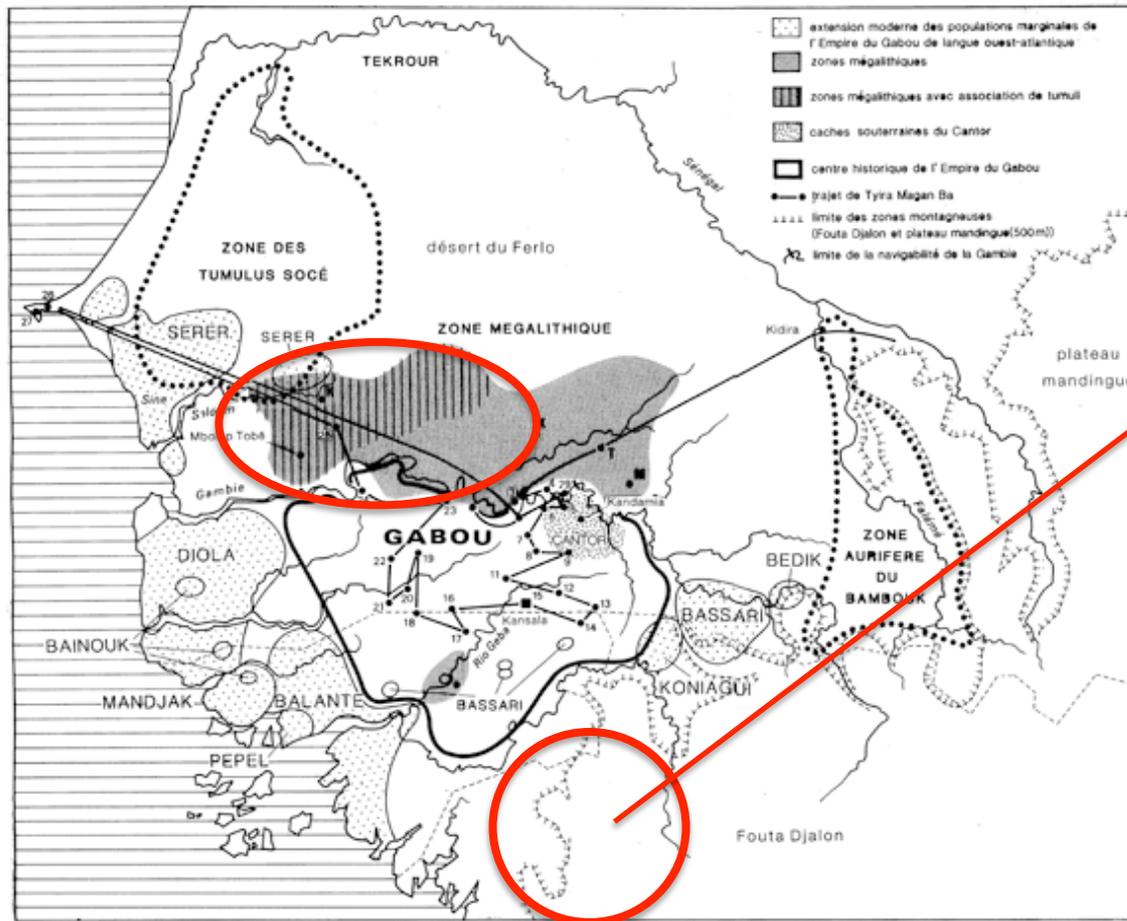
## Contexte linguistique



El Oualadji (Mali)

# VISION SYNTAMATIQUE : P3 CULTURES ET SCENARIOS

## Phylum Niger-Congo : Sénégal



Traditions du terroir

Epopée manding du royaume du Gabou

# VISION SYNTAMATIQUE : P3 CULTURES ET SCENARIOS

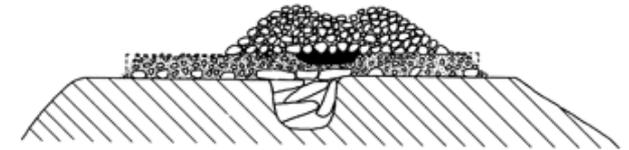
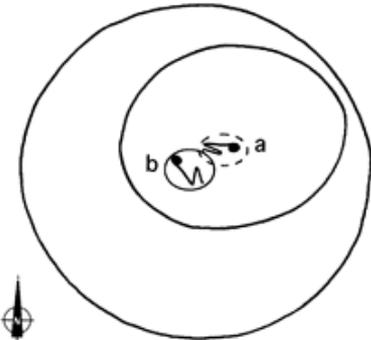
Phylum Afro-asiatique : famille berbère

Paris (F.) 1996.

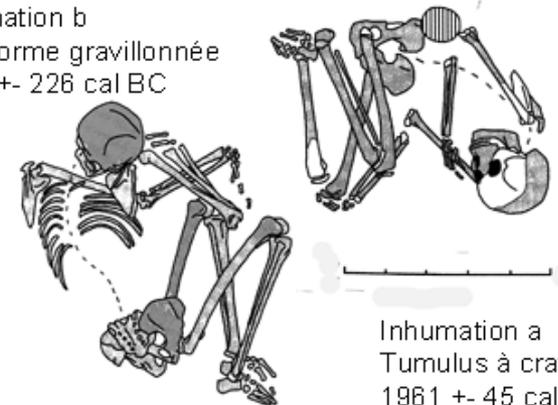
*Les sépultures du Sahara nigérien du Néolithique à l'islamisation*



TOMBE  
WLN1



Inhumation b  
Plateforme gravillonnée  
2549 +/- 226 cal BC

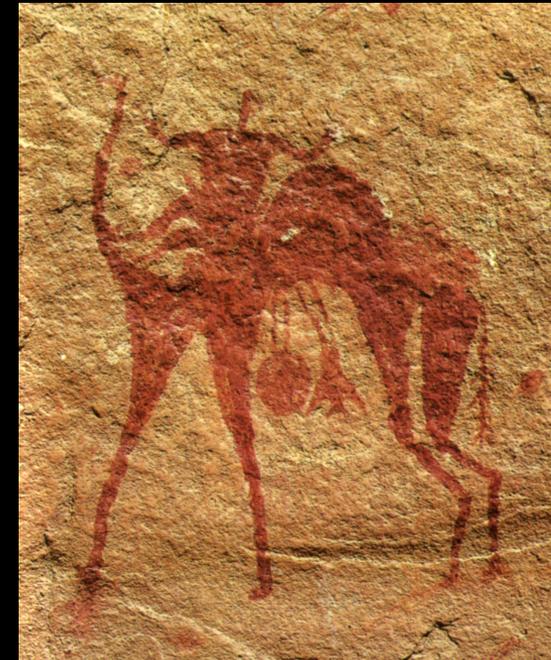


Inhumation a  
Tumulus à cratère  
1961 +/- 45 cal BC

# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

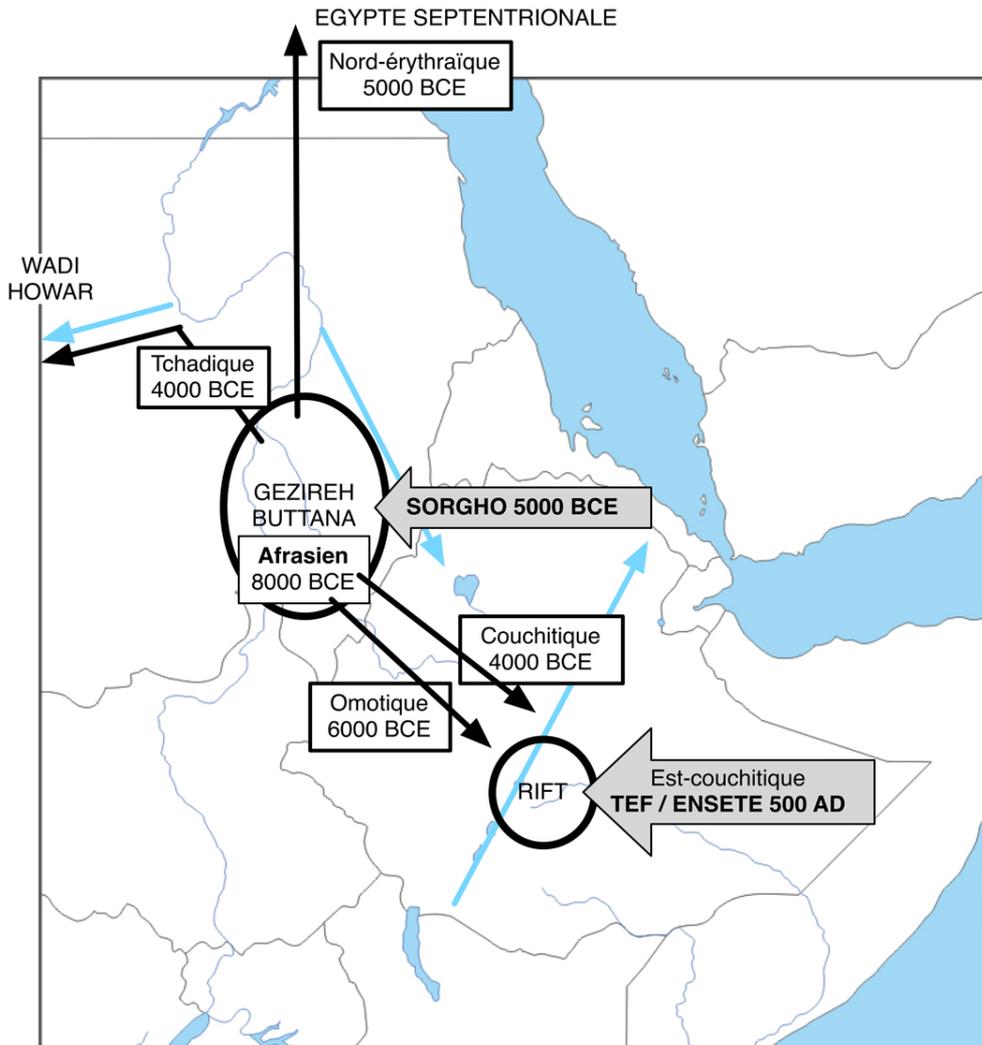
## Phylum Afro-asiatique : famille berbère

		Bovidien europoïde	Caballin ancien	Caballin récent	Camelin
		4000-2200 cal BC	2200-1000 cal BC	1000-0 cal BC	0-1000 AD
TCE	Tumulus à couloir et enclos	+++			
TEC	Tumulus en croissant	+++			
PCG	Plateforme cylindrique à gravillon	+++	++		
TTP	Tumulus tronconique à plateforme		+++		
BAD	Bazina à dôme		+++		
MAN, etc,	Monument à antennes		++		
TCS	Tumulus en calotte de sphère		++		
TAC	Tumulus à cratère		+	+++	+
BAT, TAT	Monument à alignements		+	+	++
CPG	Petit cercle				++
MDP	Margelle de puits				++



# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

## Phylum afro-asiatique



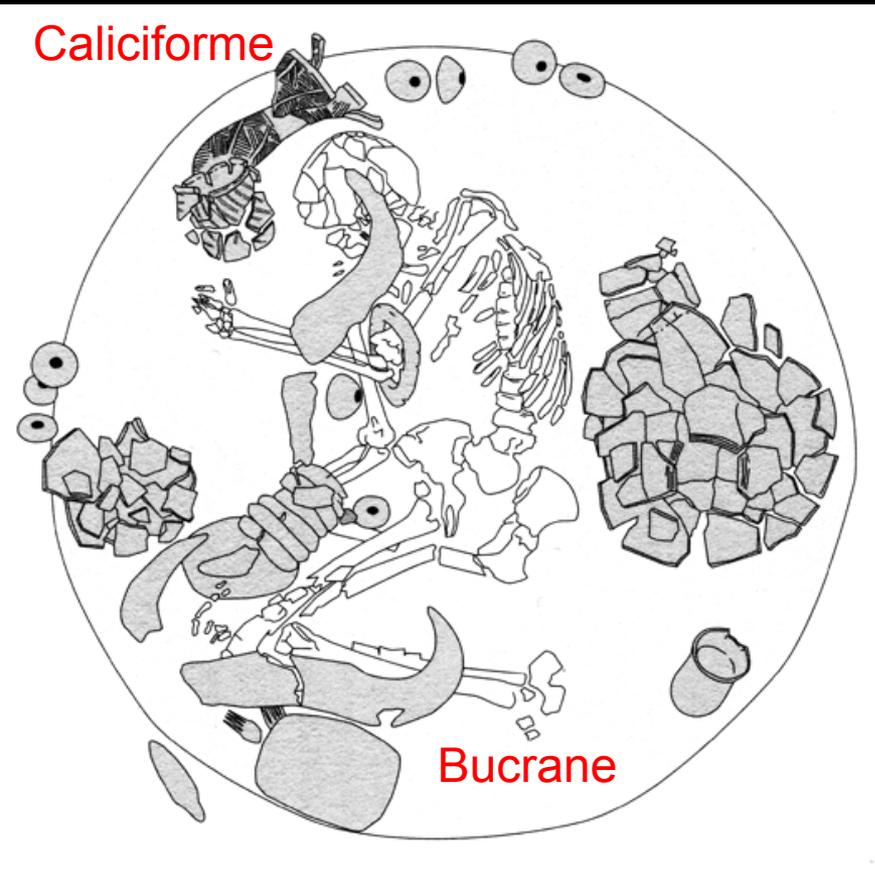
Origine du sorgho et diffusion du phylum afro-asiatique



# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

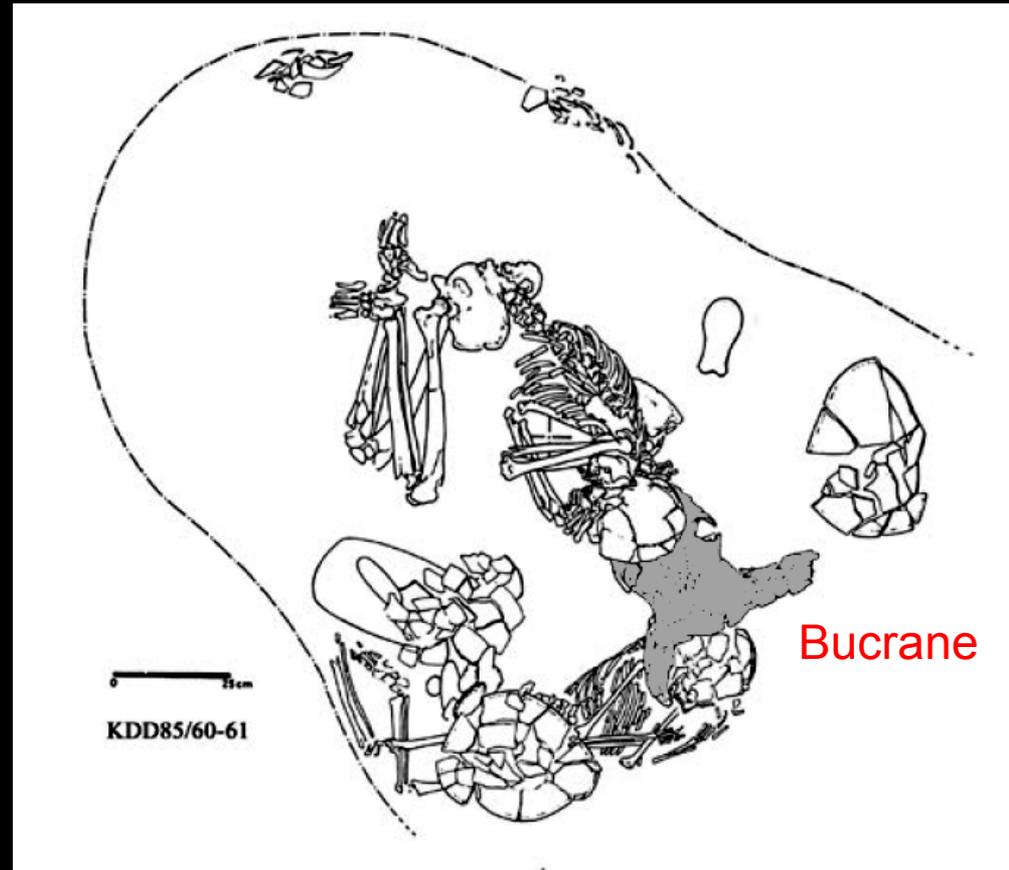
Phylum nilo-saharien : sépultures en fosse, bucrânes et morts d'accompagnement

Caliciforme



Bucrane

Kadruka : 3340 BCE



Bucrane

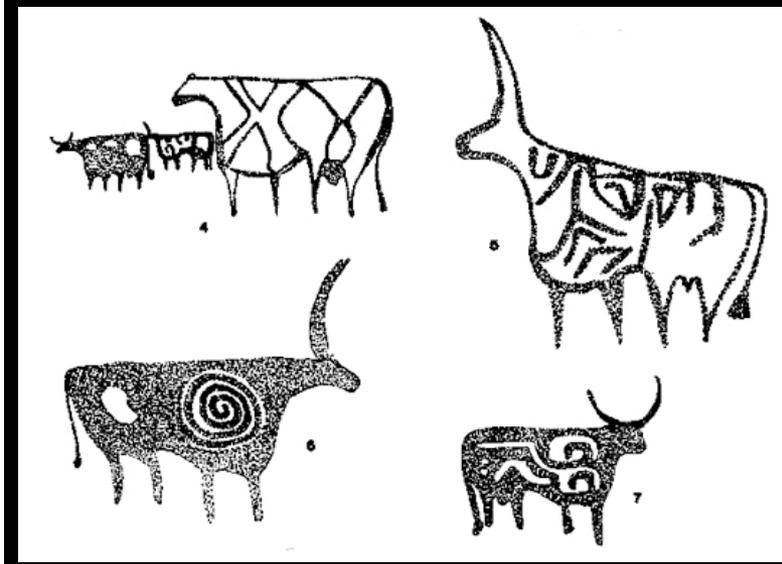
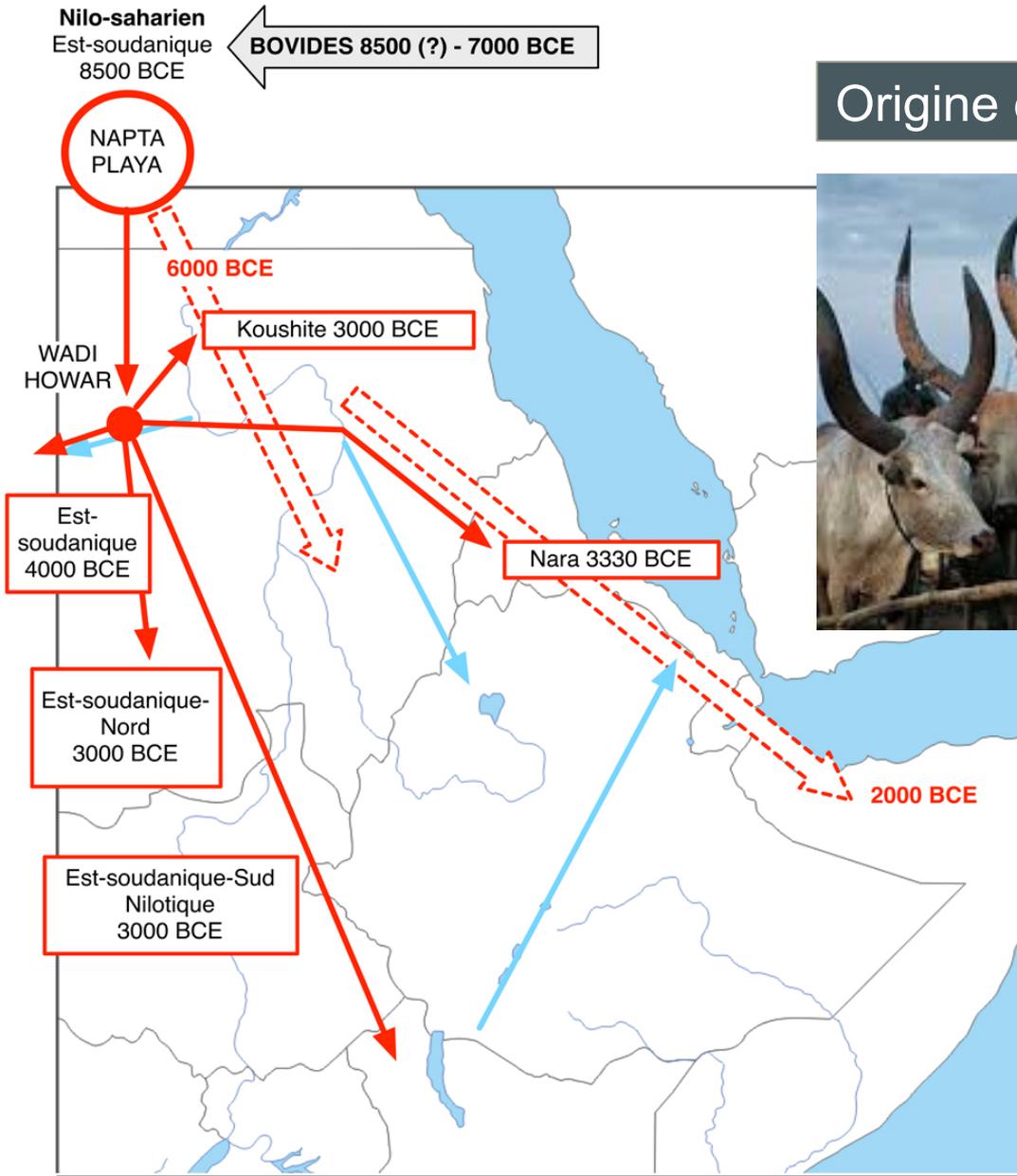
1cm

KDD85/60-61

El Kadada : 3610-3390 BCE

# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

## Origine et diffusion du pastoralisme bovin



# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

Domaine nilo-saharien : sépultures sous tumulus



Kordofan

Tumulus pierrier précédé de  
monolithes

3875 et 2115 BCE

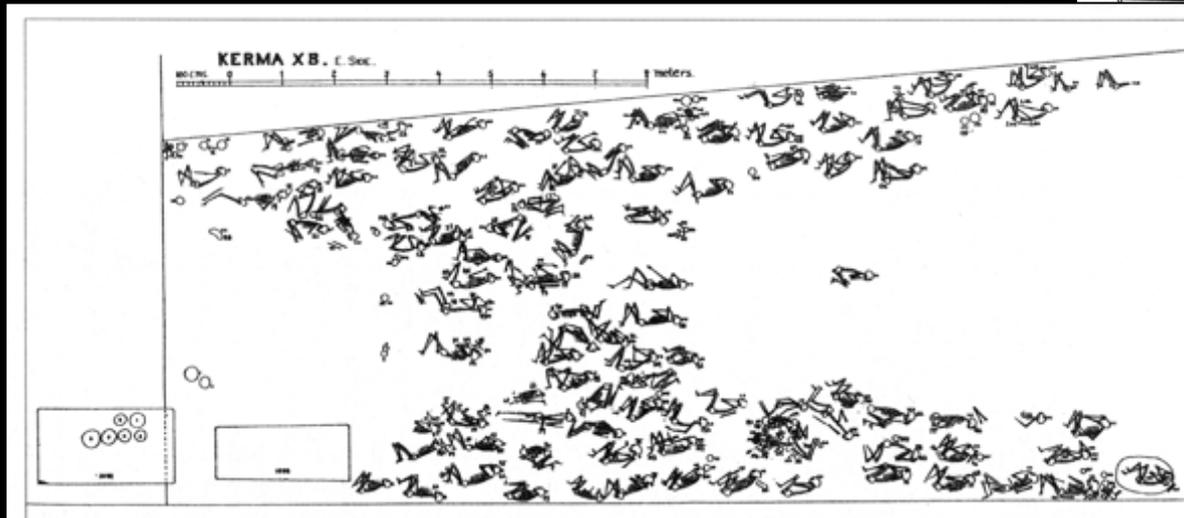
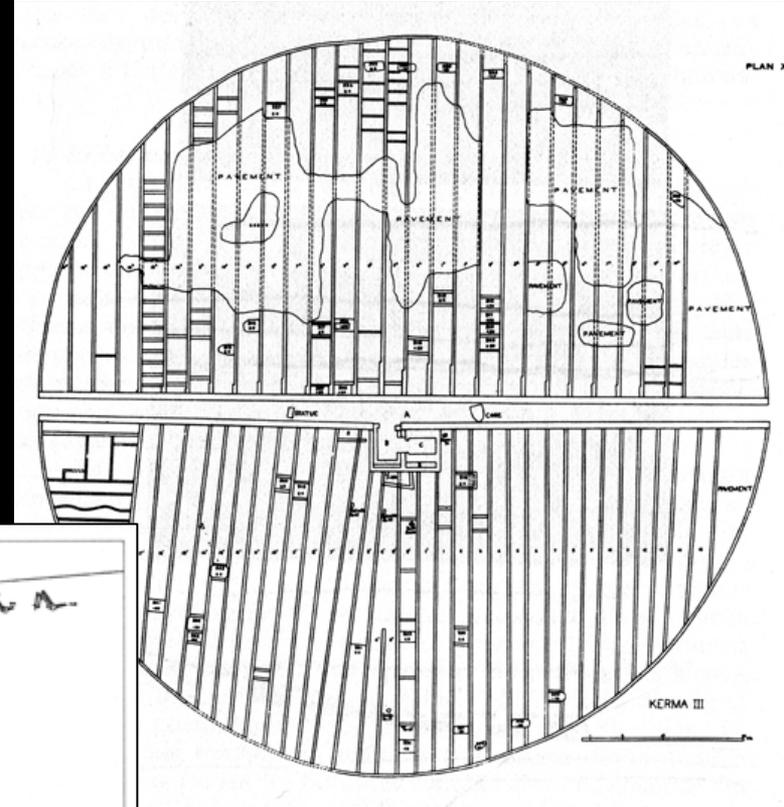
Kerma

Tombes du Kerma moyen  
2050-1750 BCE



# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

Domaine nilo-saharien : sépultures sous tumulus



Kerma : grand tumulus du Kerma classique 1750-1450 BCE

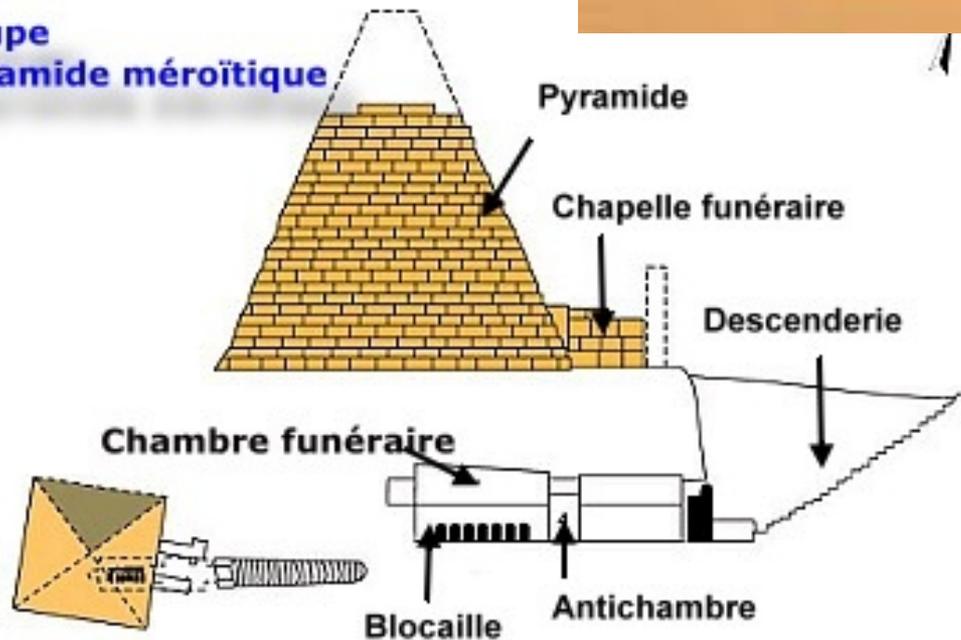
# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

Méroé, 500 BC - 350 AD

L'influence égyptienne

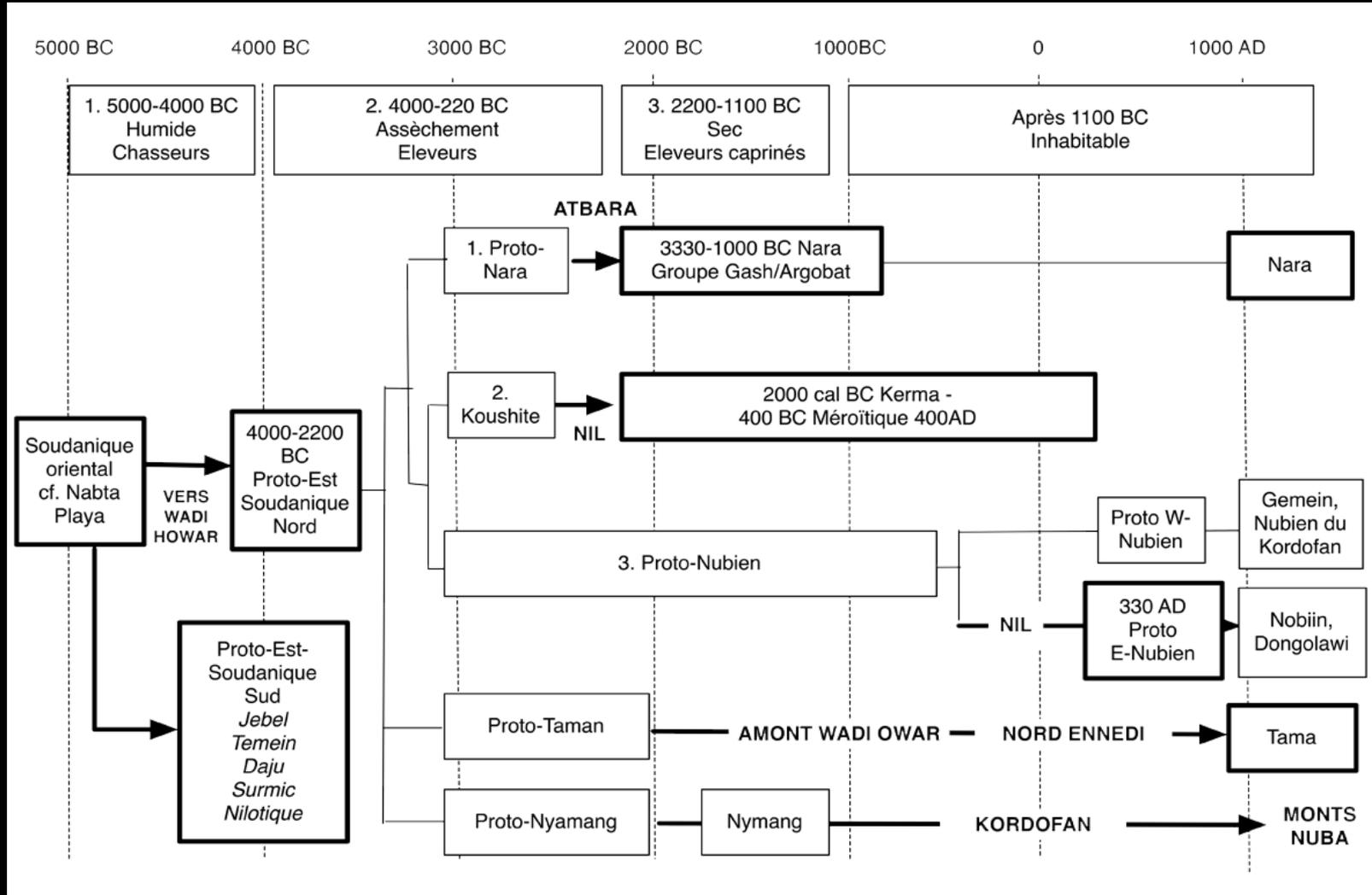


Coupe  
pyramide méroïtique



# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

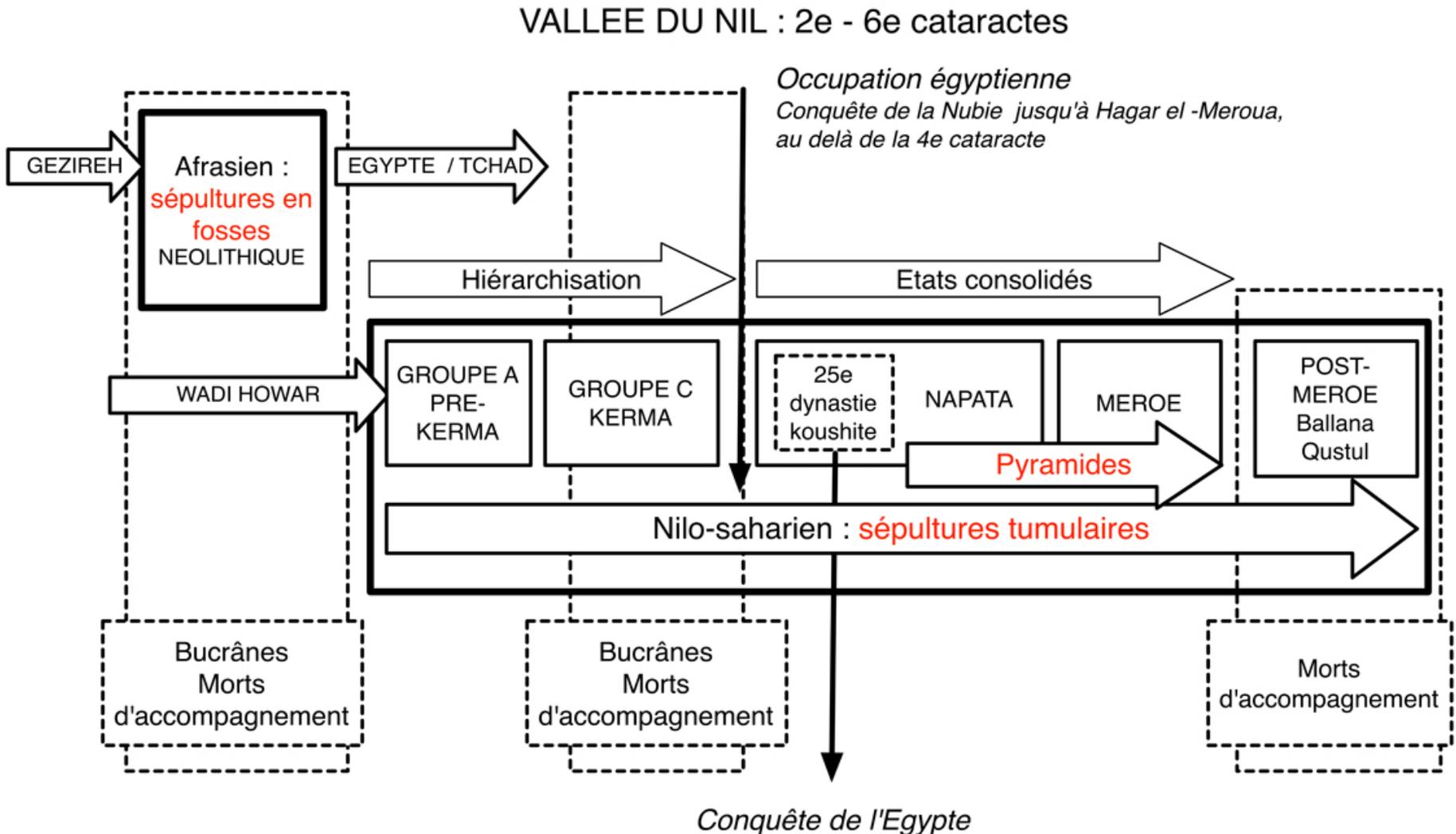
## Evolution des rites funéraires dans leur contexte linguistique



L'hypothèse méroïtique de Rilly

# VISION SYNTAMATIQUE : P2 CULTURES ET SCENARIOS

## Evolution des rites funéraires dans leur contexte linguistique



# VISION SYNTAMATIQUE : P3 PERSPECTIVE EVOLUTIVE

( CULTURES : CONTEXTUALISATIONS LINGUISTIQUES + CONTRAINTES ECOLOGIQUES )

## TYPES DE SEPULTURES

1. Tombes en fosse
2. Monumentalisme funéraire /Mégalithisme
3. Monumentalisme funéraire étatique

**Descendance  
avec modification**

## STRUCTURES POLITIQUES

1. Organisation lignagère
2. Démocraties primitives
3. Hiérarchisation

## FONDEMENTS ECONOMIQUES

1. Pastoralisme
2. Economies mixtes
3. Economies intensives

## ESCLAVAGES

1. Esclavage pour dette
2. Esclavage de guerre
3. Esclavage de traite

**SOCIETES :  
UN MODELE EVOLUTIF GENERAL**

# VISION SYNTAMATIQUE : P3 PERSPECTIVE EVOLUTIVE

## Soudan : migrations et fluctuations climatiques

