

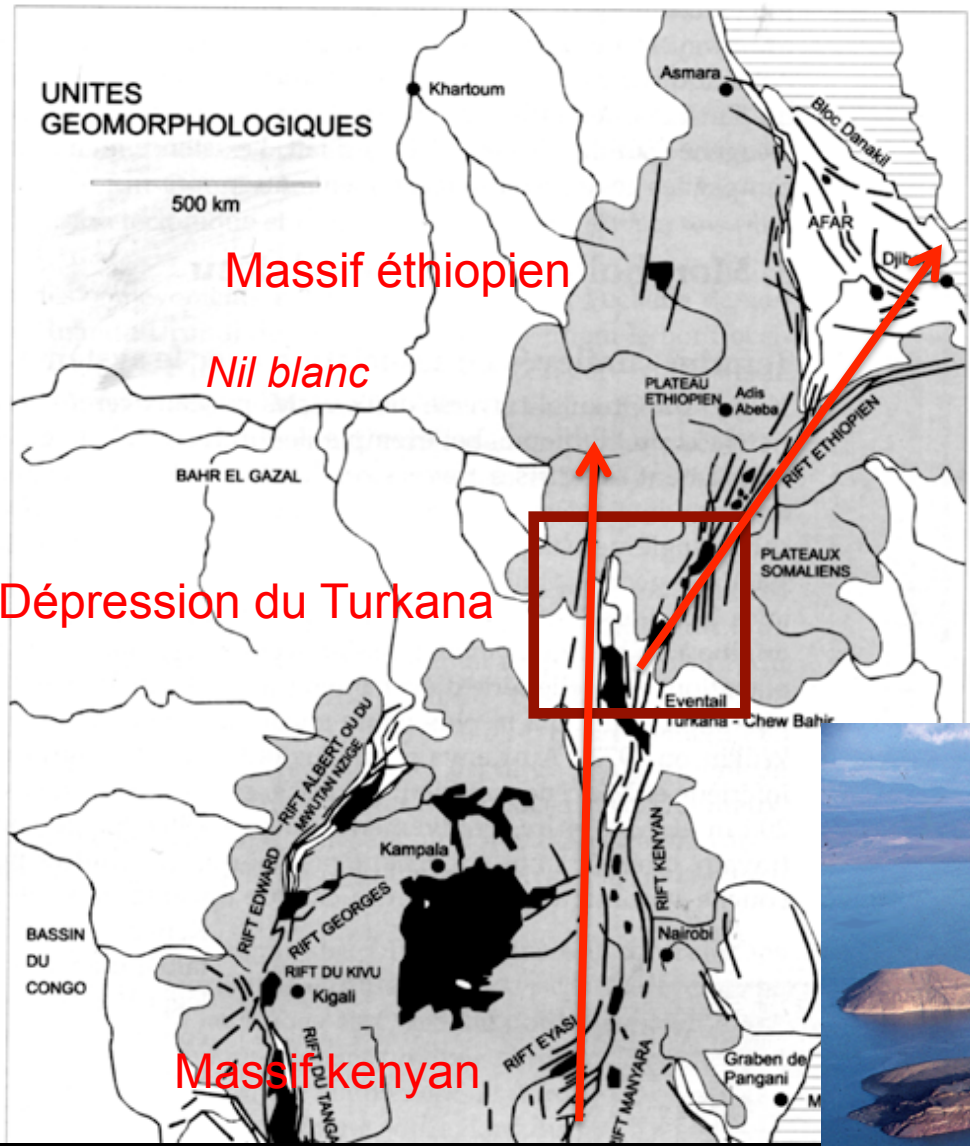
QUELLE
PROBLEMATIQUE
POUR LES
ETUDES SUR LE
MEGALITHISME
RECENT
ETHIOPIEN ?

Alain Gallay
Strasbourg : 19 mai 2015

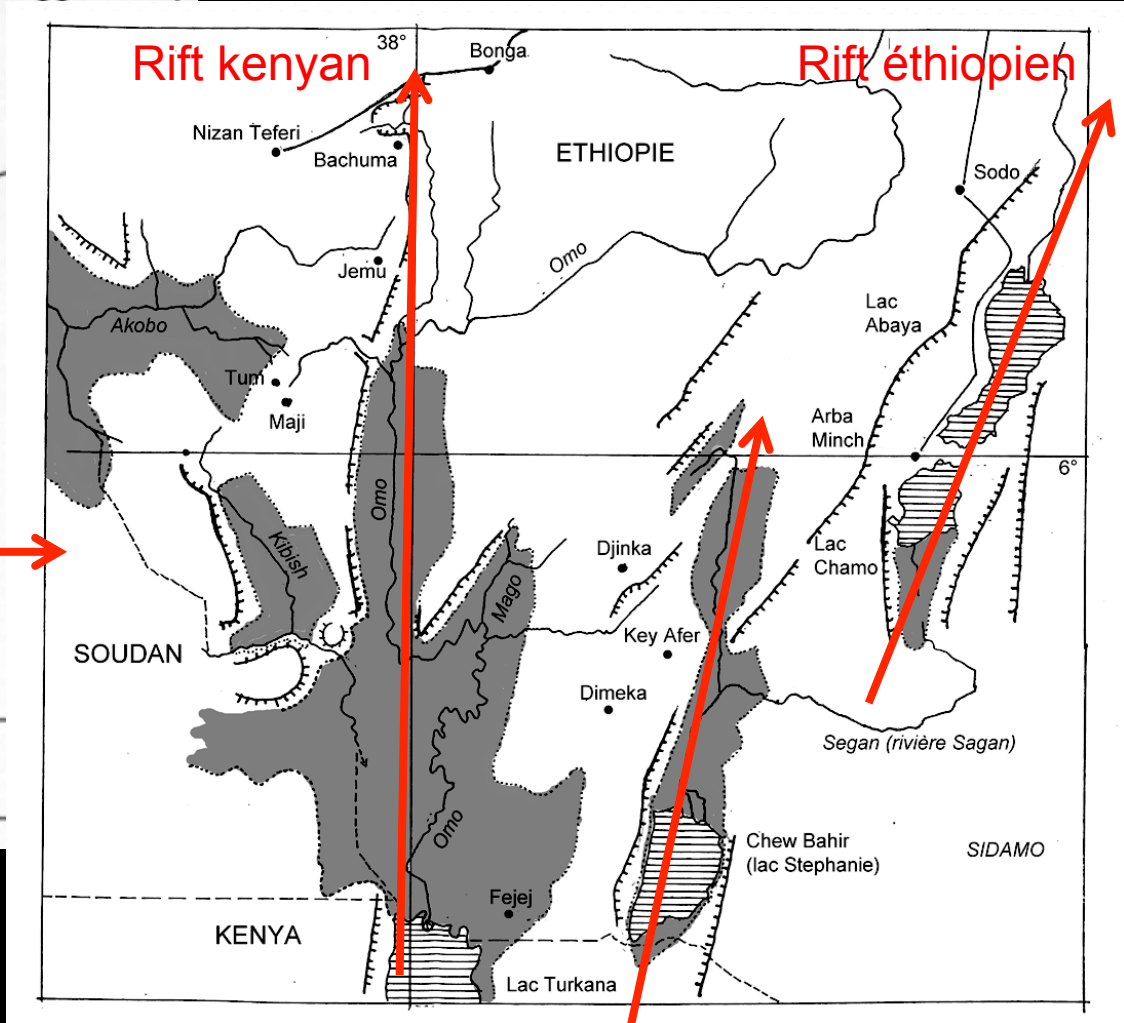
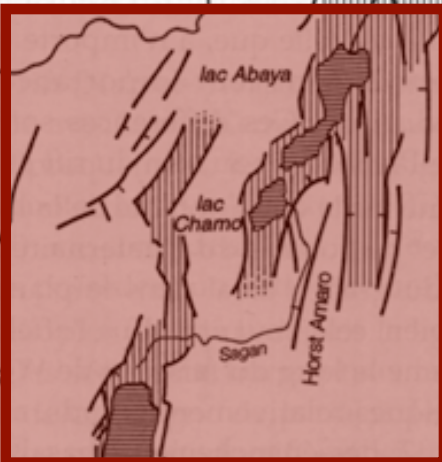


Photo Joussaume

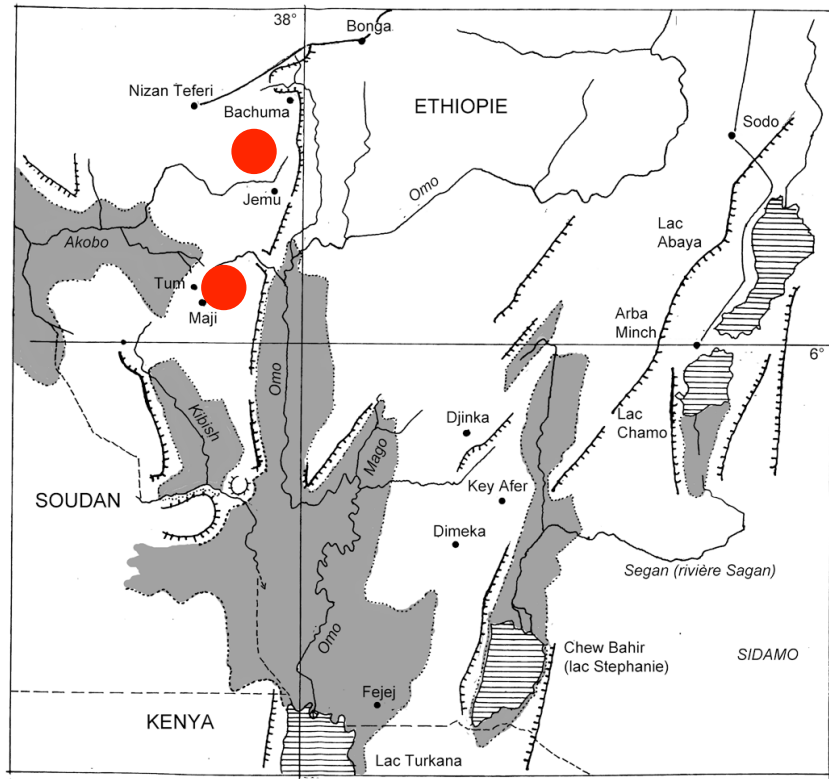
1. CONTEXTE GEOGRAPHIQUE



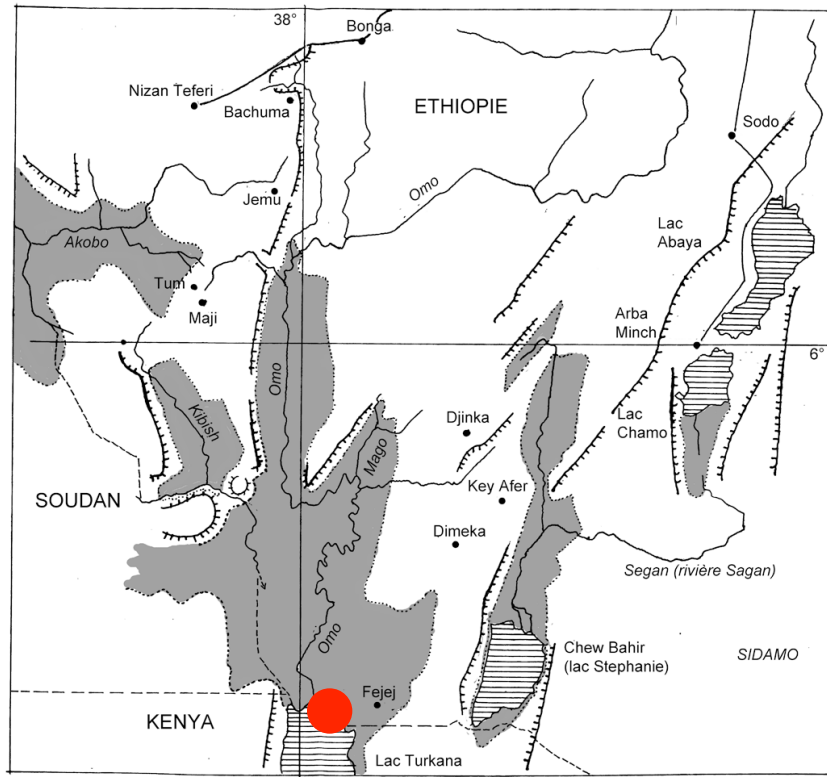
CONTEXTE GEOGRAPHIQUE



Collines de l'Ouest



Delta de l'Omo

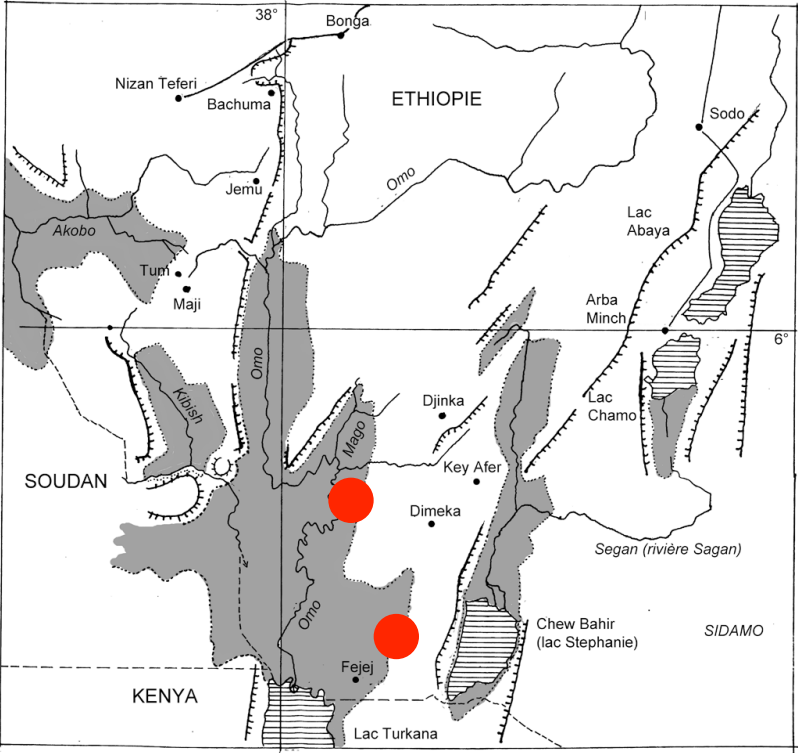


AG

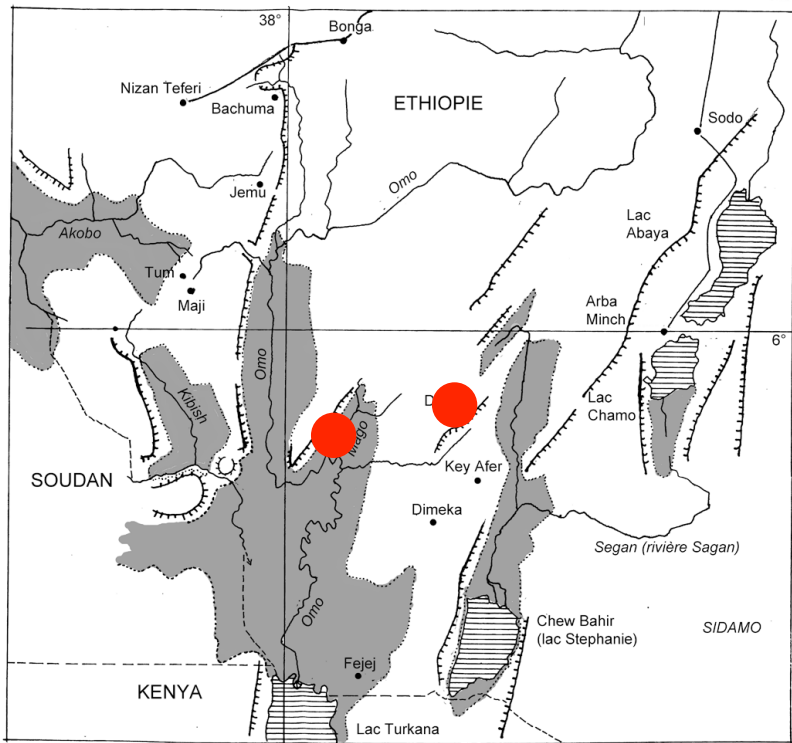


AG

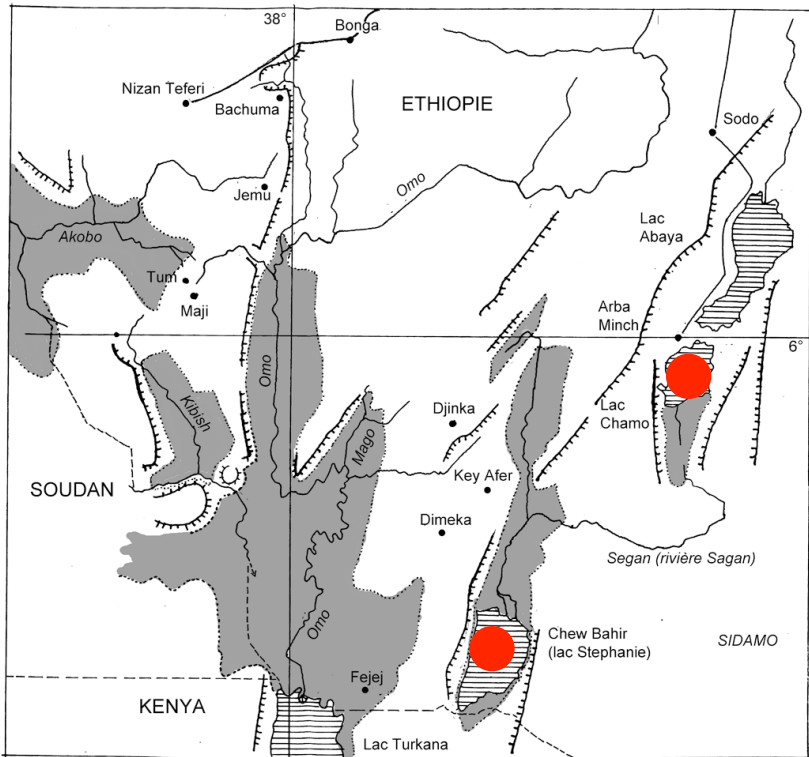
Vallée de l'Omo



Pays mursi et parc Mago

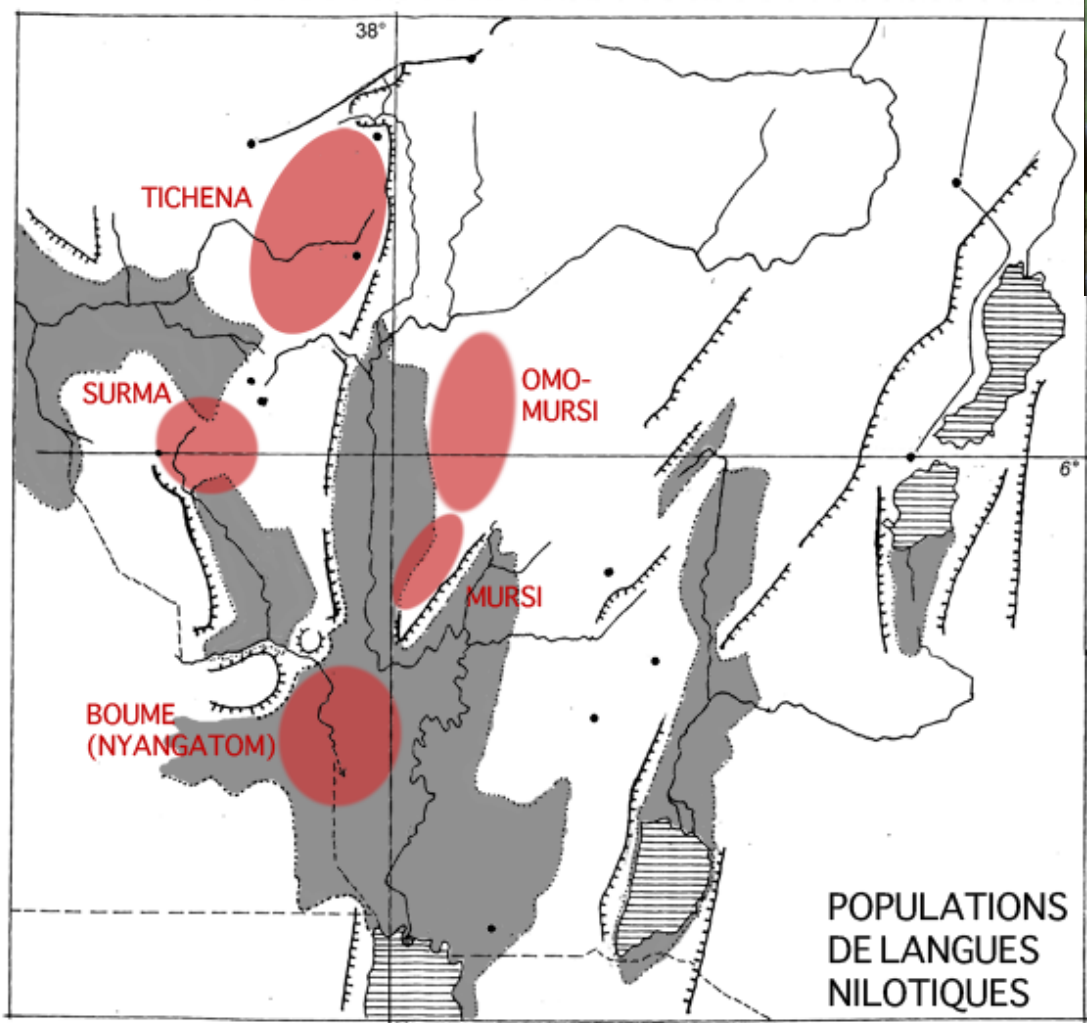


Lacs du Rift



CONTEXTE ETHNO-LINGUISTIQUE

Langues nilotiques (Est-soudaniques)



AG



AG

Mursi

Languages nilotiques (Est-soudaniques)



AG

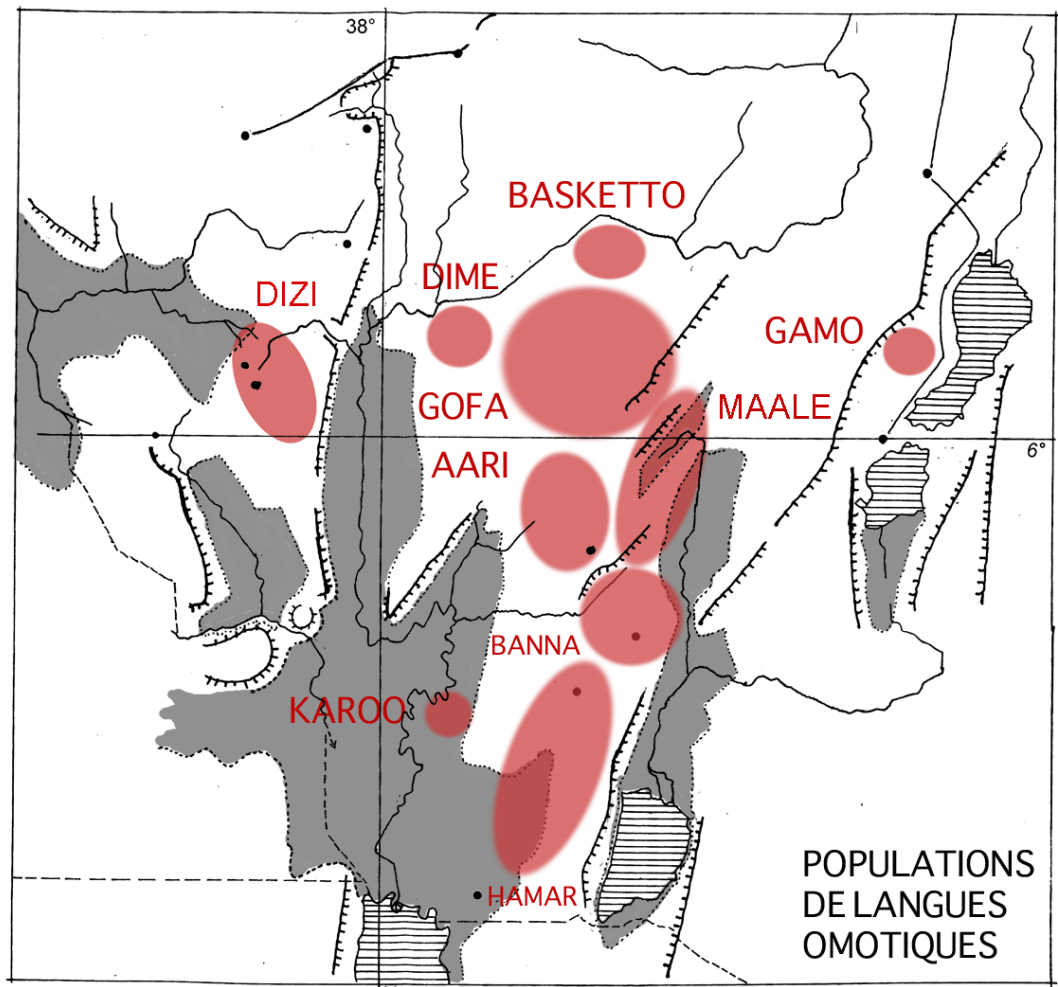


AG

Tichena

Langues omotiques (Afro-asiatique)

AG



AG

Karoo

Langues omotiques (Afro-asiatique)

AG



AG

Banna

Langues omotiques (Afro-asiatique)

AG



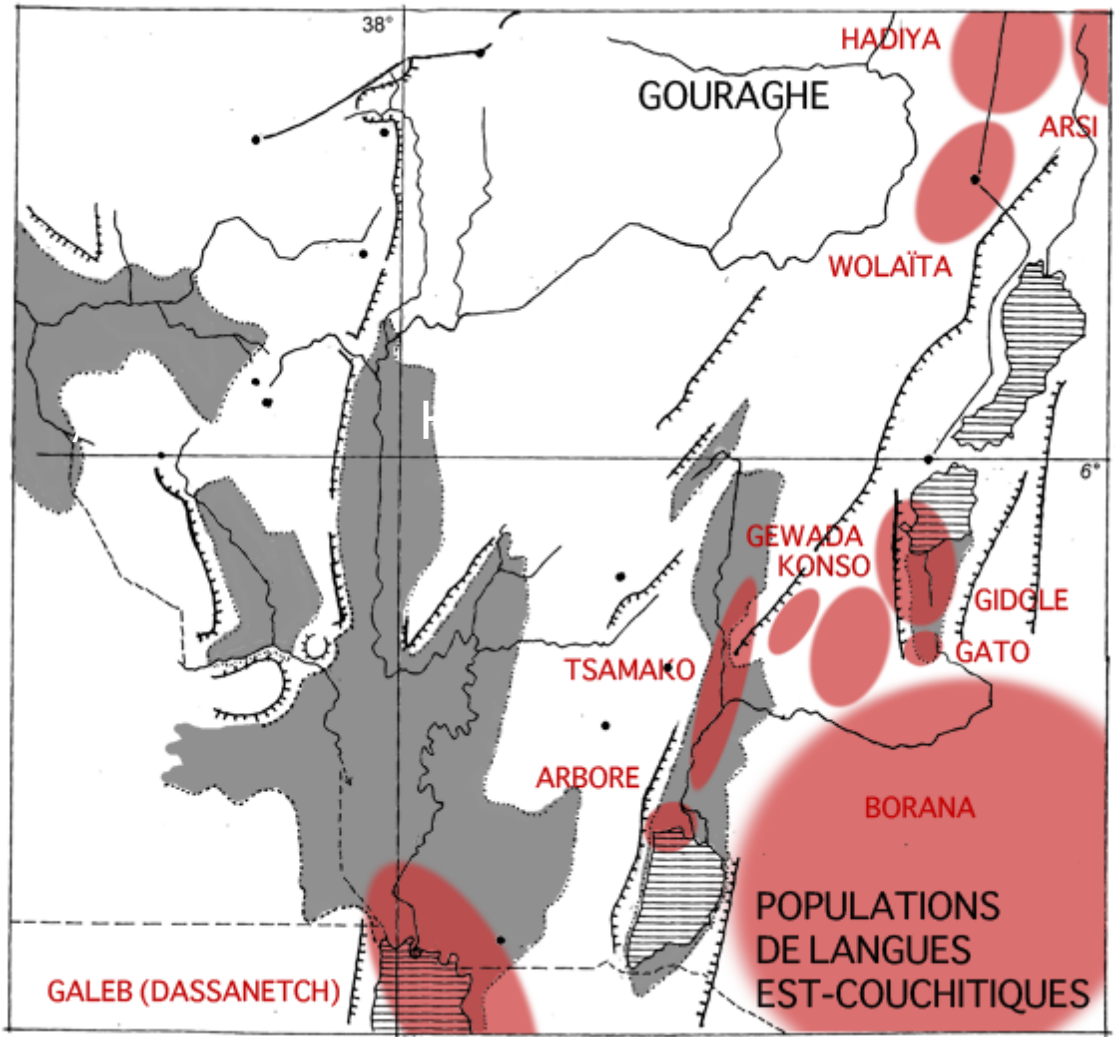
AG



Hamar

Langues Est-couchitiques (Afro-asiatique)

AG



Tsamako

Langues Est-couchitiques : Borana



<https://www.flickr.com>



Van der Stappen 1996

QUESTION 1 . Quelles relations établir entre les diverses économies et le mégalithisme ?



AG



Lac Abaya : zone d'altitude pluvieuse



AG

Pays tsamako : savane sèche

Complexes économiques

Cf Brandt1984

1. Economie céréalière

Tef, éleusine
Araire

2. Economie mixte tropicale

Sorgho
Houe

3. Economie mixte savane sèche

Sorgho
Houe

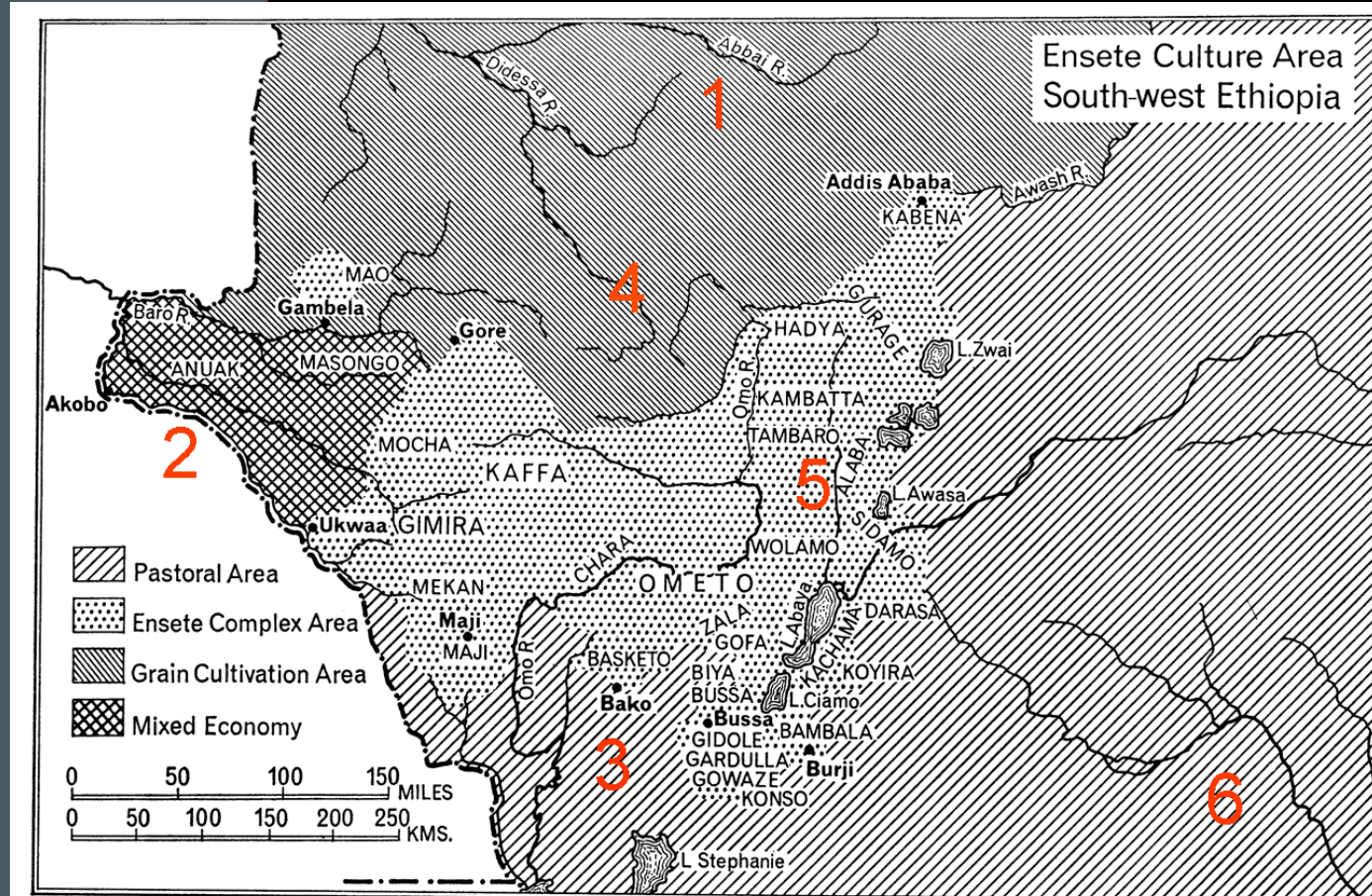
4. Economie céréalière

Orge, sorgho, café
Houe, bâton à four

5. Horticulture

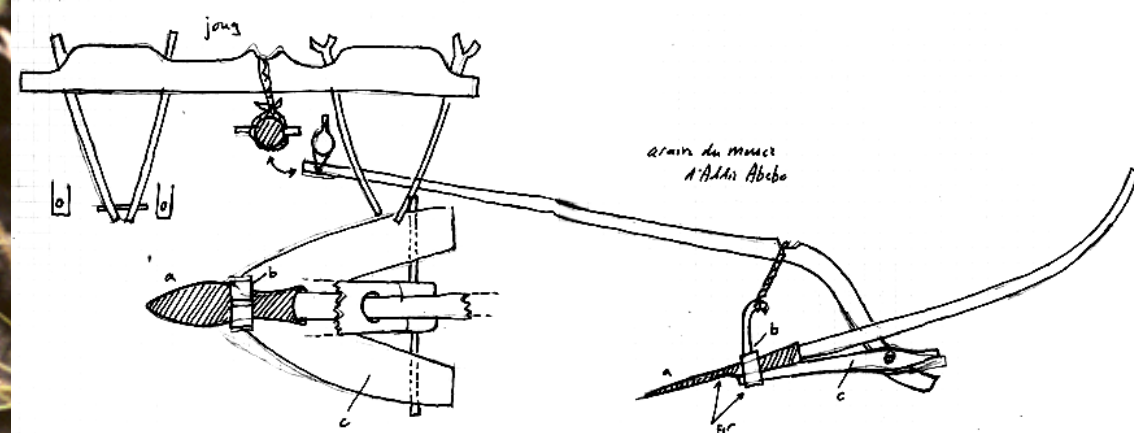
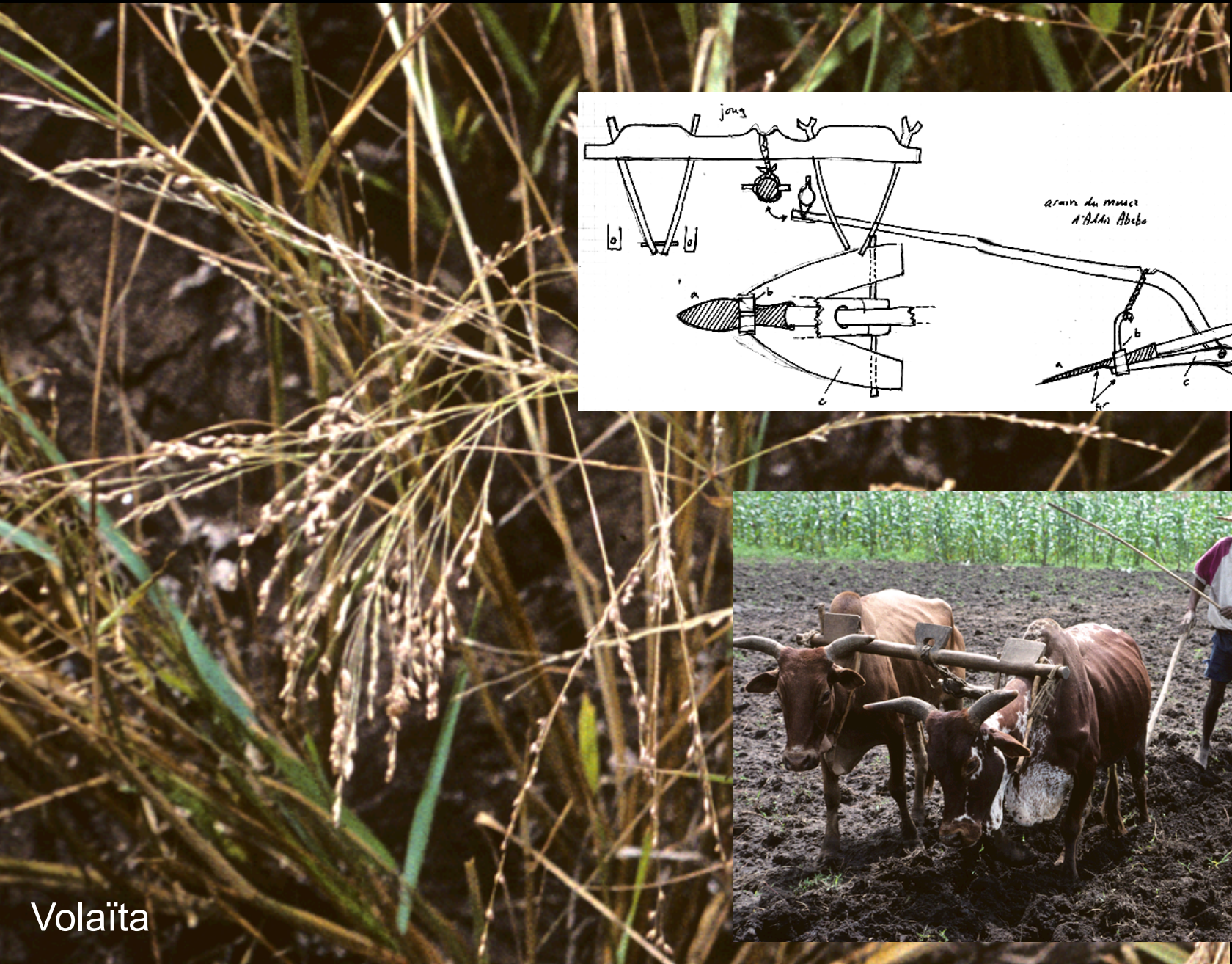
Ensete
Bâton à four

6. Grand élevage chamelier



MAP 1. Ensete Culture Area: South-West Ethiopia.

Zones arrosées : culture du teff (*Eragrostis tef*)



Volaita

AG

Zones arrosées :
culture de l'ensete
(*Ensete ventricosum*)



Volaita



Pankhurst, Ingrams 1988

AG



Zones arrosées : culture de l'ensete, parcellaire



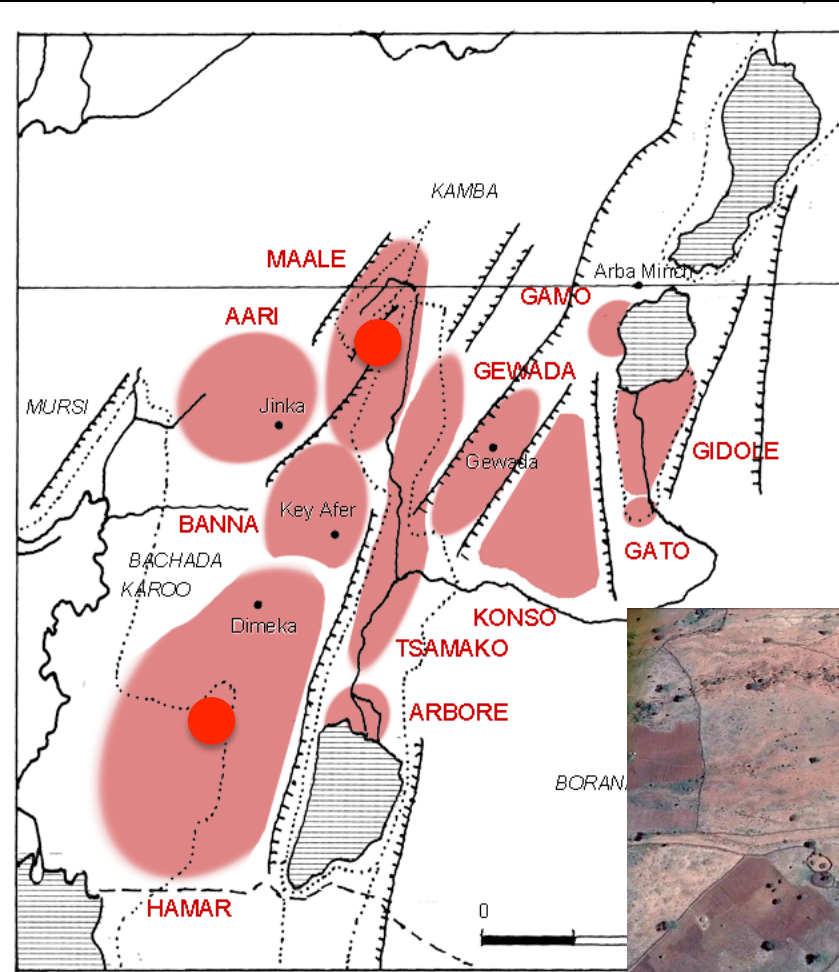
Zone des savanes : cultures des sorghos



Zone des savanes : cultures des sorghos



Zone des savanes : cultures des sorghos

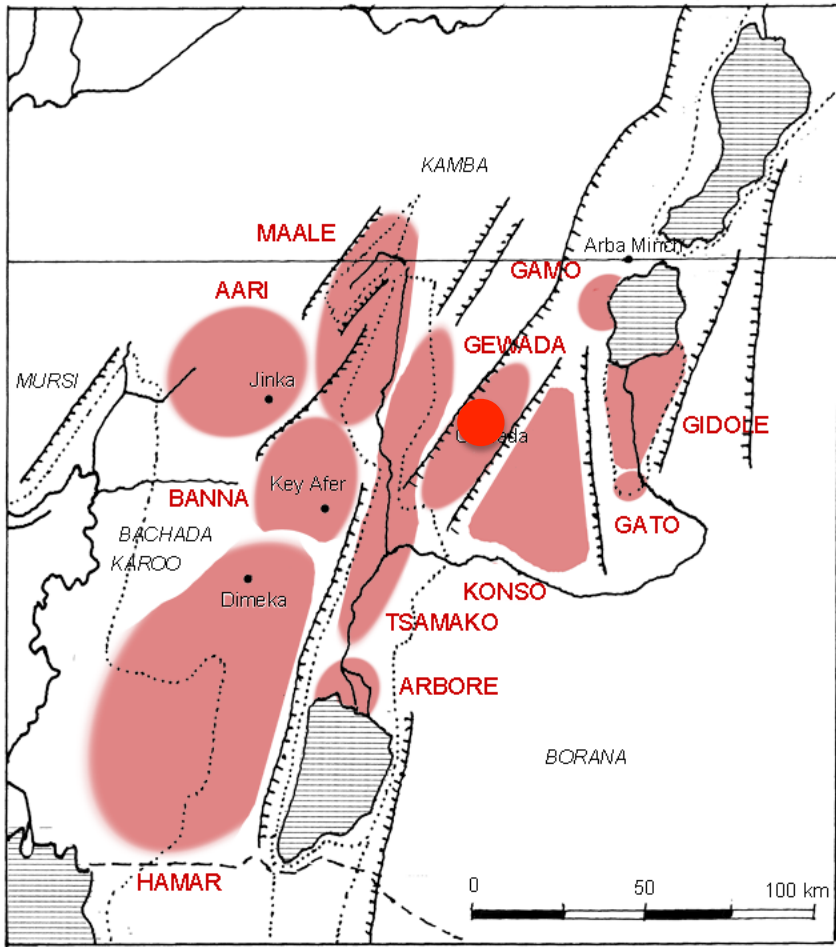


Maalé



Hamar

Zone des savanes : cultures des sorghos



Gewada

Image © 2015 CNES / Astrium
© 2015 Google

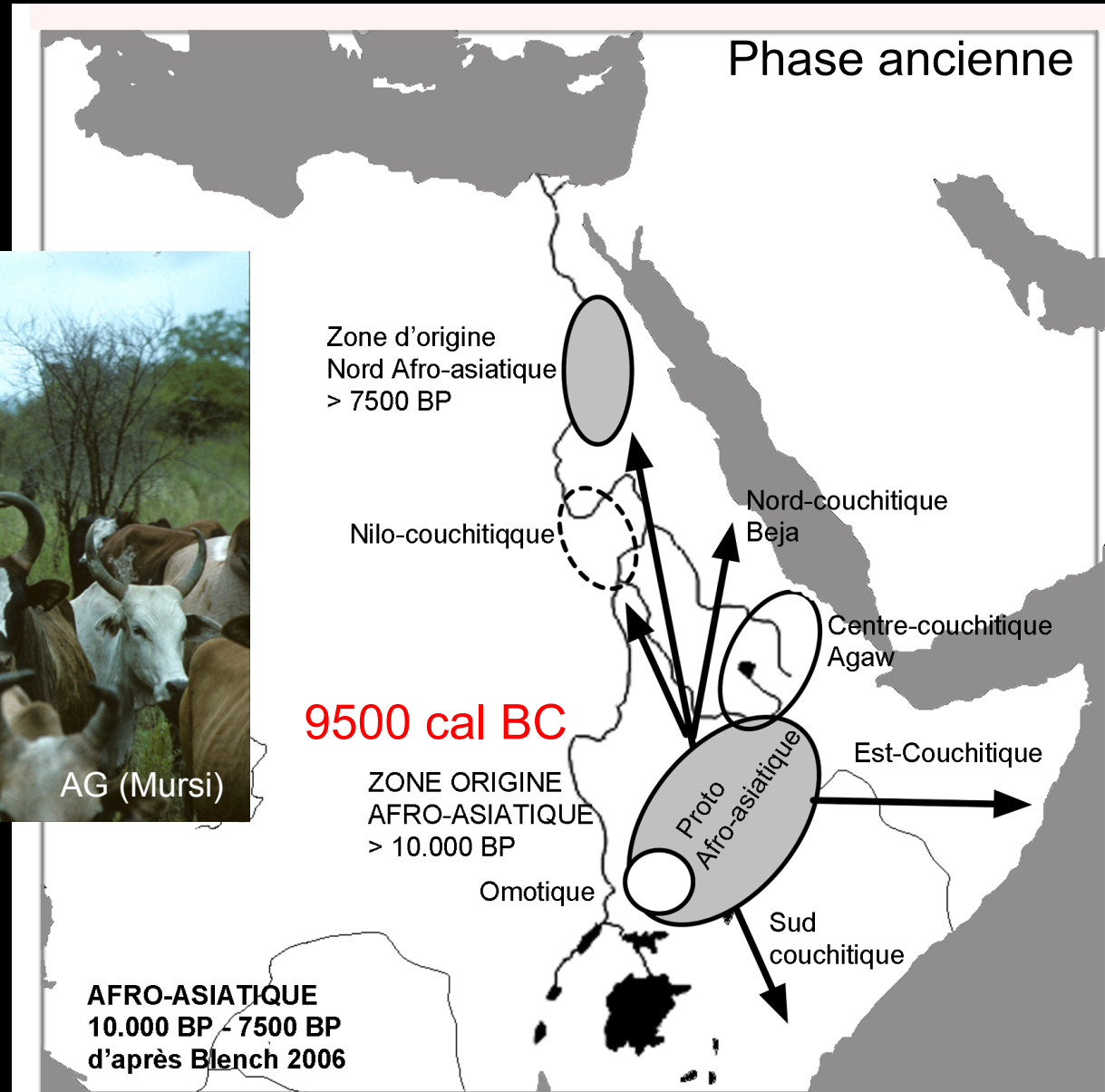
Google earth

QUESTION 2 . Le mégalithisme est-il lié à un groupe linguistique particulier ?

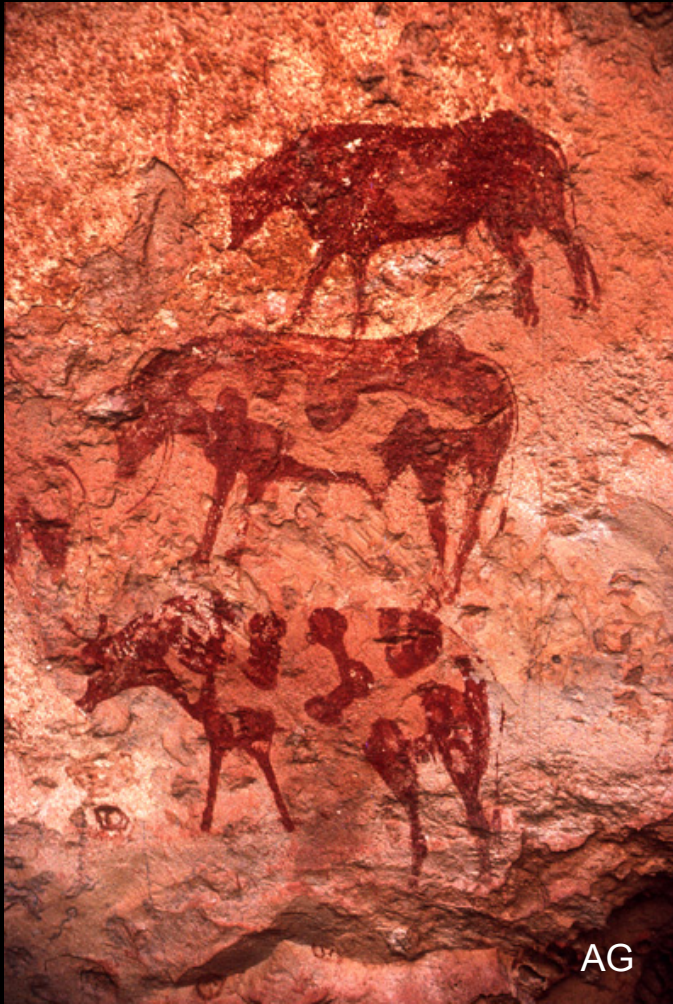


AG (Mursi)

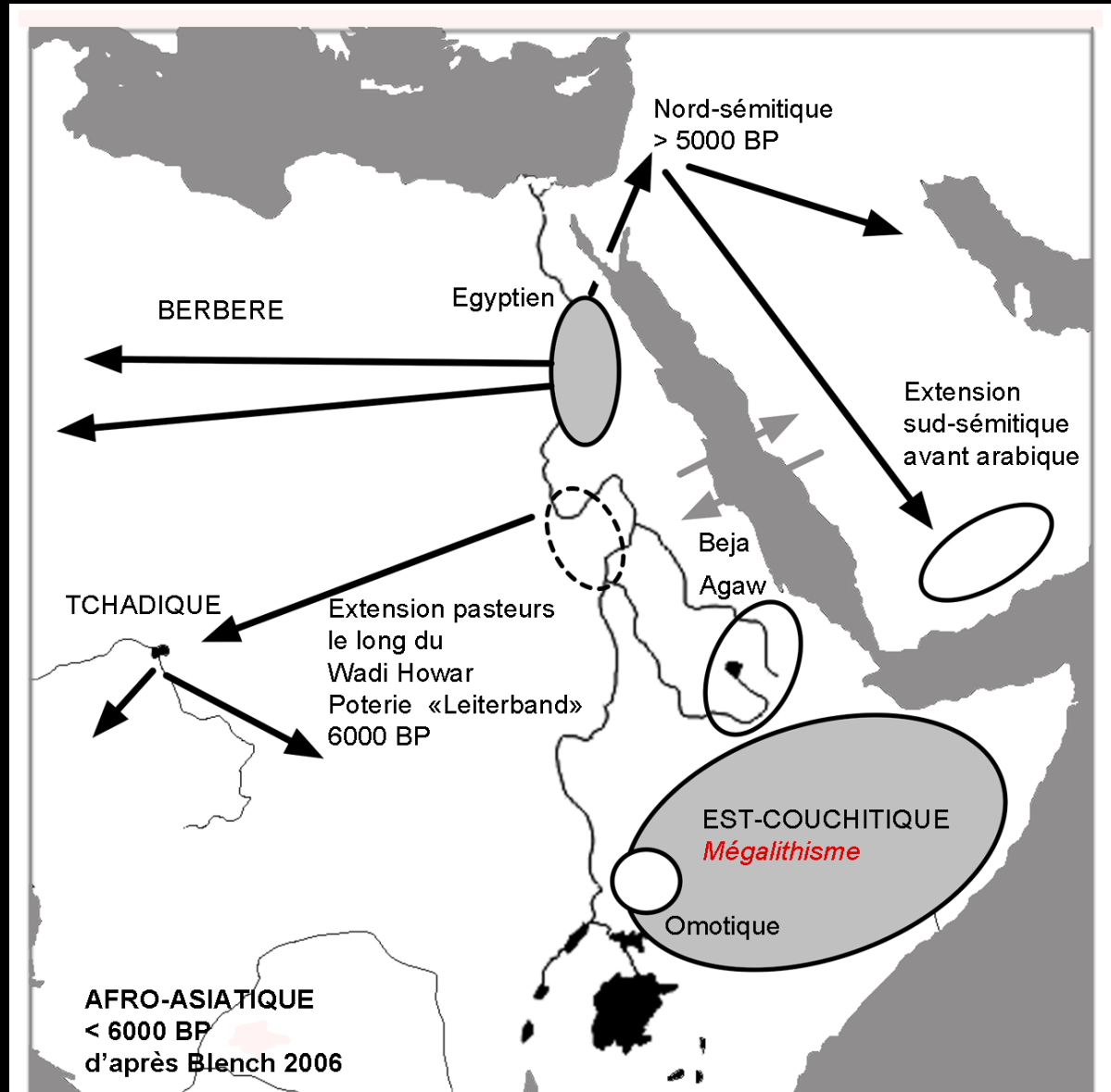
D'après Blench, R. 2006
*Archaeology, Language,
and the African Past*



QUESTION 2 . Le mégalithisme est-il lié à un groupe linguistique particulier ?



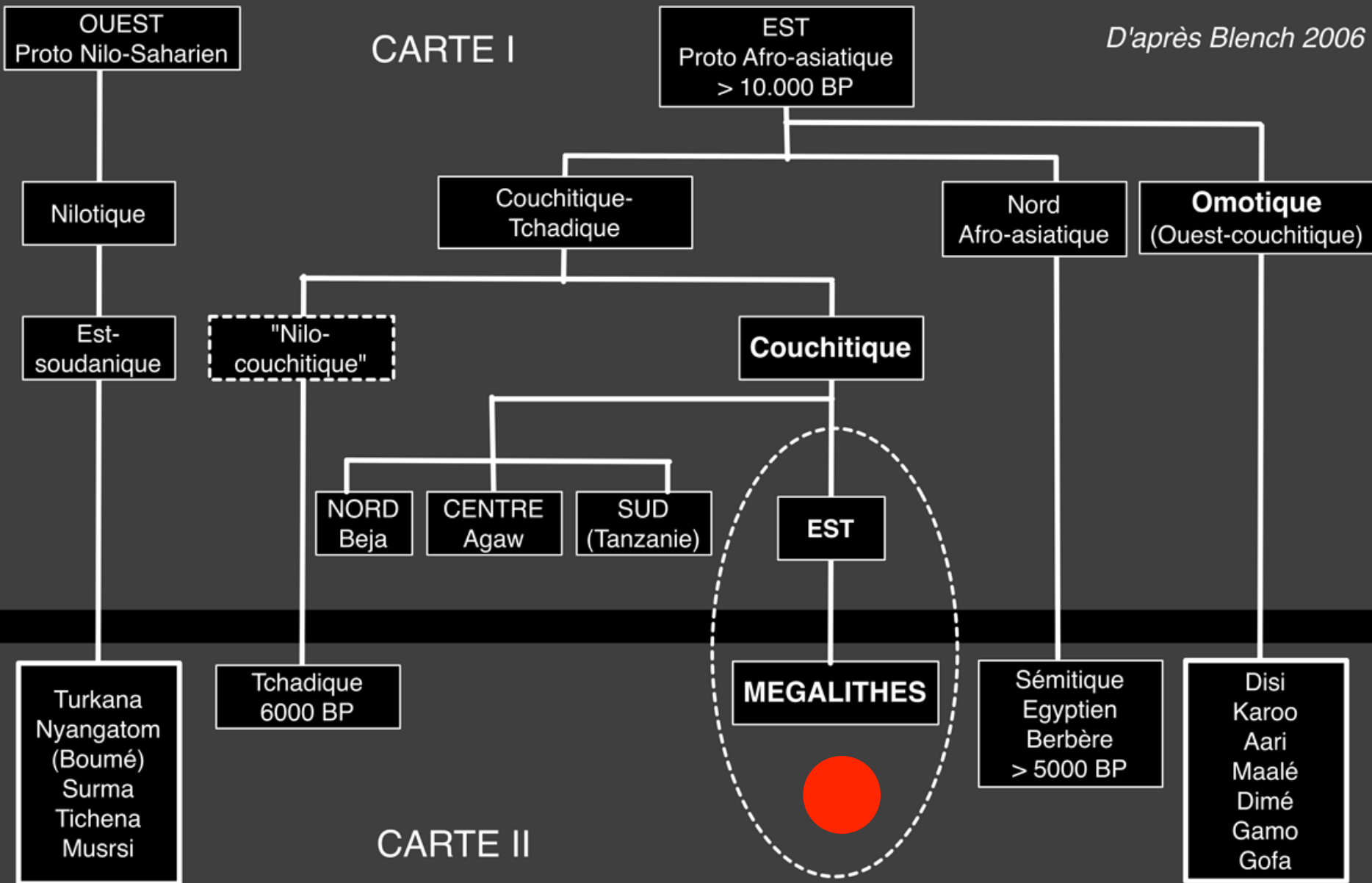
AG



D'après Blench, R. 2006
*Archaeology, Language,
and the African Past*

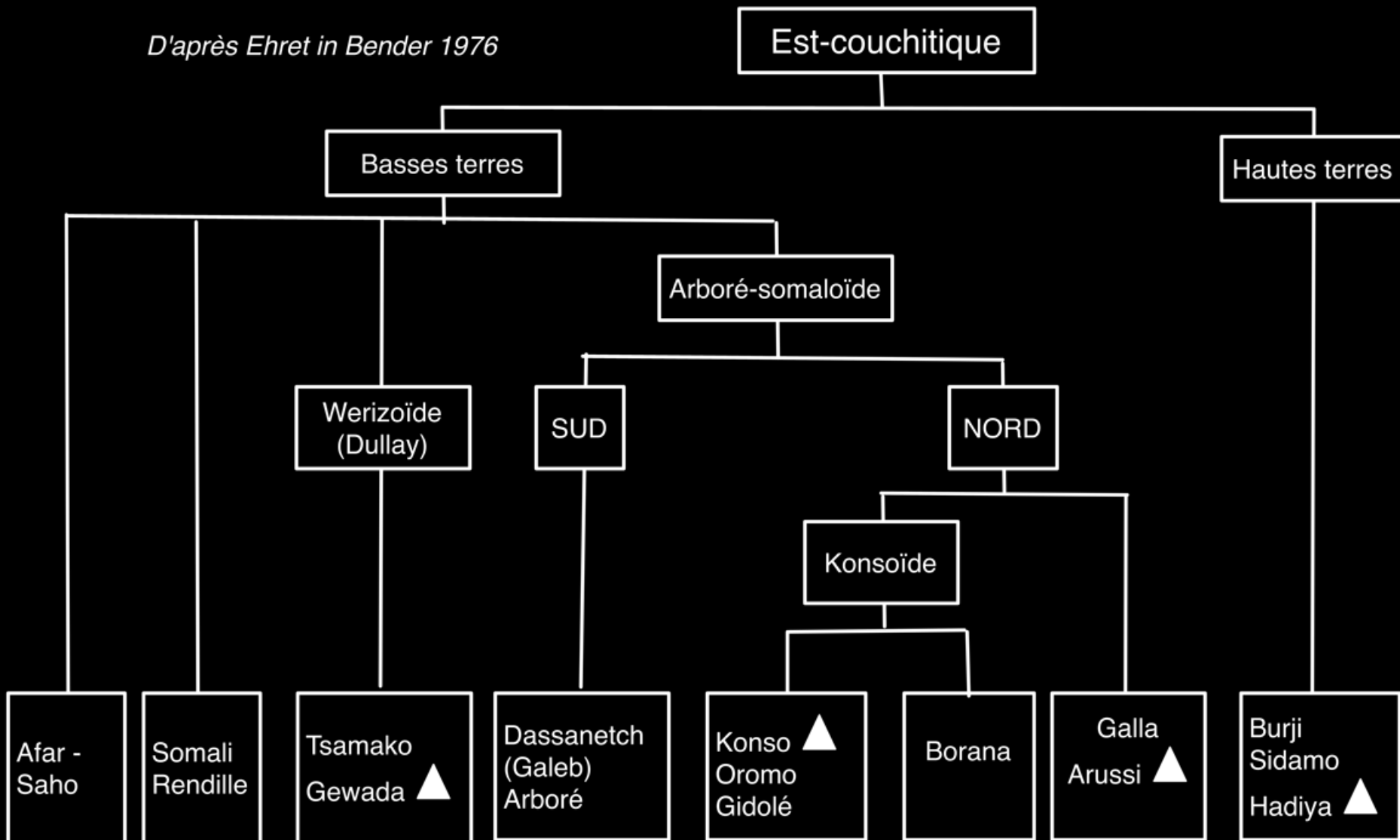
Classement des langues afro-asiatiques

D'après Blench 2006



Classement des langues est-couchitiques

D'après Ehret in Bender 1976



▲ : mégalithes

QUESTION 3 . Les Konso, une « démocratie primitive » ?

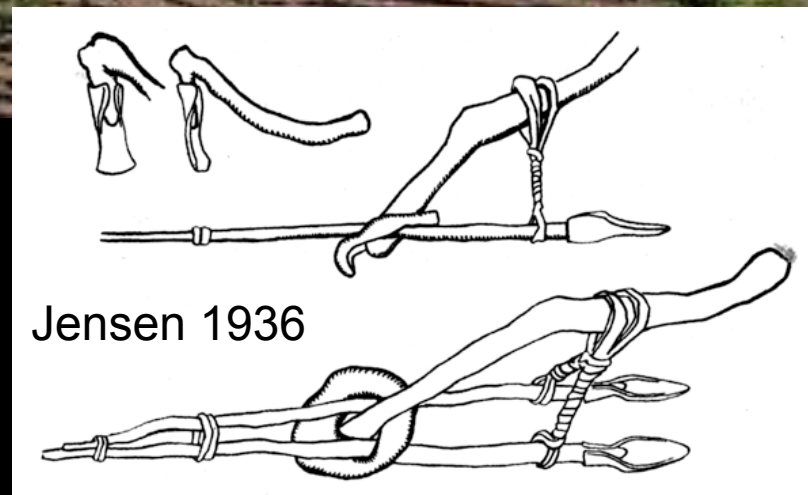
Agriculture intensive :
sorgho, maïs, coton

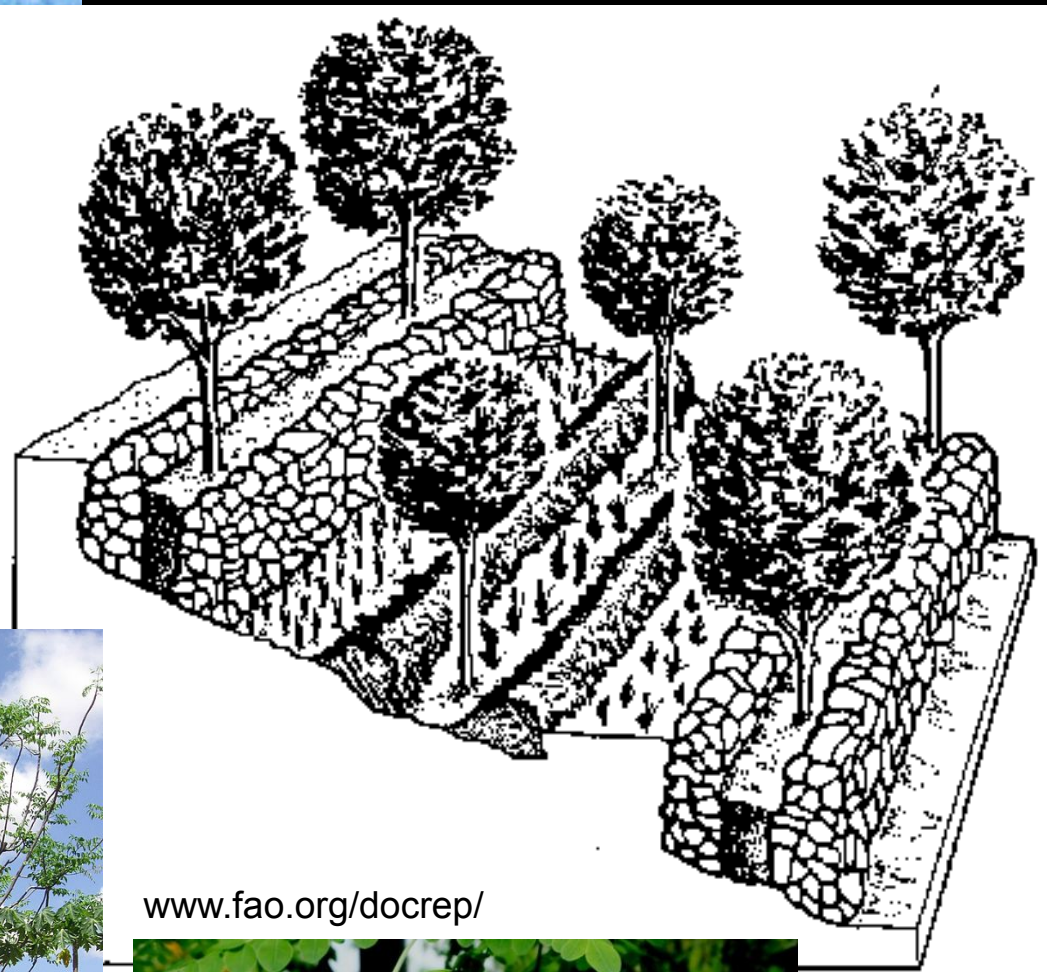
Ensete secondaire dans basses terres
irriguées

Terroir :
Autour des « villes »
Agriculture en terrasses
Propriété privée de la terre
Labour à la « houe »

Elevage secondaire :
terres périphériques
(plateaux supérieurs)

Que veut dire propriété privée de la terre ?





www.fao.org/docrep/



Moringa stenopetala



AG



<http://papou-net.over-blog.com>

Une économie à « marchés périphériques »

Marchés externalisés

Vente :

- tissages, café, tabac, grains, bois.

Achat :

- Sel, nitrate de soude (Borana), coquilles (Océan indien), poteries (Burji)



<https://sarawastibus.wordpress.com>

Organisation clanique



Clans

- 9 clans patrilineaires exogamiques non hiérarchisés, sans assise territoriale

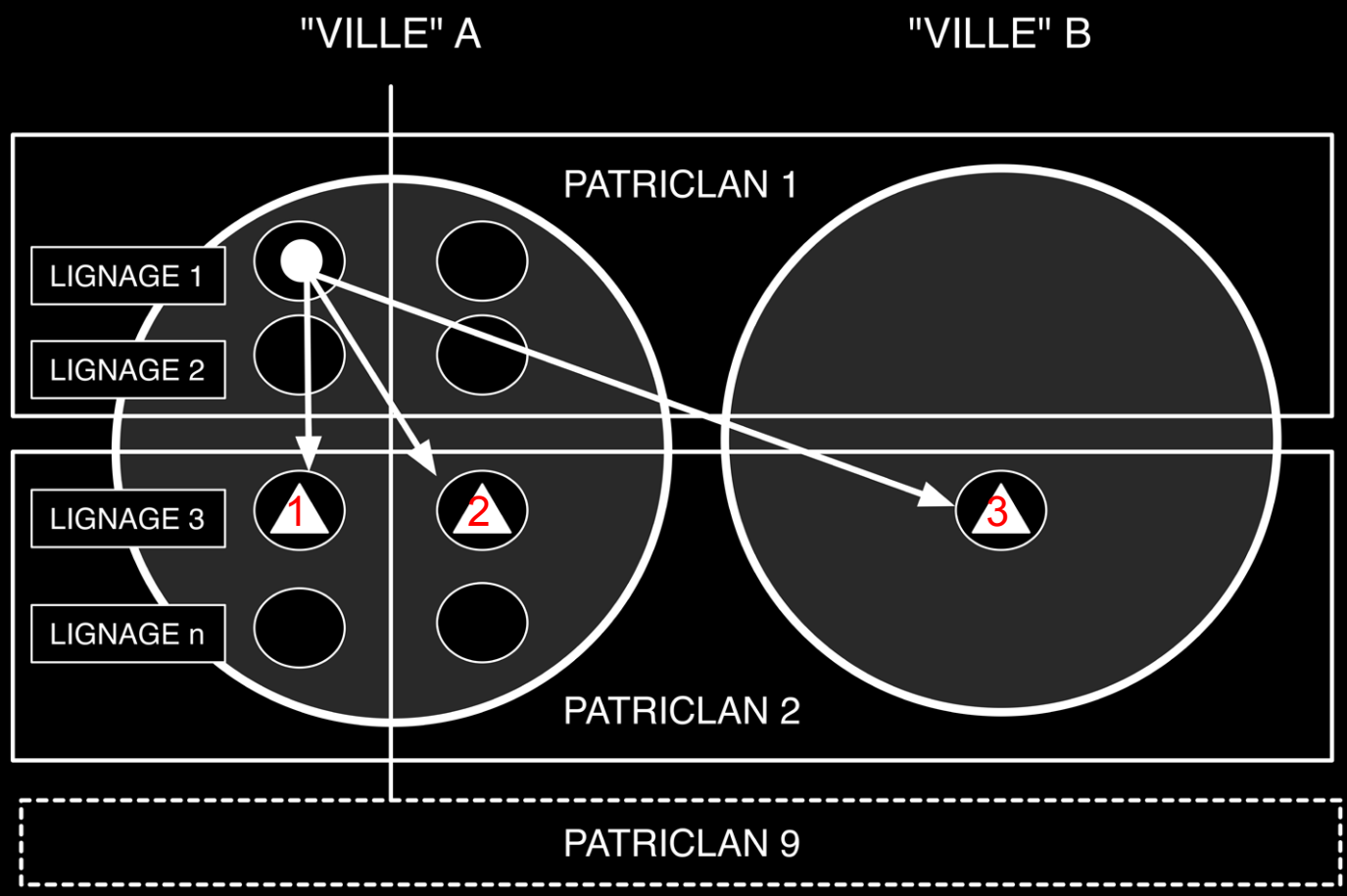
Lignages

- Lignages patrilineaires exogamiques associés aux villes.
- Lignage pouvant comprendre plusieurs patronymes
- Solidarité obligations de deuil et vendetta
- Pas de fondement des institutions

Organisation clanique : patriclans et lignages



AG



Des artisans ségrégués

- Tisserands, forgerons, potières, tanneurs, bouchers
- Une classe séparée =
- « Groupes de spécialistes endogames » (Tamari 2012)
- Produits de l'artisanat vendus sur les marchés incompatibles avec les relations de générosité et de loyauté de la société



Les Poqolla : des chefs religieux

Poquolla, chef de lignage, prêtre,
sacrificateur et médiateur

Pas de pouvoir politique

Habite en dehors des villes

Les Poqolla ne peuvent faire la
guerre et ne peuvent être tués lors
des affrontements

Vivent des tribus des agriculteurs



[https://sarawastibus.
wordpress.com](https://sarawastibus.wordpress.com)



Le système gada :
un système à degrés de générations
Generation-grading system



Société stratifiée en classes d'âges

- Aspect égalitaire : classes selon séniorité et âges
nominaux selon statut générationnel

Ce n'est pas un système d'organisation politique

Système limitant les naissances

GRADE I : fils, jeune ne pouvant se marier

GRADE II : guerriers

GRADE III : seniors représentant la sagesse de la société

GRADE IV : retraités

Autorités de tutelles et conseils

1 Sections

- Division de chaque ville en deux sections
- Les membres d'une section se chargent des funérailles de l'autre

2 Autorités de tutelle (*wards*)

- Assurent la gestion de l'agglomération

3. Conseils

- Les autorités de tutelles sont dirigées par des conseils de 4 à 5 hommes « élus »
- Les conseils se réunissent dans les maisons de hommes



<http://www.caminar.ch>

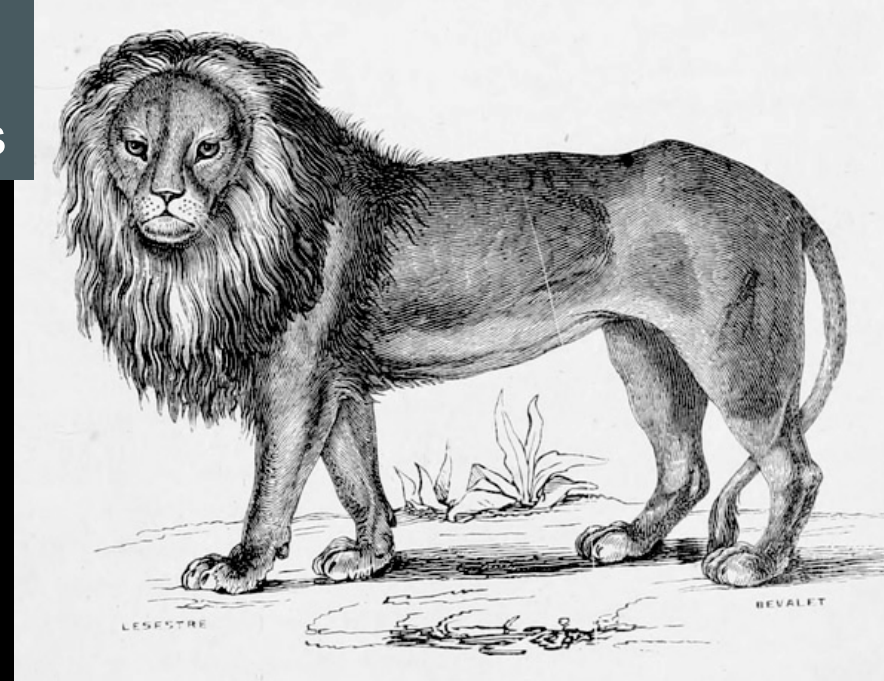
Question : rôle des conseils dans le déclenchement des guerres ?

Guerre et héros

Une société du prestige guerrier

Masculinité des guerriers exacerbée à travers la chasse et la guerre

- « Phallicisme »
- Habitude de castrer les ennemis,
- de porter en trophée ses partie génitales



Le guerrier konso (*hedalita*) est-il un « héros » ?

Définition du héros selon wikipedia :

- Un personnage réel ou fictif de l'Histoire, de la mythologie dont les hauts faits valent que l'on chante ses faits et gestes.
- Selon les cultures, le héros est un demi-dieu, un personnage légendaire, un idéal, un surhomme, une personne au courage exceptionnel.
- Un guerrier oeuvrant pour le bien de la communauté

Achille et Patrocle



Samson terrassant un lion



Cela renvoie à la notion de Cité-Etat

Organisation de la guerre

Villes autosuffisantes
affrontées les unes aux autres.

Les armes : boucliers et lances
Arcs interdits

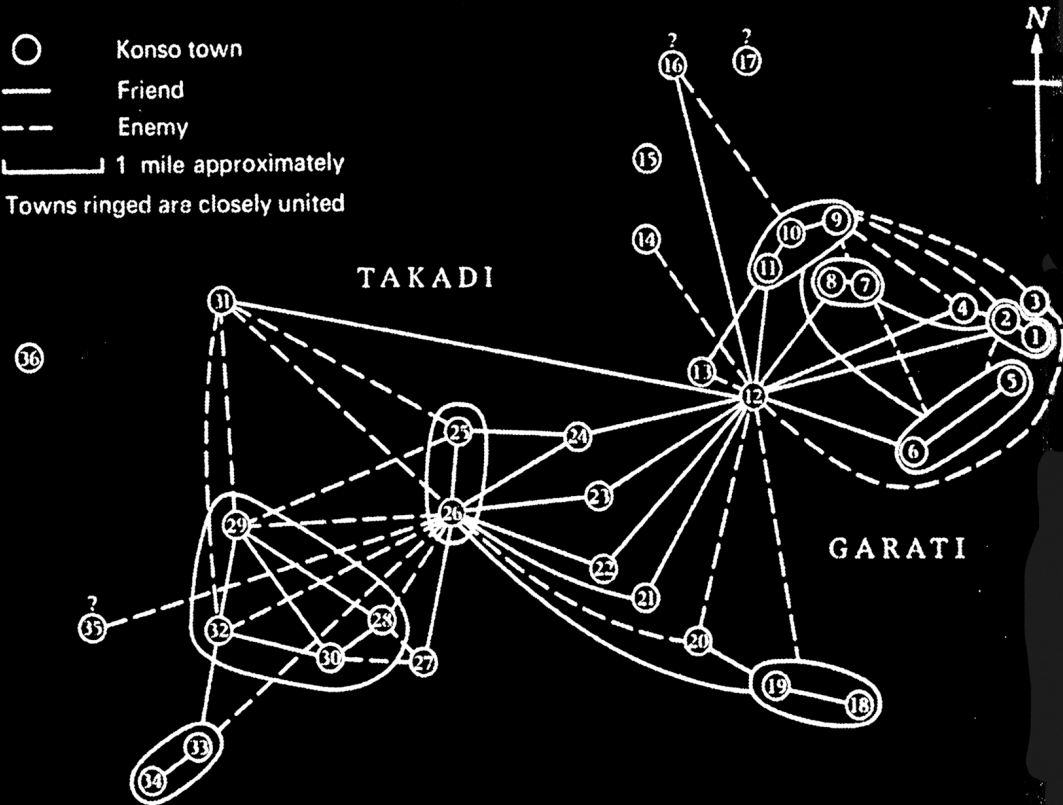
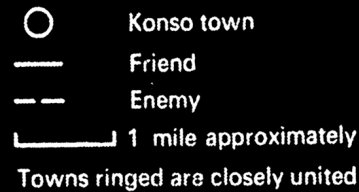
Pas d'attaques nocturnes

On ne tue pas les Poqalla

On ne tue pas les femmes, les
enfants et les vieillards

On ne met pas le feu aux villes

Political Relations Between the Towns



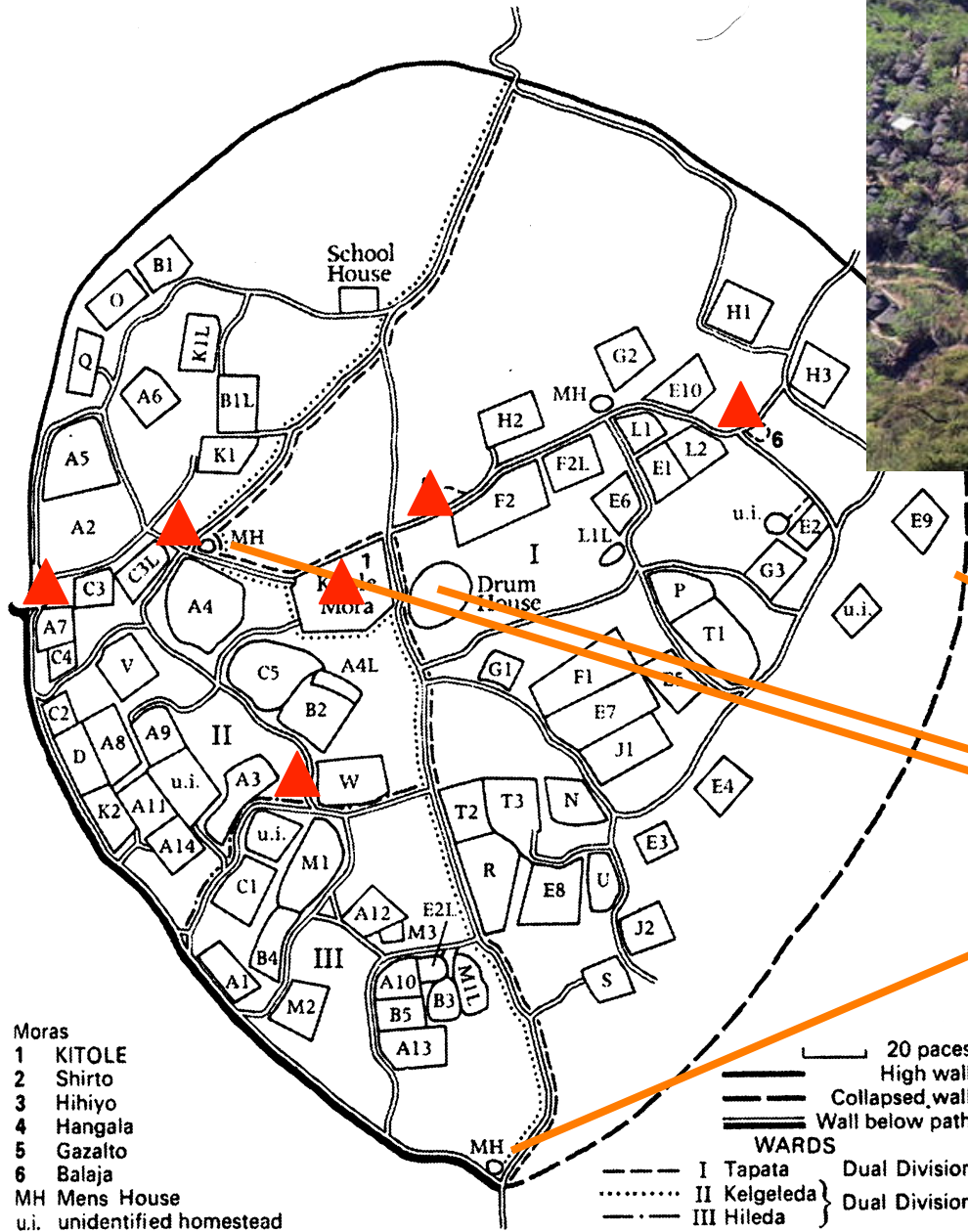
D'après Hallpike 2008

Guerres déclenchées par des incidents mineures

Systèmes d'alliances anarchiques et labiles

Aucune ville ne peut conquérir une autre ville et générer un groupe
politiquement cohérent

Organisation des villes



Muraille

Maisons des hommes

Moras (places) ▲

Organisation des villes : Les fortifications



Jensen 1936



<http://art-tech.over-blog.com>



Jensen 1936

Organisation des villes

Maison des hommes



AG

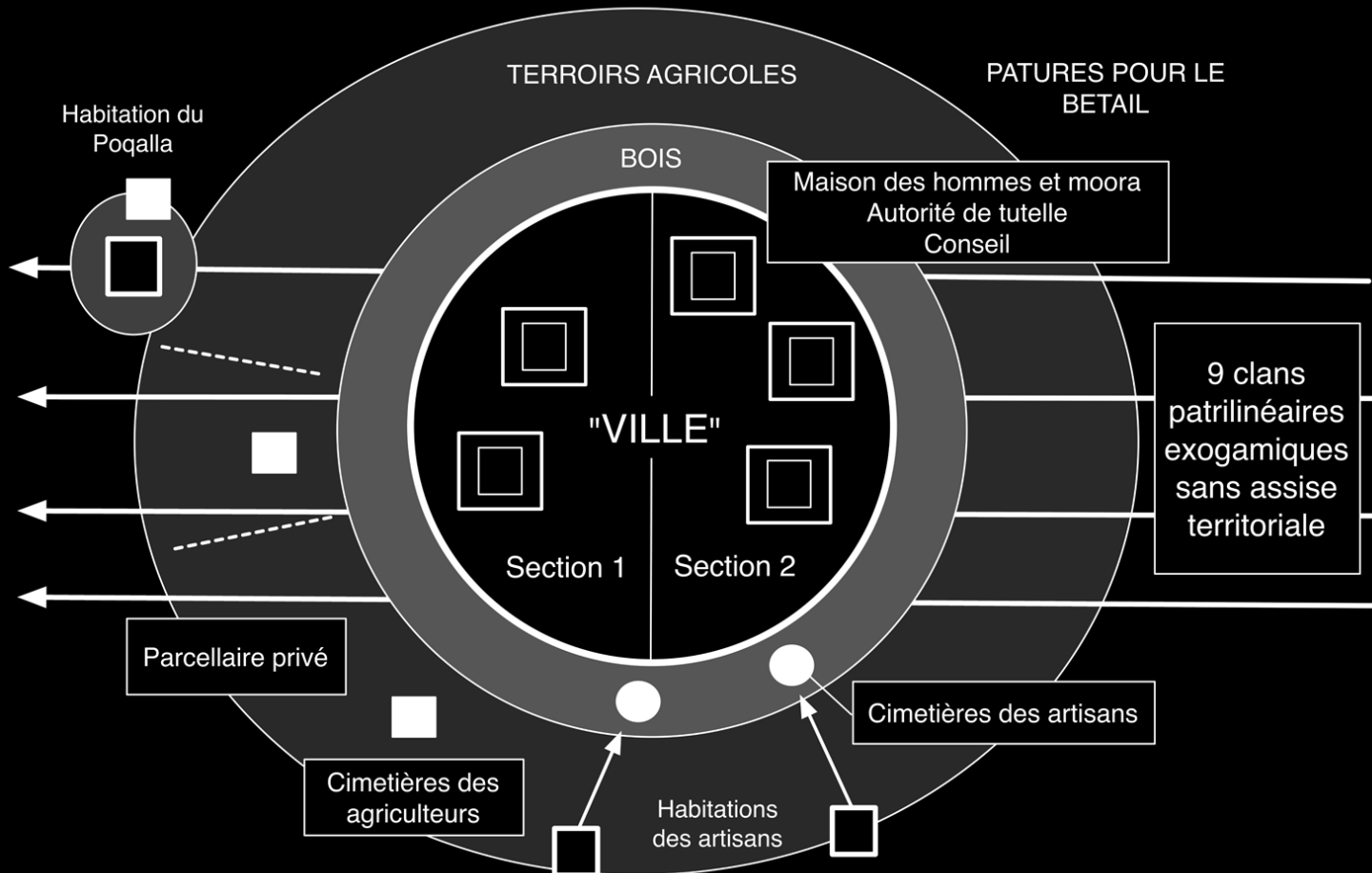


Jensen 1936



Concession
<http://www.panoramio.com>

Organisation des villes



Les Konso, une « démocratie primitive » ?

Une question à débattre

Les démocraties primitives selon Testart (2005, p. 106) :

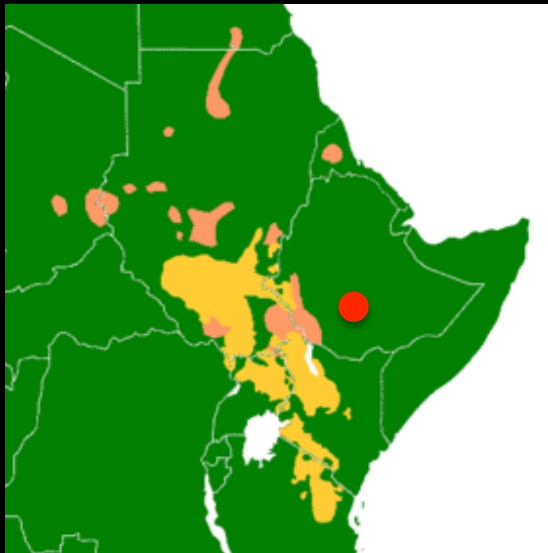
Par exemple Iroquois, Germains, Gaulois.

- Assemblée populaire décidant de la guerre et de la paix.
- Assemblée du peuple (démocratie directe) ou de ses représentants (démocratie indirecte).
- Chefs de guerre dont on attend qu'ils conduisent la guerre, mais par leurs propres moyens.
- La guerre a un double aspect, commune à travers l'autorisation nécessaire et privée par les moyens utilisés.

Relation entre cette situation et le cas des « Cités-Etats » ?

La question des systèmes transversaux

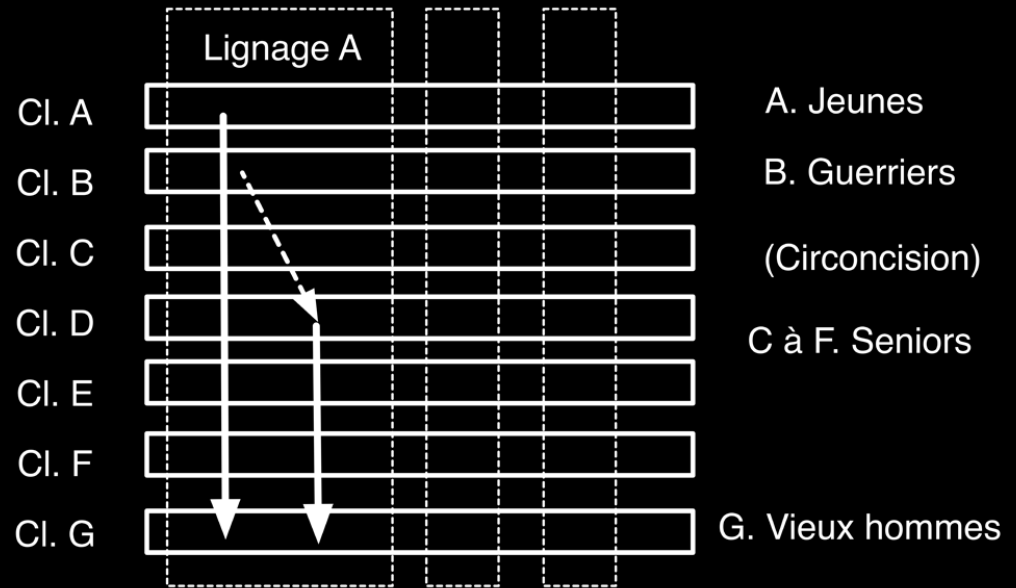
Système gada (Konso) à degrés de générations



TEMPS



SYSTEME GADA (GALA, KONSO)



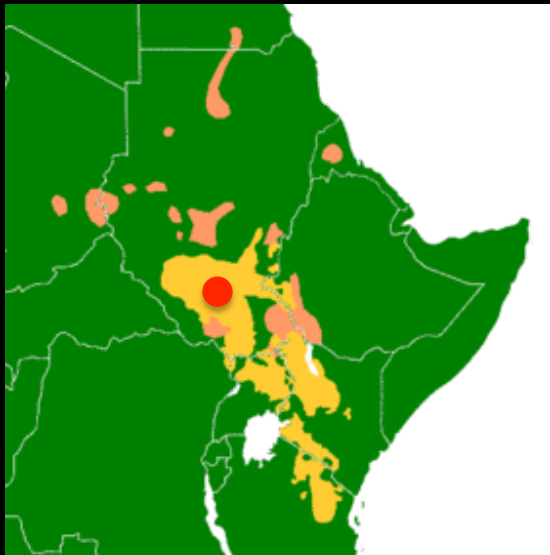
9 CLANS > LIGNAGES

Père circoncis au moment où le fils a son premier enfant

Phylum nilo-saharien : Langues soudanaises (nilotiques) centrales et orientales

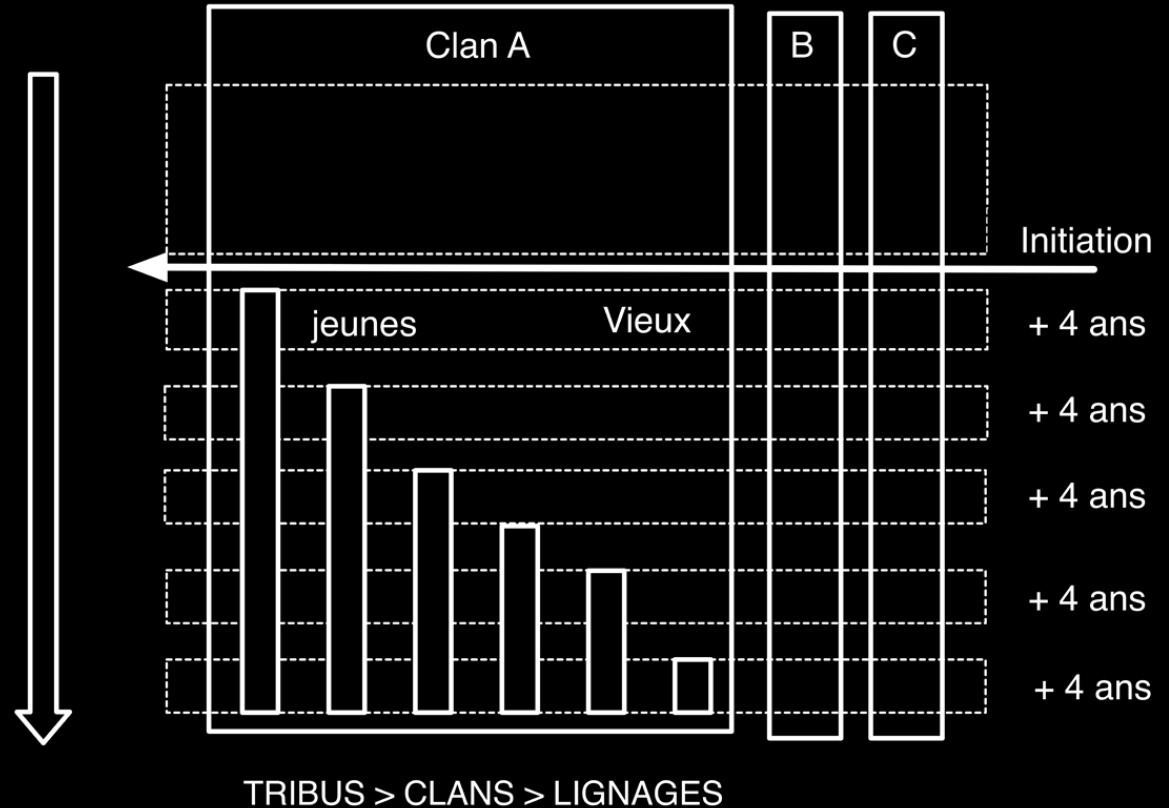
La question des systèmes non transversaux

Système Nuer



TEMPS

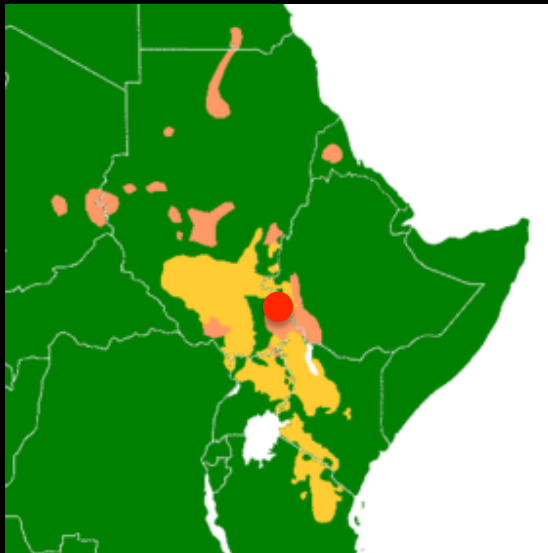
SYSTEME A LIGNAGES ET DEGRES D'ÂGES (NUER)



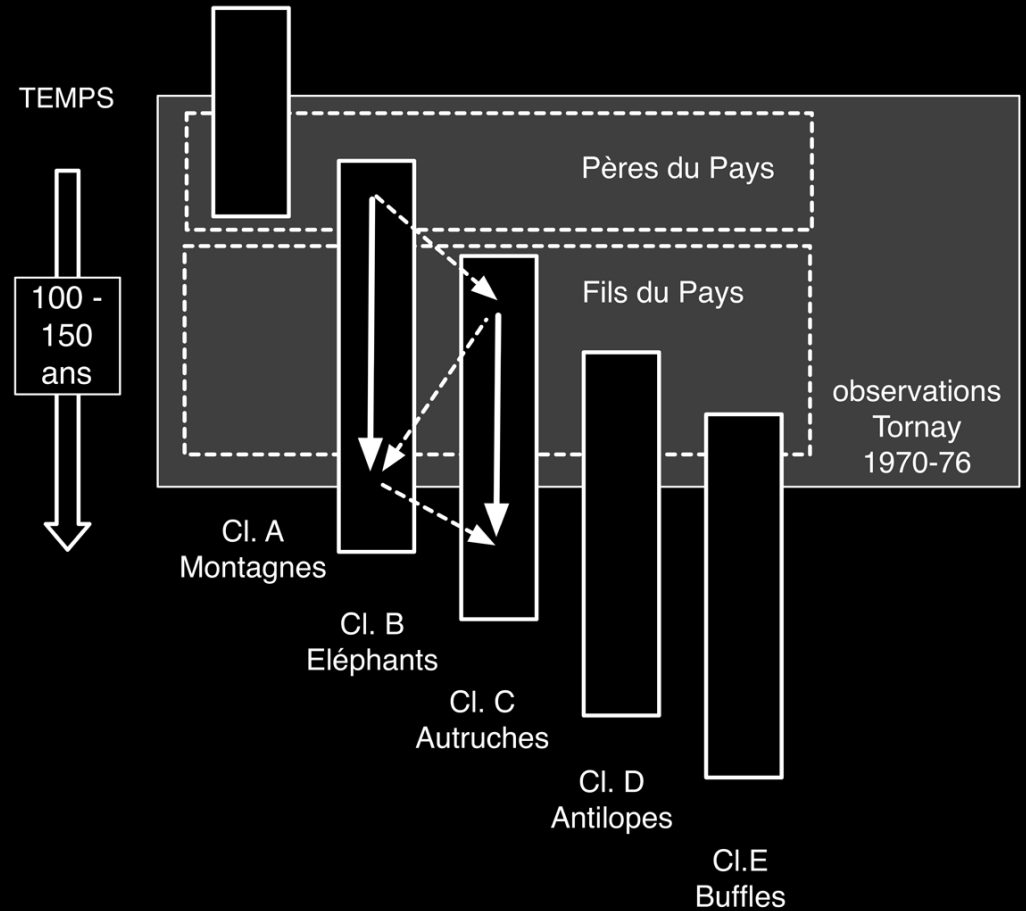
Phylum nilo-saharien : Langues soudanaises (nilotiques) centrales et orientales

La question des systèmes non transversaux

Système Karimonjong/Nyangatom



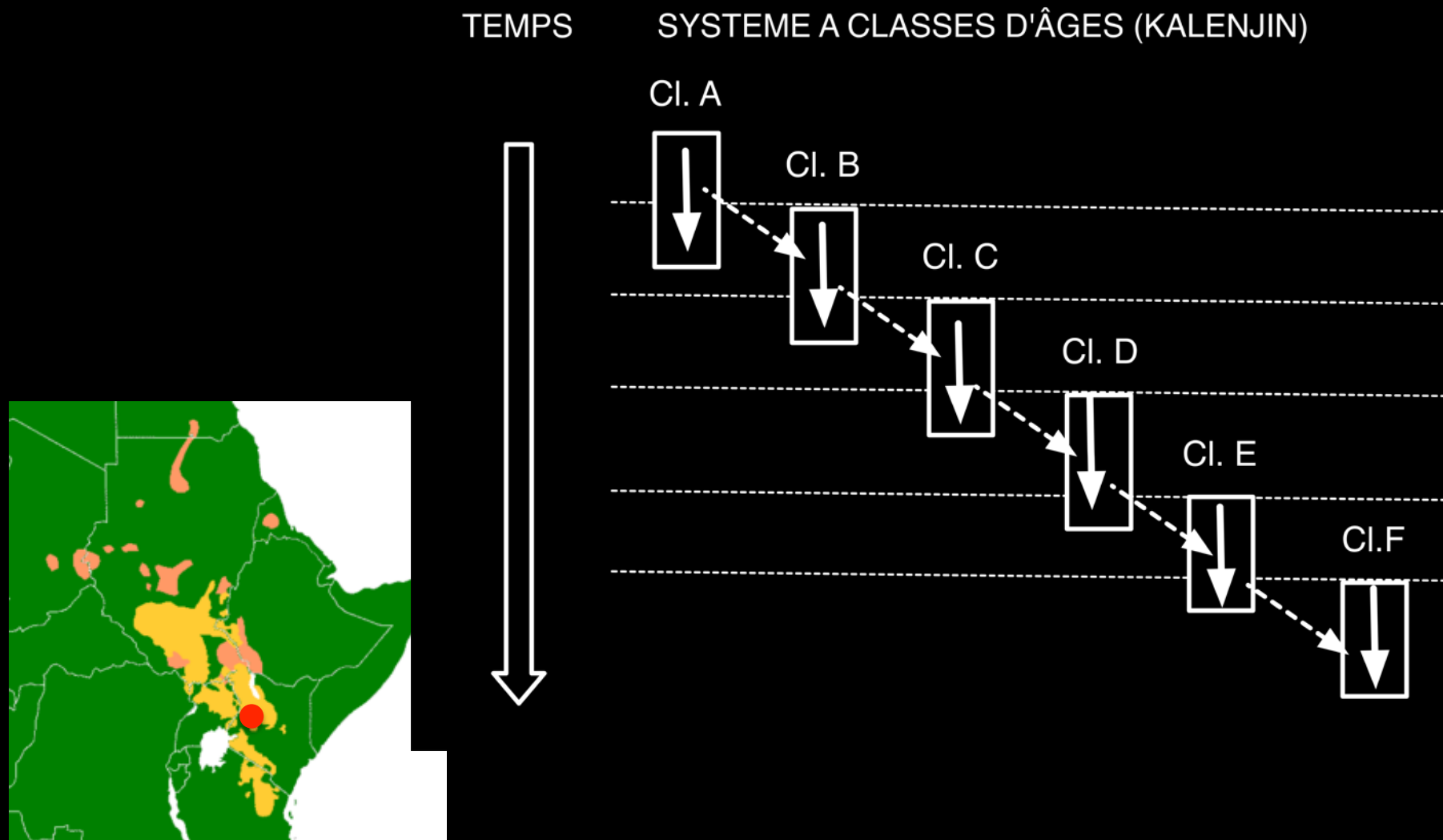
SYSTEME A DIVISION GENERATIONNELLE (NYANGATOM)



Phylum nilo-saharien : Langues soudanaises (nilotiques) centrales et orientales

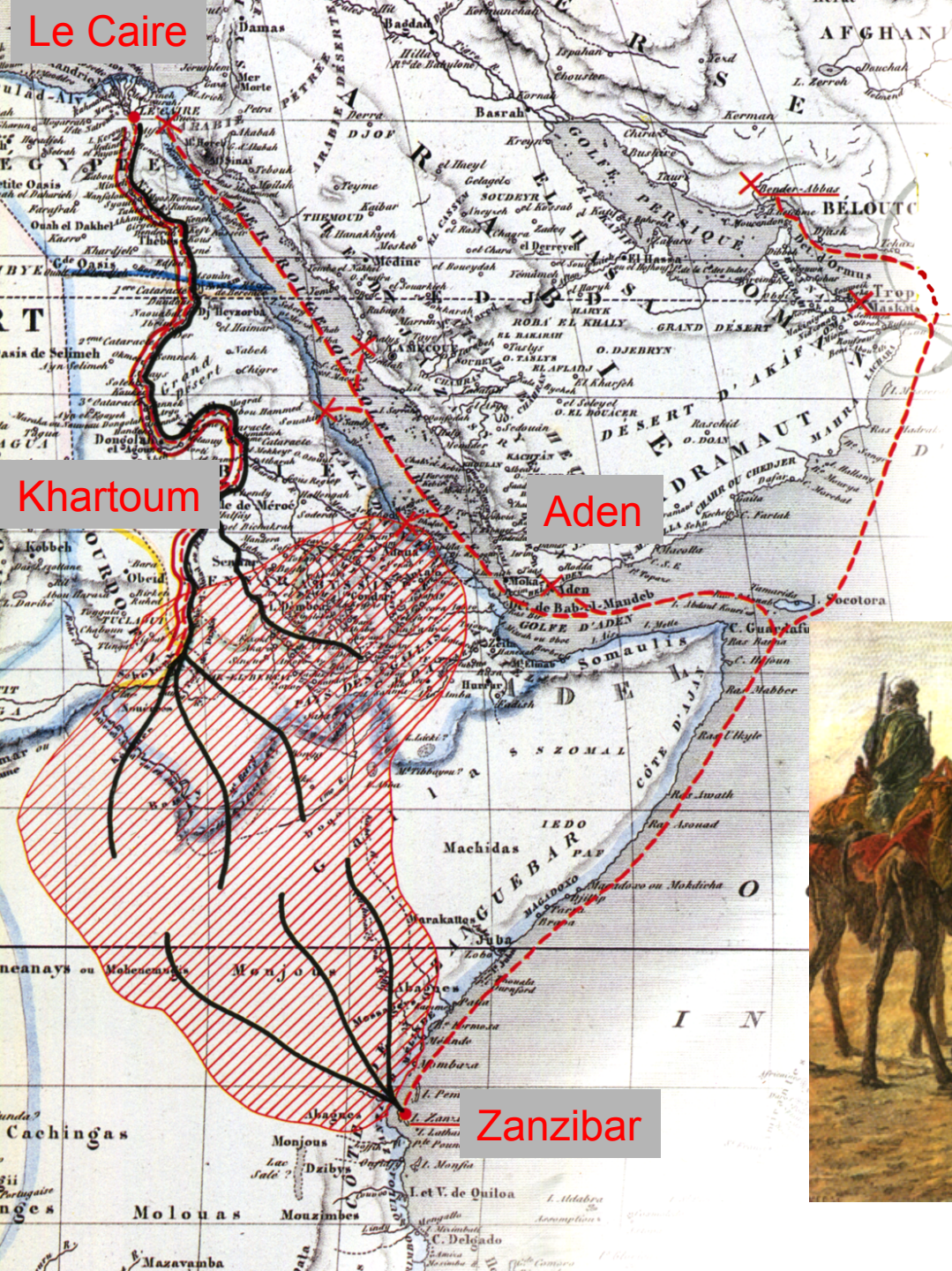
La question des systèmes non transversaux

Système Kalenjin (Kalenjin, Pokot, etc.)



Phylum nilo-saharien : Langues soudanaises (nilotiques) centrales et orientales

Le Caire



QUESTION 4 : quel impact de l'esclavage ?

Carte fin XVIII^e s., suite à la découverte des sources du Nil bleu par James Bruce (1769-1772)

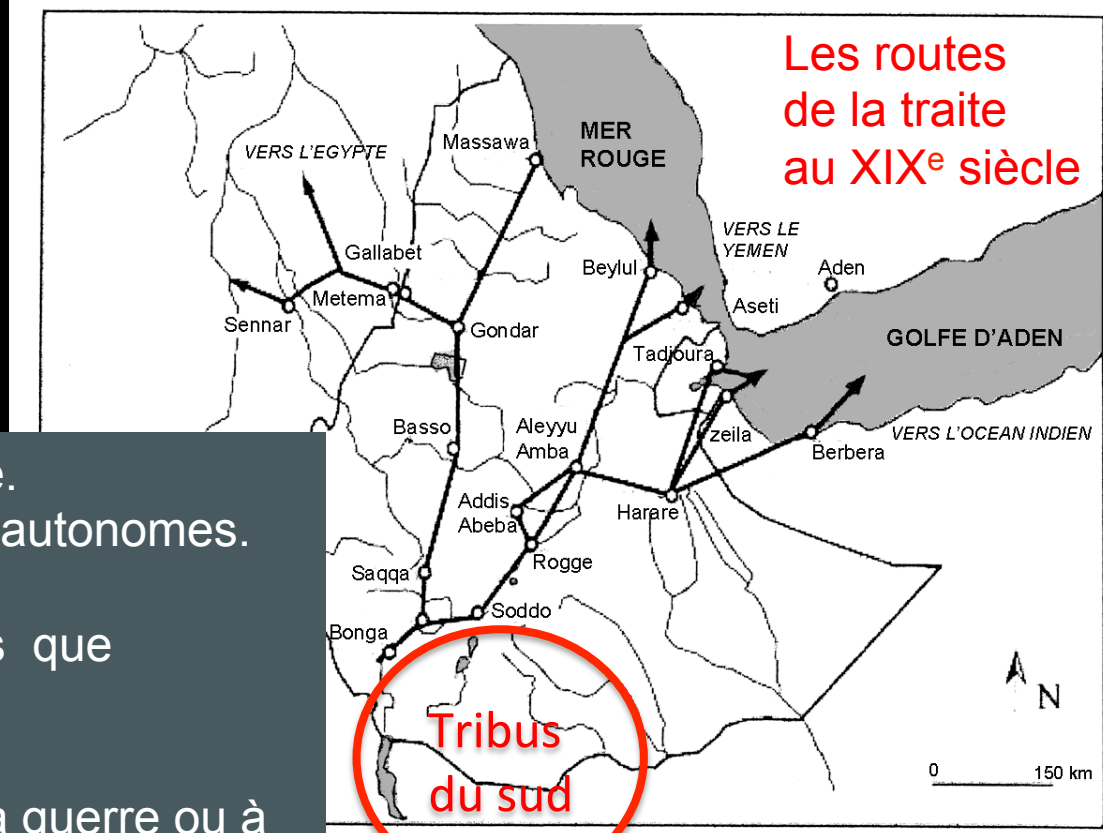
Principales routes de la traite musulmane



Guadalupi 1997

Traite musulmane et chrétienne

Les routes de la traite au XIX^e siècle



Médard et al. 2013

Dès 7^{ème} s. raids d'armées d'Arabie.
Comptoirs côtiers, puis de sultanats autonomes.

Royaumes du Nord, tant musulmans que
chrétiens, esclavagistes.

Esclaves issus de captures liées à la guerre ou à
des razzias menées aux marges des Etats du
Nord au sein des populations « noires » du Sud.

Commerce des esclaves indissociable du
commerce à longue distance

Deux ports de la mer Rouge, Massawa (face à l'île
Dahlak), et du golfe d'Aden, Zeyla.

Abolition tardive : 1936

Traite musulmane et chrétienne :

1. participation des tribus du Sud à travers un esclavage guerrier ?

Dizi, Gamo :

Les tribus de langues omotiques proches des marchés possèdent des esclaves raziés ou achetés lors des guerres avec les populations étrangères

Konso : pas d'esclavage guerrier ?

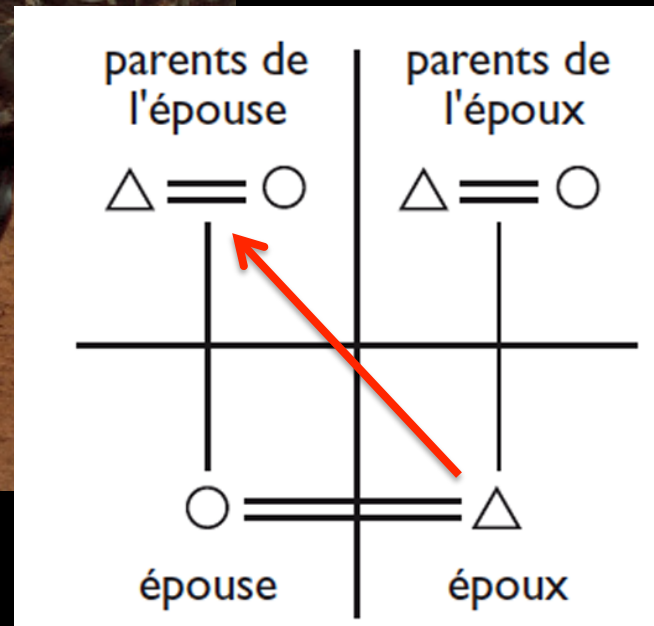


2. Présence d'un esclavage pour dettes ?



Présence du prix de la fiancée.
Paiements en bétail, souvent
échelonné sur de longues périodes

Absence de l'esclavage pour dettes



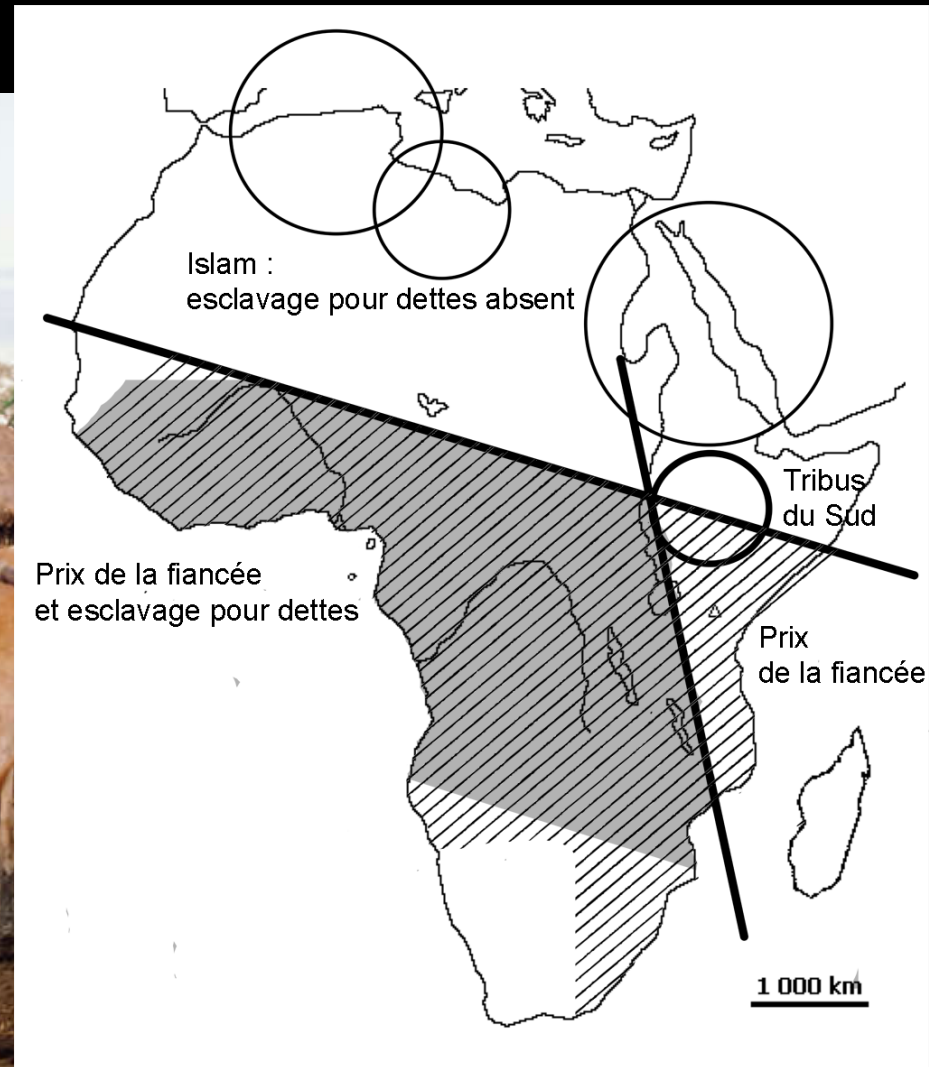
Hamar, <http://voyages.blog.lemonde.fr>

Testart, Govoroff, Lécrivain 2002.
Les prestations matrimoniales

2. Présence d'un esclavage pour dettes ?



<http://www.survivalfrance.org/galleries/peres>

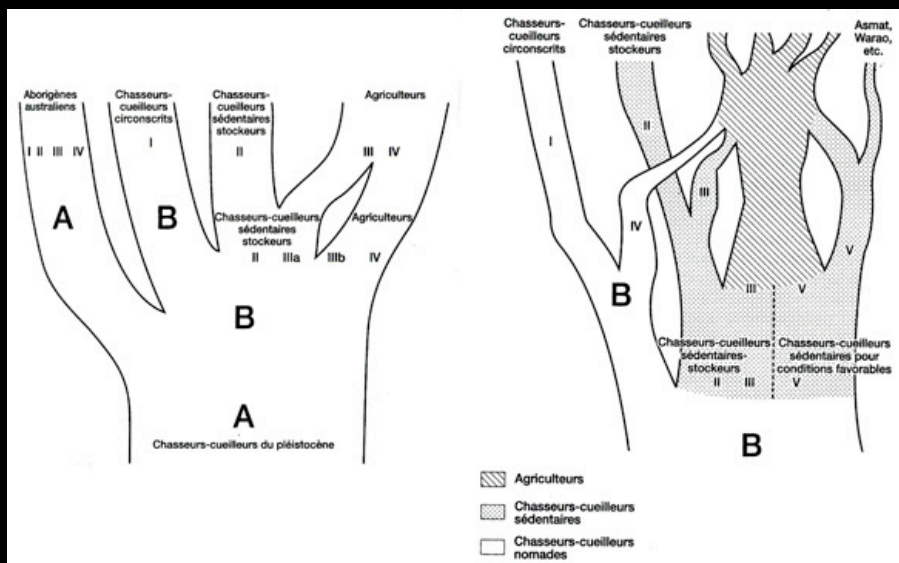


D'après Testart 2001. *L'esclave la dette et le pouvoir*

QUESTION 5 . Une restitution cladistique possible ?

TESTART, A. 2012. *Avant l'histoire : l'évolution des sociétés de Lascaux à Carnac*. Paris : Gallimard :
une voie d'analyse performante

Deux arbres d'évolution
des sociétés néolithiques



Distinction entre sociétés et cultures

1. Sociétés : classement selon les homologues
2. Cultures concrètes insérées dans le changement historique

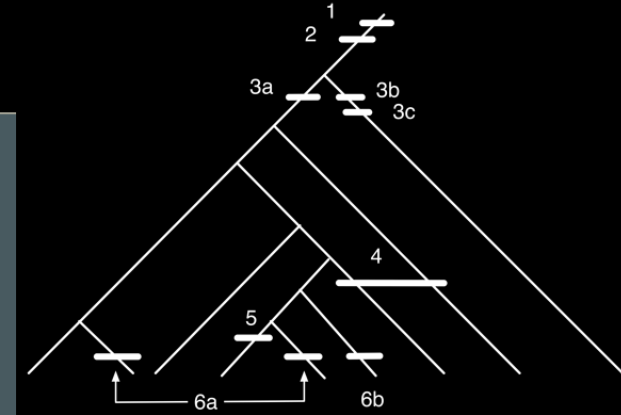
Un prolongement possible

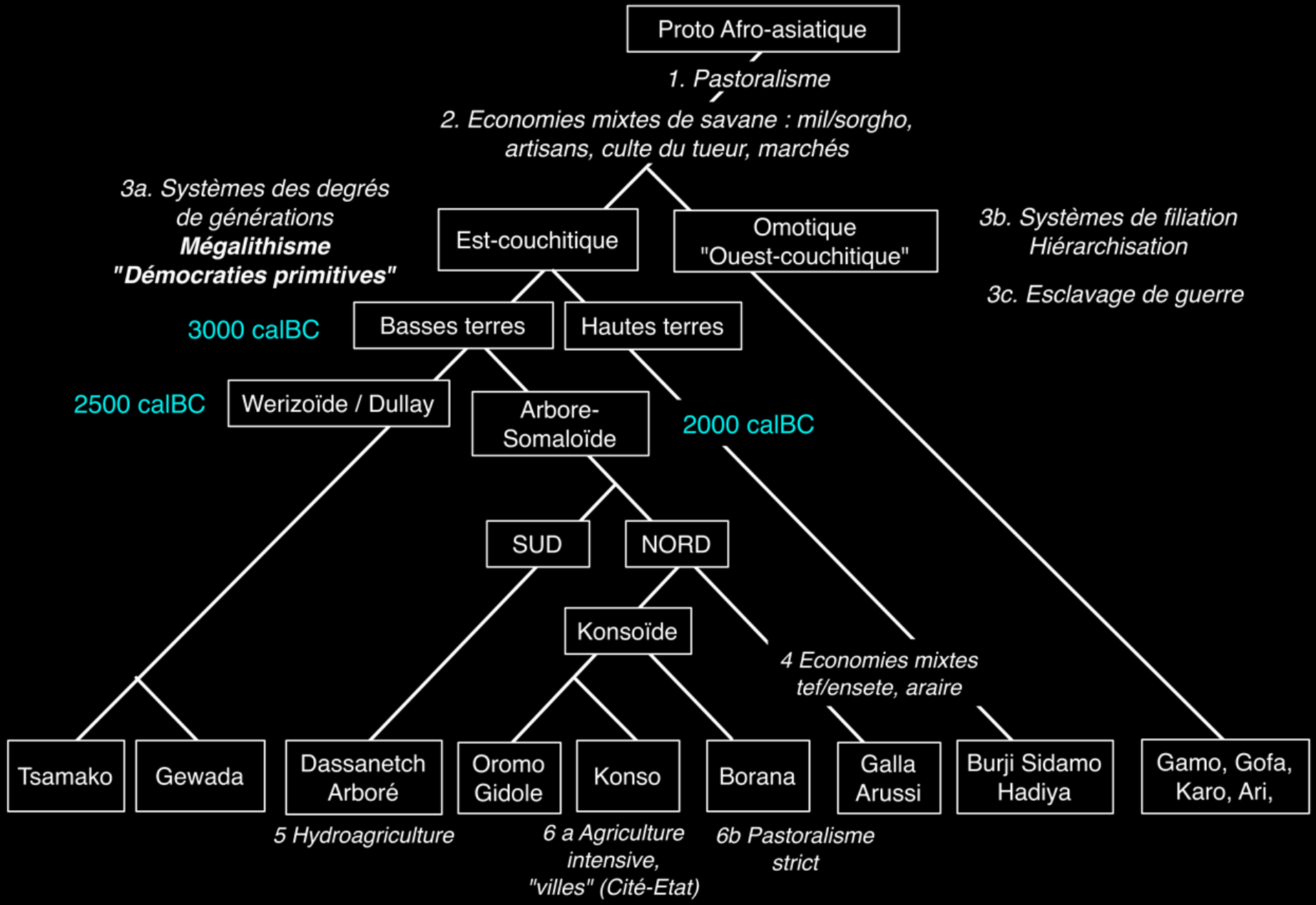
Testart 2012	Gallay 1991 à 2011	Gallay 2013 (<i>Journal des Africanistes</i>)
Lois évolutives	Mécanismes	Expliquer les faits sociaux par d'autres faits sociaux (Durkheim)
Sociétés	Régularités : structures et modèles	Classements dynamiques des phénomènes Taxonomies cladistiques (Taxonomies phénétiques)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

QUESTION 4 . Une restitution cladistique possible ?

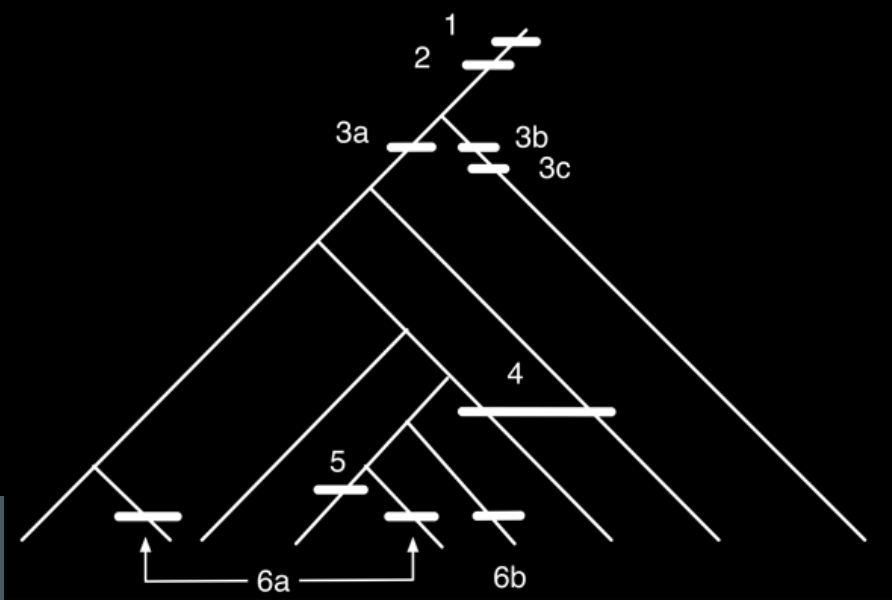
Contraintes pour une descendance avec modifications

1. Classement phylogénétique des familles linguistiques (ambiguïté des classements linguistiques)
2. Distinction entre sociétés à degrés de génération (Est-couchitique) et sociétés de filiation (Omotique) selon Hallpike et Tornyay
3. Antériorité du pastoralisme sur les économies mixtes sur des bases archéologiques
4. Opposition économies mixtes de savane (sorgho) et économies mixtes des hautes terres arrosées (ensete, tef)
5. Caractère secondaire de l'agriculture intensive, du nomadisme chamelier et des hydroagricultures





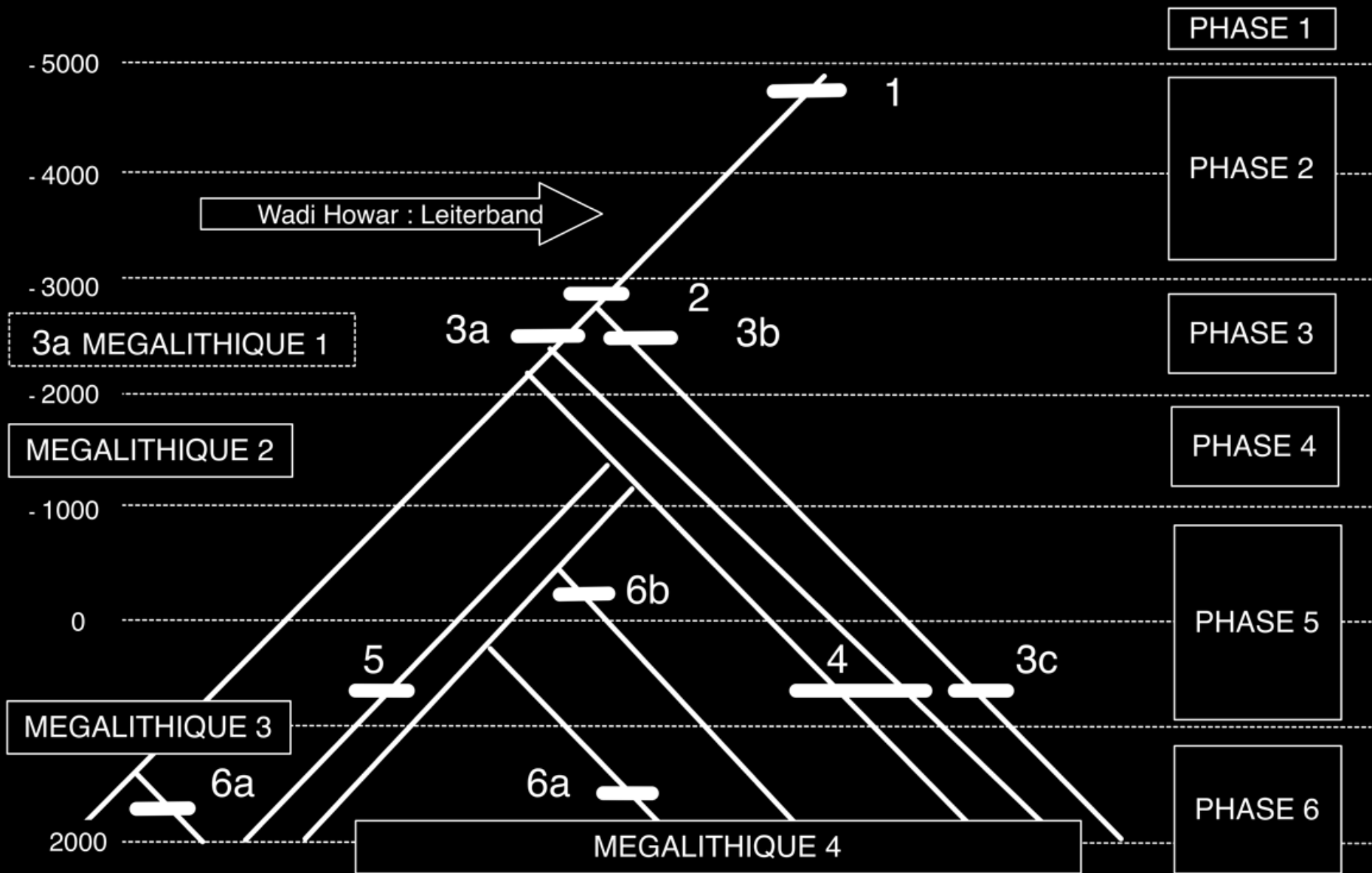
Un schéma pour l'évolution des sociétés du phylum afro-asiatique



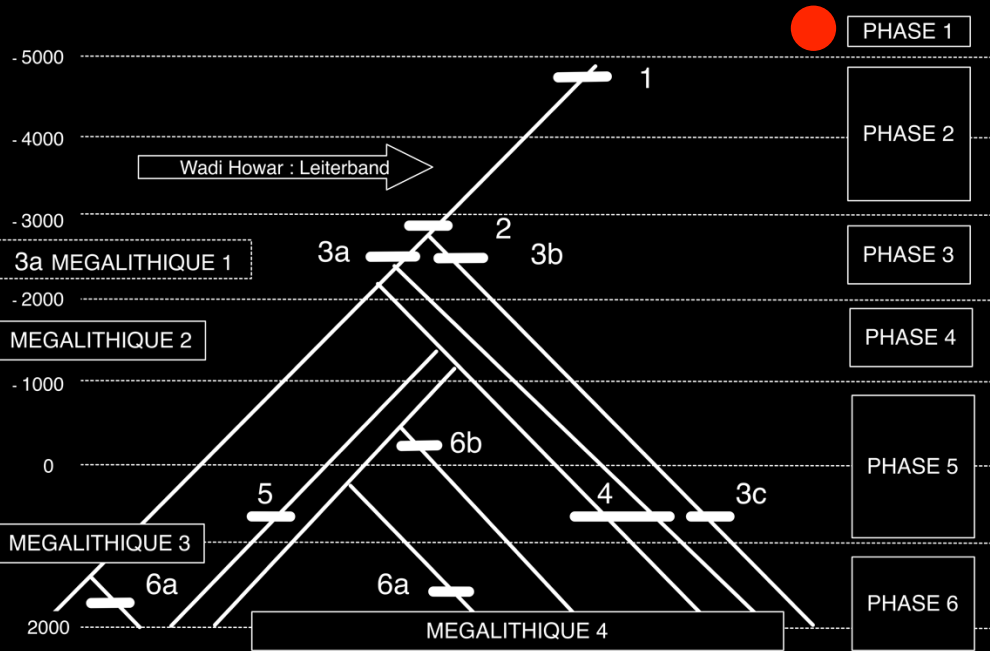
6 pas d'évolution :

1. Développement du Proto Afroasiatique et apparition du pastoralisme.
2. Economies mixtes de savanes sèches (sorgho), spécialisation artisanale, marchés, systèmes de filiation (lignages), classes de guerriers.
3. Degrés de génération, « démocraties primitives », MEGALITHISME (3a) par opposition aux processus de hiérarchisation (3b) (*Hallpike*). Esclavage de guerre (3c)
4. Cultures d'altitude (ensete, tef).
5. Développement de l'hydroagriculture (Arboré, Dassanetch)
6. Spécialisation économique en direction de l'agriculture intensive (Konso, Gewada) ou du pastoralisme strict (Borana).

De l'évolution des sociétés aux cultures : un scénario



Un scénario : phase 1 (8^{ème} – 6^{ème} millénaire)



Prémises extérieurs

Optimum humide Holocène

Développement de l'Afro-asiatique

Wadi Howar, phase 1 : économie prédatrice, *céramique wavy line*

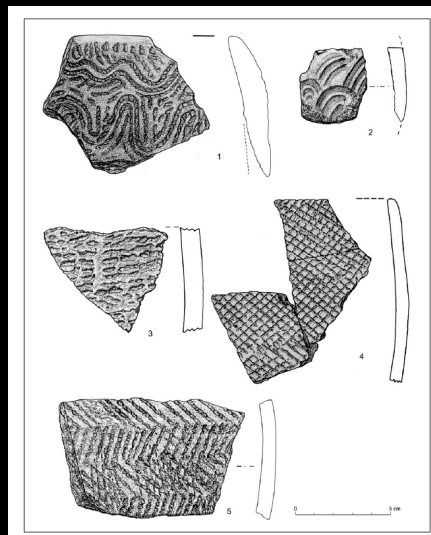
Nabta Playa et Bir Kiseiba

(Haute Egypte) :

bovidés domestique (Gauthier 2001)
contestés

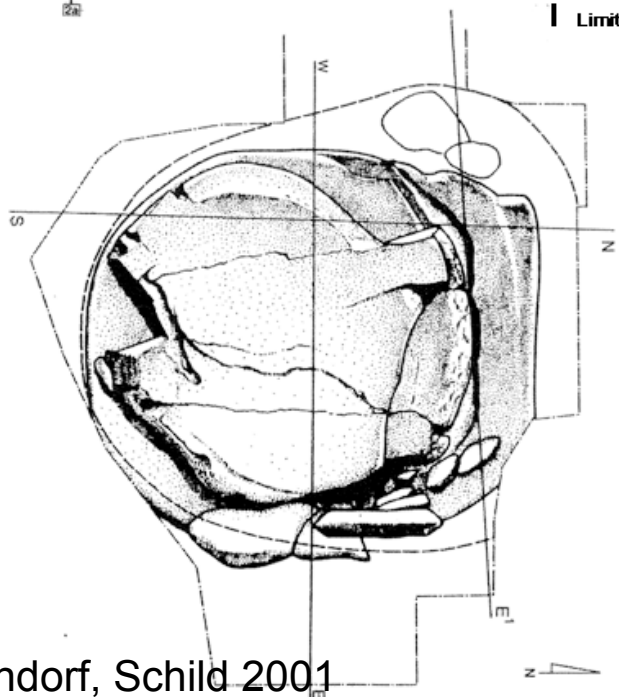
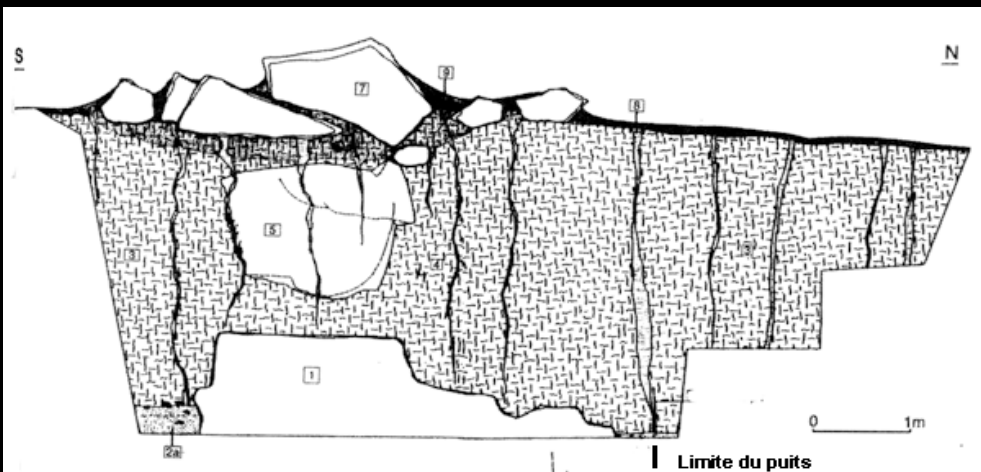
Lac Turkana : économie prédatrice ,
céramique wavy line

Céramique
« *wavy line* »



De l'évolution des sociétés aux cultures : un scénario

Nabta Playa (Egypte)
5550-4250 cal BC

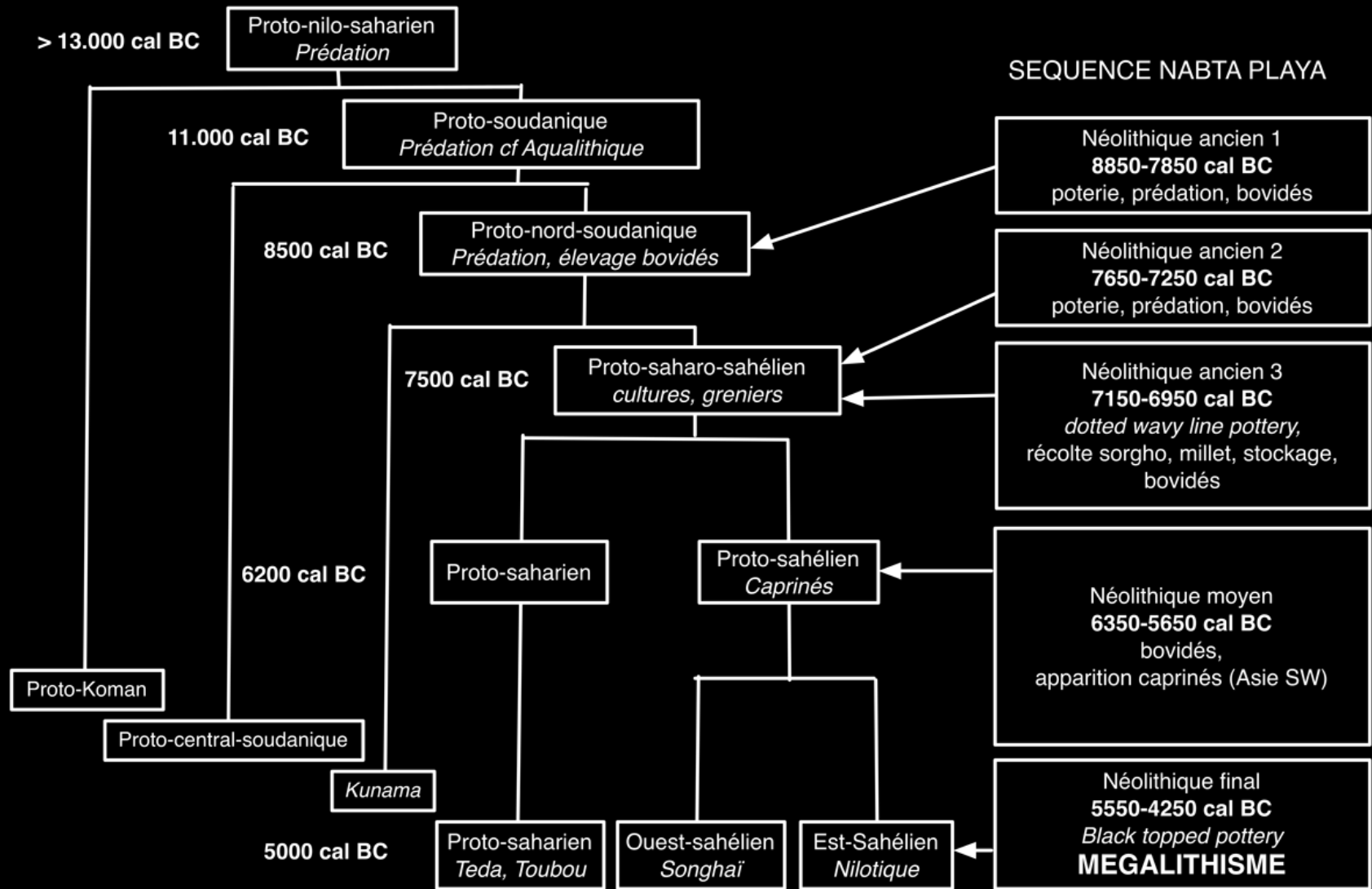


Wendorf, Schild 2001

Prémises extérieurs : un très ancien mégalithisme saharien au niveau nilo-saharien

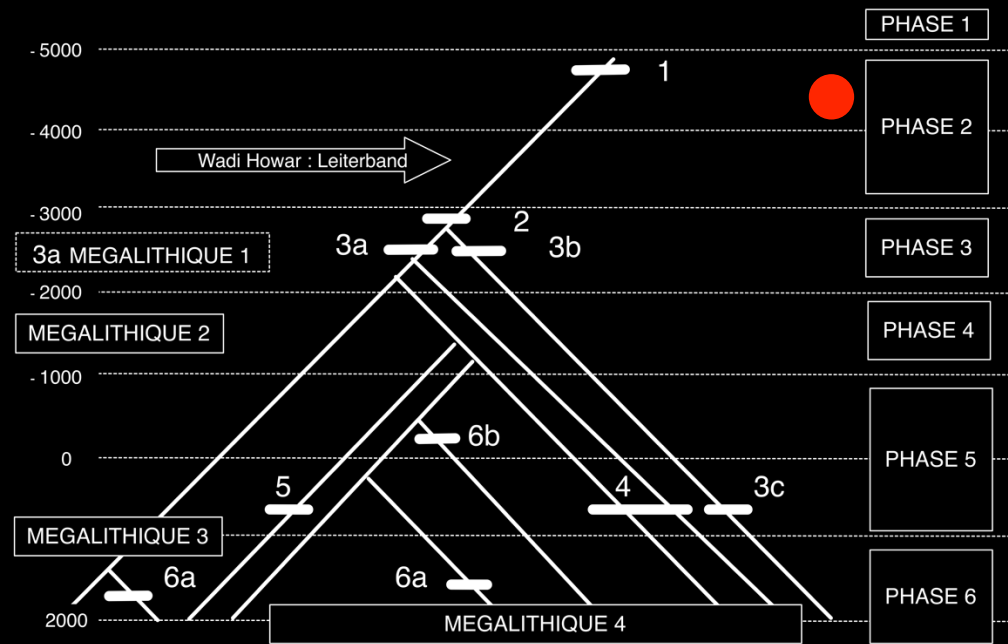
De l'évolution des sociétés aux cultures : un scénario

(Ehret 2011, Wendorf, Schild 1998)



Prémices extérieures : un très ancien mégalithisme saharien au niveau nilo-saharien

Un scénario : phase 2 (5^{ème} – 4^{ème} millénaire)



Diffusion du pastoralisme dans la corne de l'Afrique

Wadi Howar, phase 2, Leiterband

Séparation couchitique – omotique ?

Bœuf domestique dans la région de Kassala (3500-2500 av. J.-C.)

Persistance de l'économie de prédation :

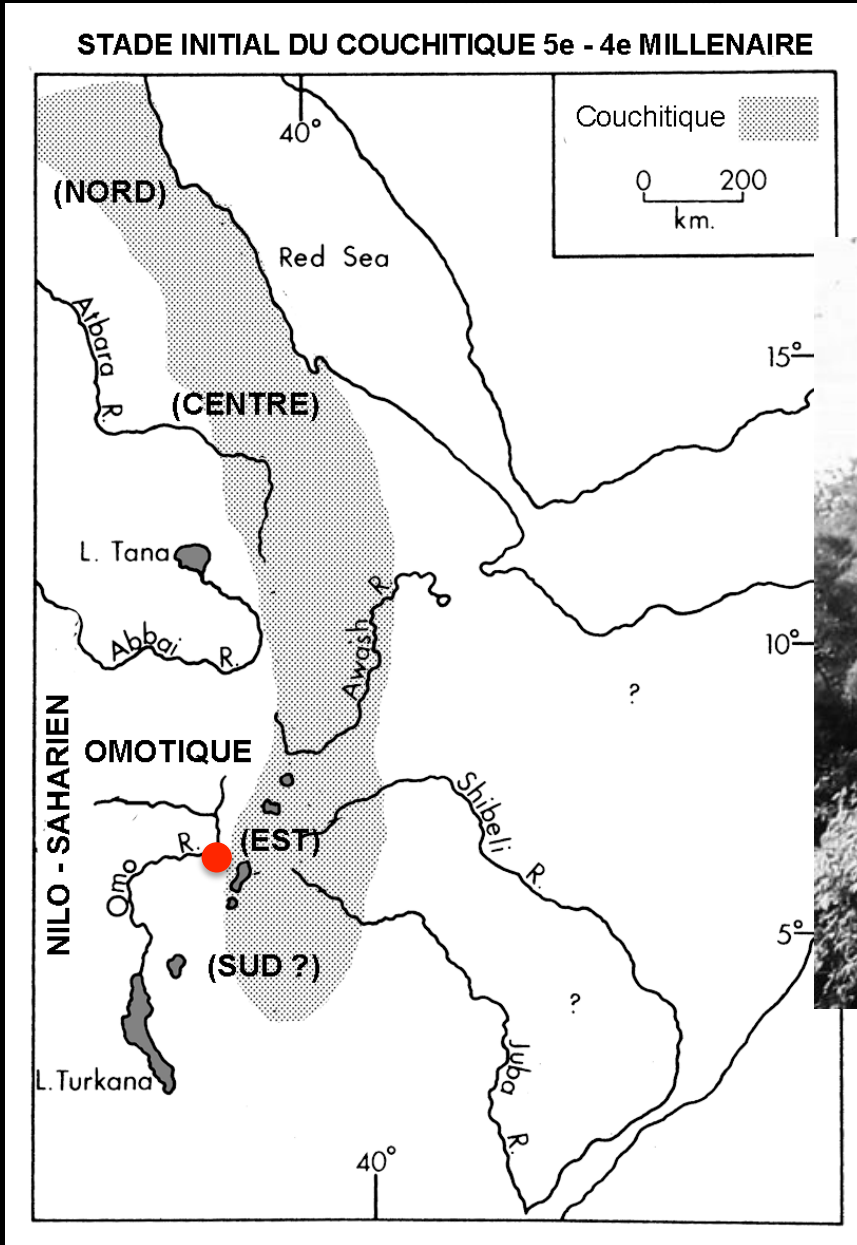
Ali Daba

Bel K'ur'umu

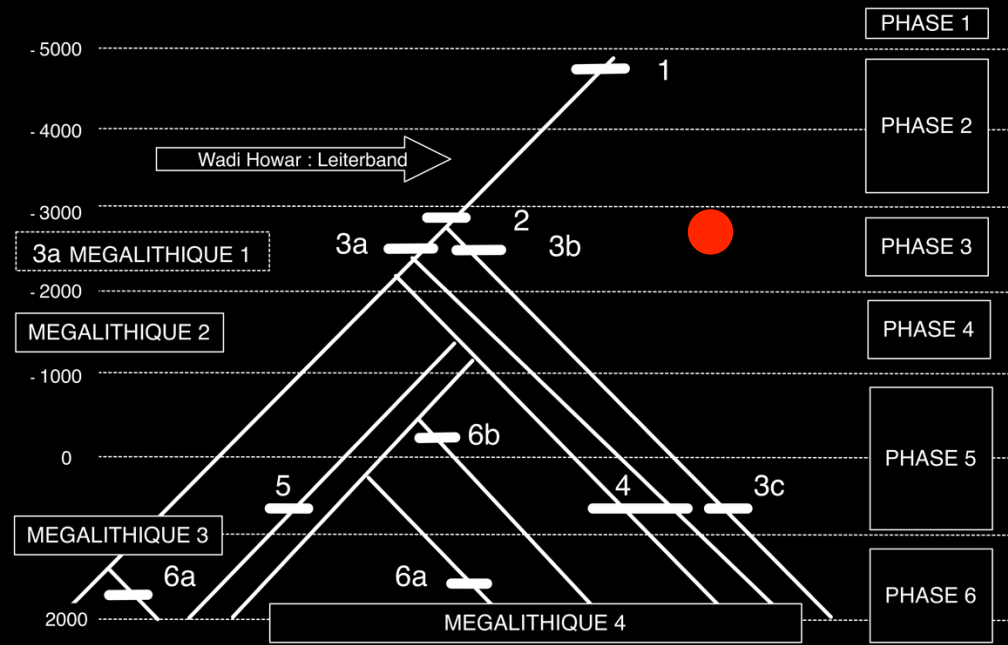
Moche Borago



Un scénario : phase 2 (5^{ème} – 4^{ème} millénaire)



Un scénario : phase 3 (3^{ème} millénaire)



MEGALITHIQUE 1 (Turkana)

Développement des langues couchitiques et omotiques

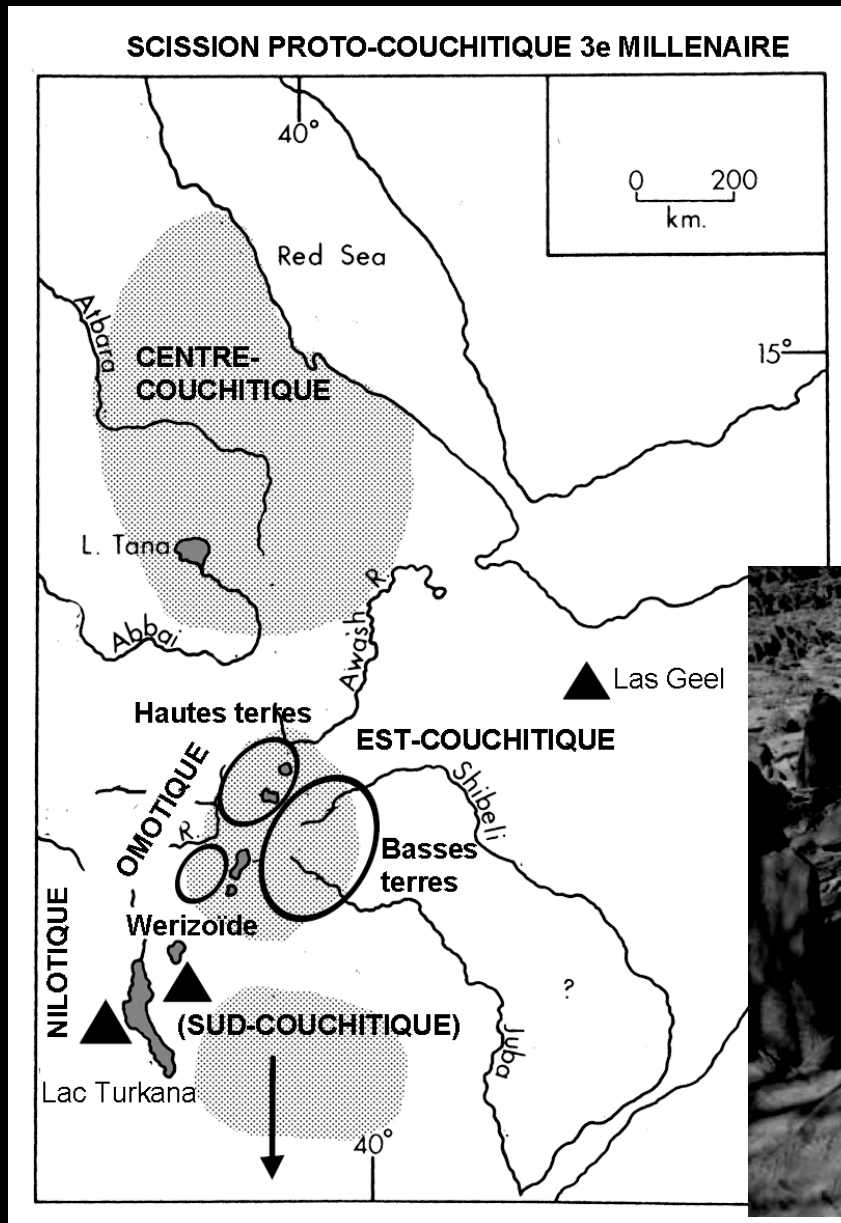
Expansion sud-est du phylum nilo-saharien

Généralisation de l'élevage (art rupestre)

Persistance de l'économie prédatrice (Wolaïta, Moche Borago)

Apparition de l'économe mixte de savane (sorgho, bovidés) ?

Un scénario : phase 3 (3^{ème} millénaire)



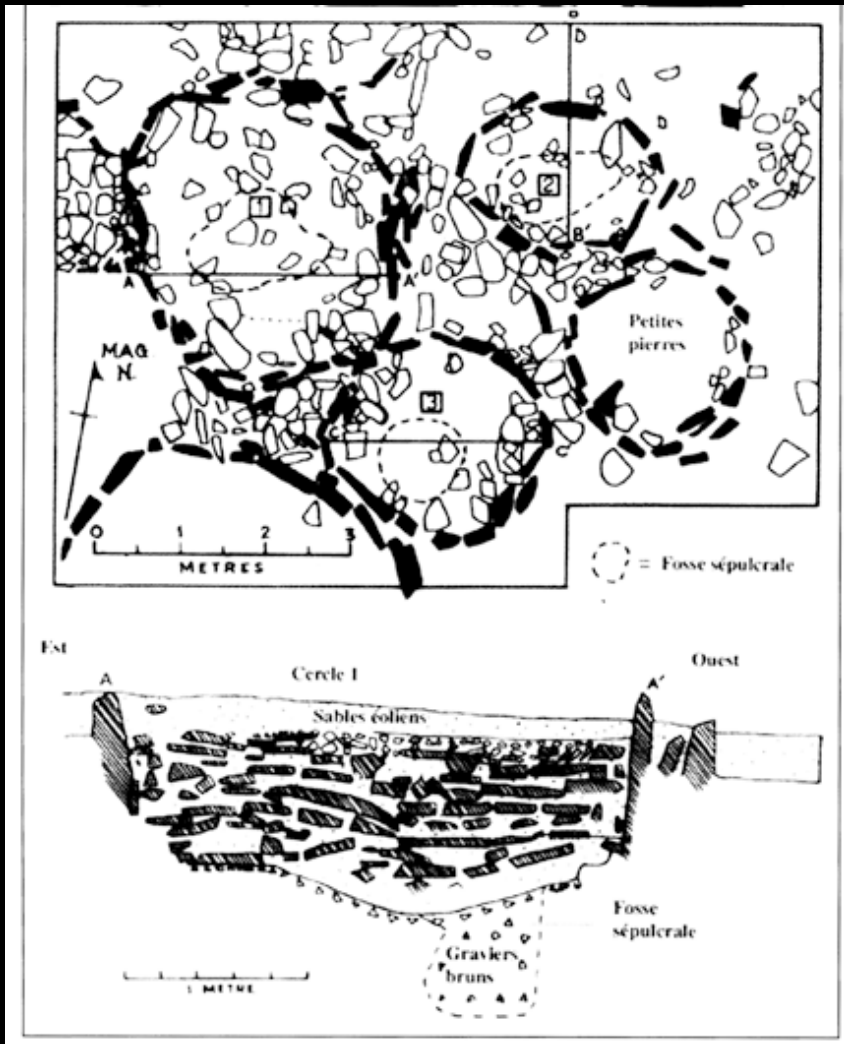
Séparation des langues couchitiques de hautes et basses terres

Expansion sud-est du phylum nilo-saharien

Sites Namoratunga



Un scénario : phase 3 (3^{ème} millénaire)



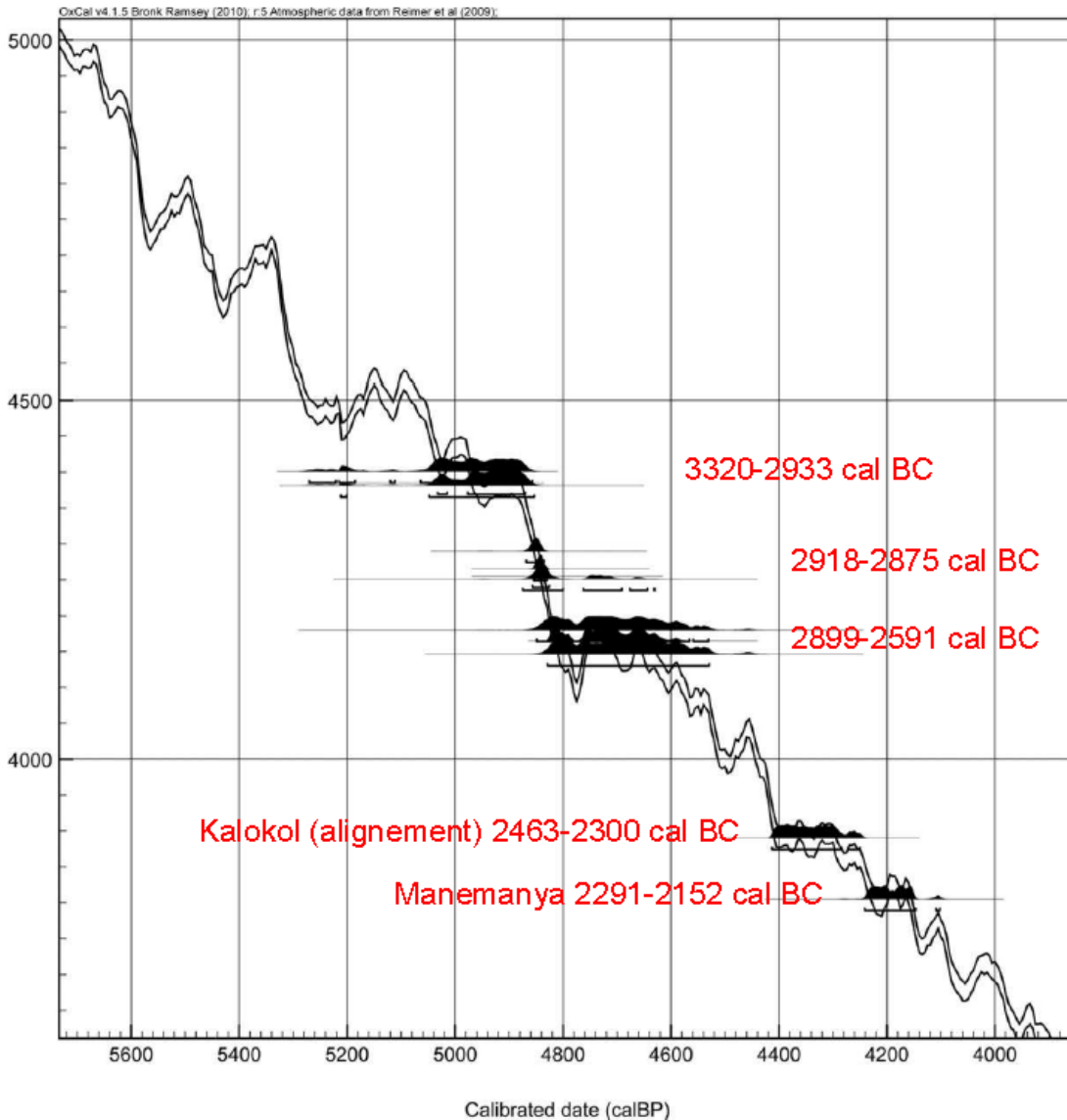
MEGALITHIQUE 1 (Turkana)

Sites Namoratunga

Fouilles Lynch, Robbins

- Deux dates récentes (5^{ème}-12^{ème} siècle cal BC)
- Relations avec marques sur bovidés turkana (Nilotiques)
- Relation avec calendrier Borana
- Relations avec populations est-couchitiques
- Monuments très proches des tombes en corbeille du Messak au Fezzan
- (période bovidienne ancienne « négroïde », 5300-4000 cal BC)

Un scénario : phase 3 (3^{ème} millénaire)



MEGALITHIQUE 1 (Turkana)

Sites Namoratunga

Critique de Soper 2008

- Extension méridionale poterie Nderit
- Elargissement des liaisons linguistiques aux populations nilotiques

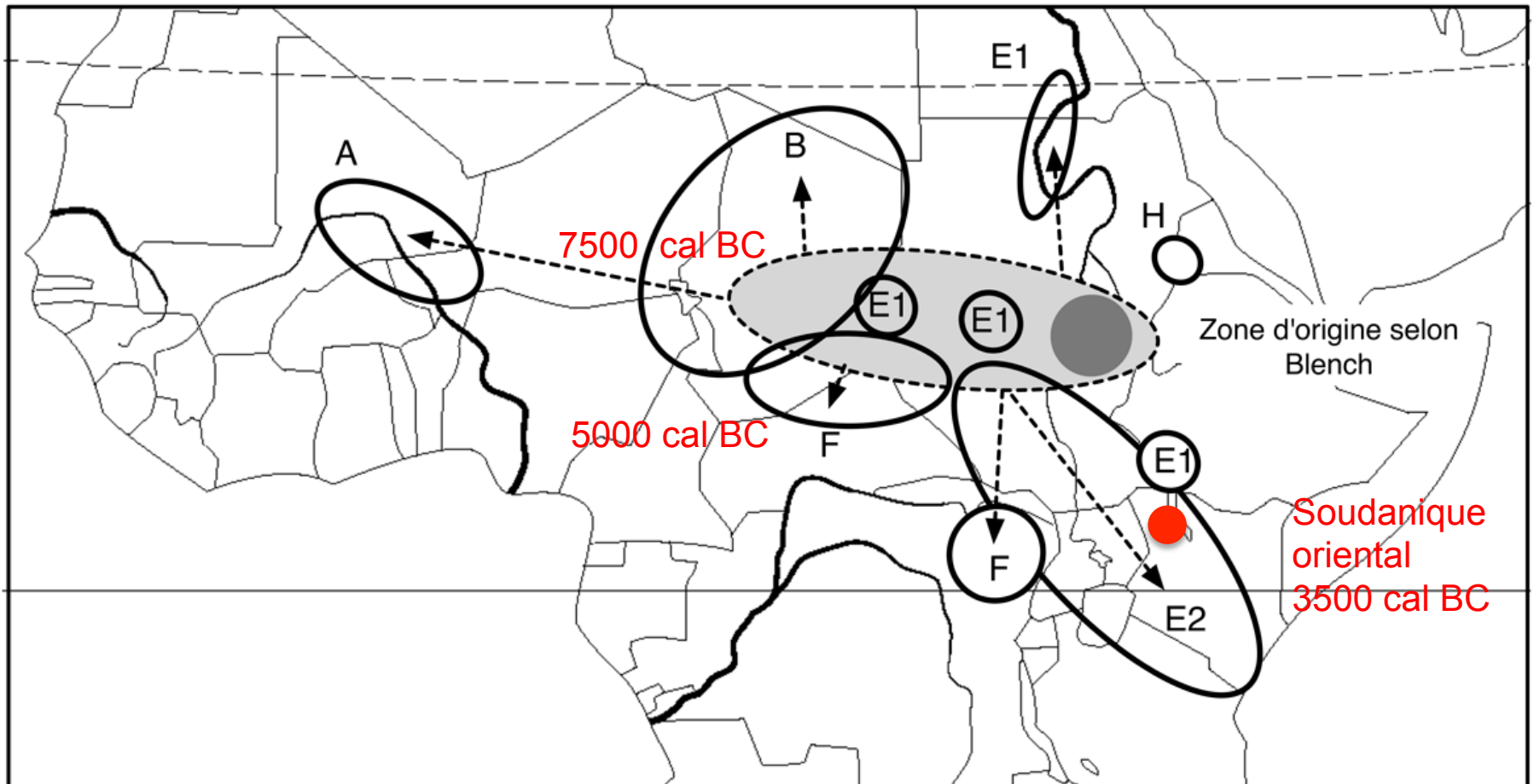
Travaux Koch et al. 2002, Hildebrand 2011.

- Datation au 3^{ème} millénaire BC
- Remise en question des mesures astronomiques

Un scénario : phase 3 (3^{ème} millénaire) Expansion des langues du phylum nilo-saharien

MEGALITHIQUE 1 (*Turkana*)

● Sites Namoratunga



Un scénario : phase 3 (3^{ème} millénaire) ?



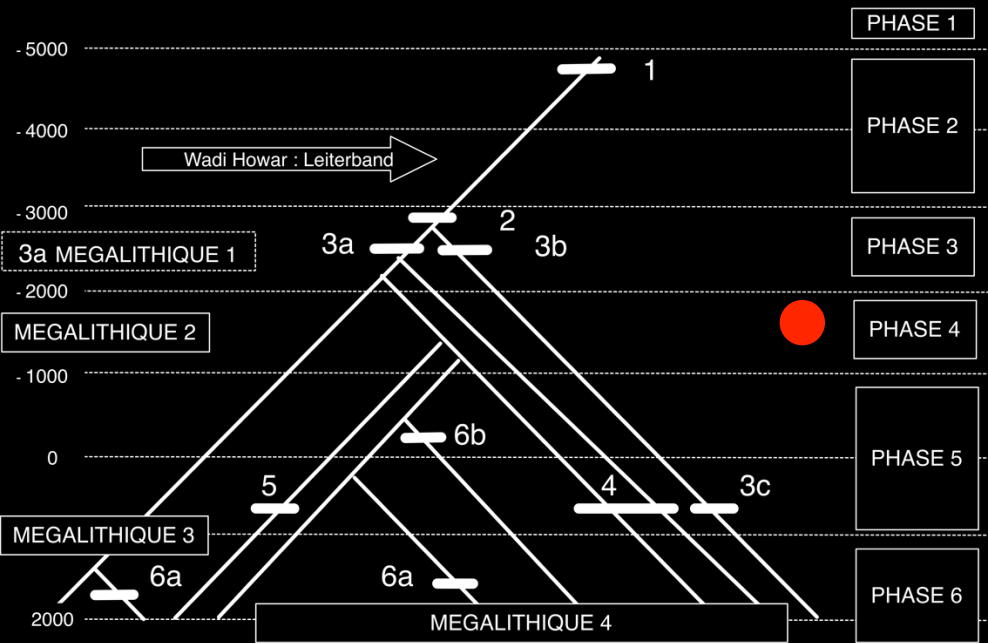
MEGALITHIQUE 1 ? (Somaliland)

- Structures compartimentées et monolithes
- Cairns
- Tertres plats circulaires

Contemporanéité possible avec peintures de Las Geel



Un scénario : phase 4 (2^{ème} millénaire BC)



MEGALITHIQUE 2

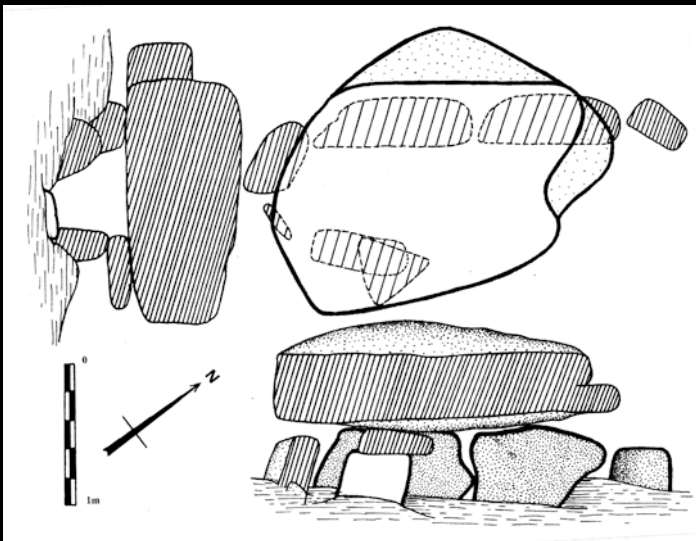
Divergence des trois groupes issus de l'Est-couhitique des basses terres :

- Proto Baiso-somaloïde
- Arboré-oromoïde
- Afar - Saho

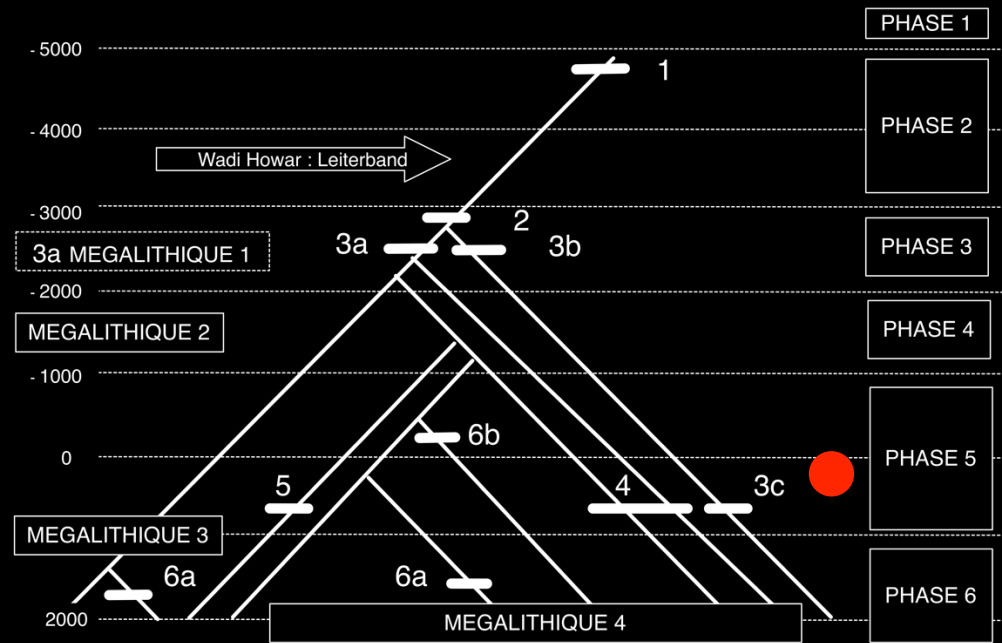
Dolmens du Chercher/Harar (population ?)

Généralisation de l'élevage :
Danei Kawlos, Asa Koma, Wakrita
Lac Besaka

Agriculture difficile à identifier



Un scénario : phase 5 (1^{er} millénaire BC – 1^{er} millénaire AD)



Développement du pastoralisme spécialisé et adaptations écologiques

Apparition du zébu (*Bos indicus*) et du dromadaire (*Camelus dromedarius*)

Premières données sur l'agriculture (orge, blé, tef)

Nouvelles spécialisations :

Culture de l'ensete ?

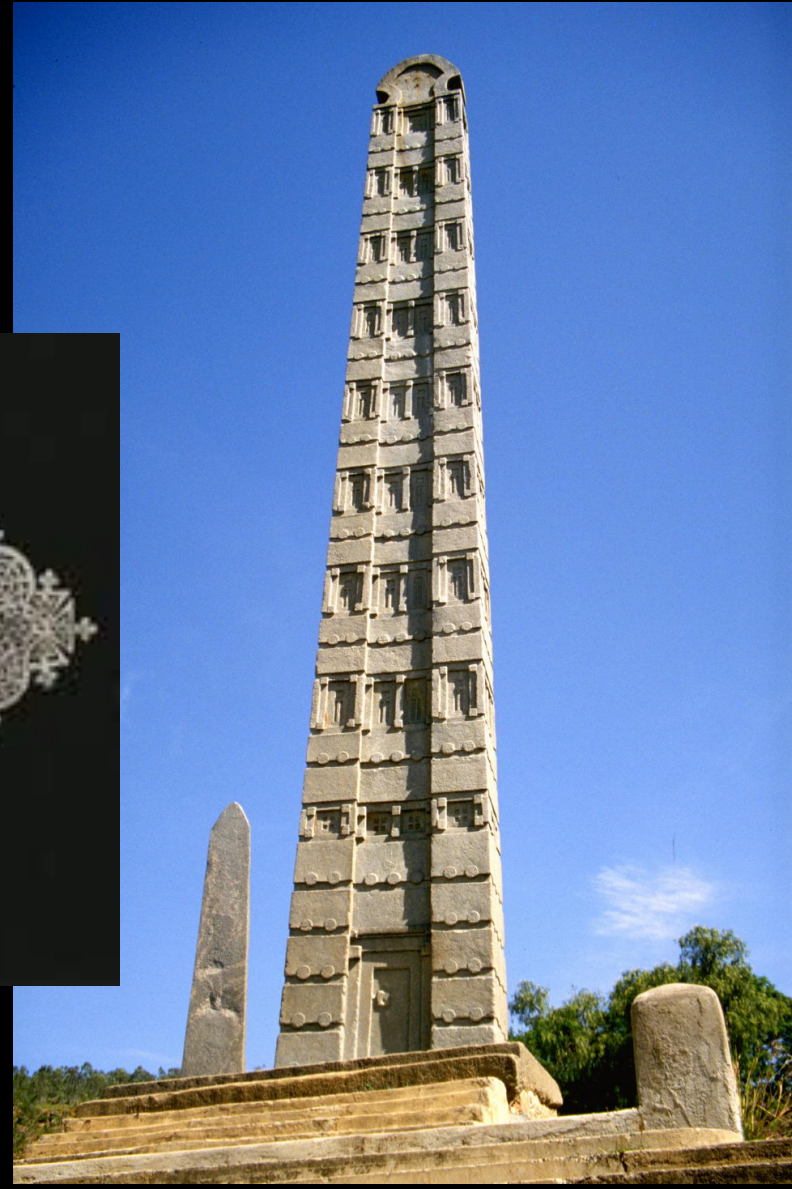
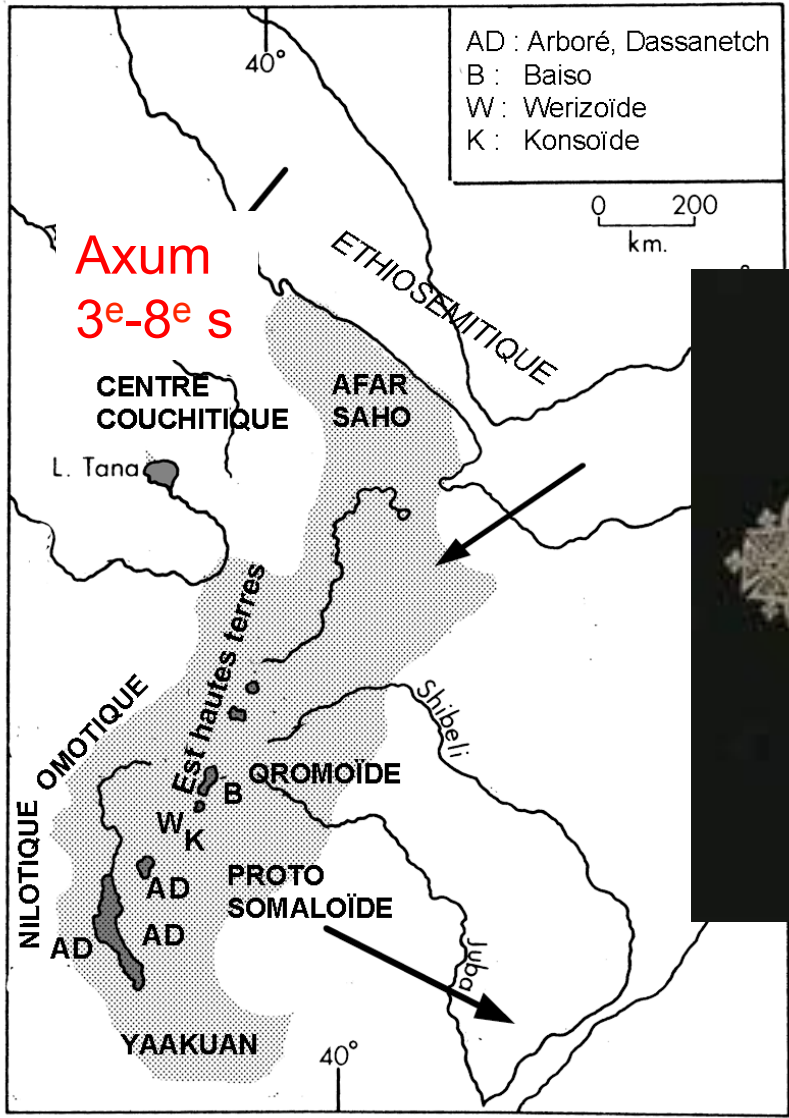
Hydro-agriculture ?

Début traite arabe cf. esclavage de guerre (8^{ème} siècle)

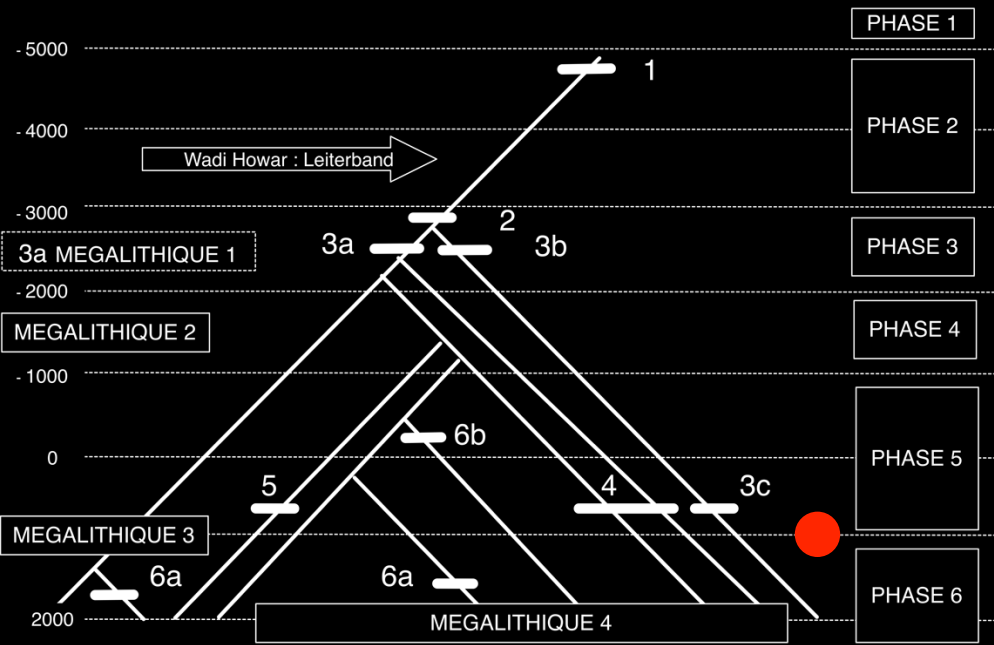


Un scénario : phase 5 (1^{er} millénaire BC – 1^{er} millénaire AD)

L'EST-COCHITIQUE AU 1^{er} MILLENAIRE Cal BC



Un scénario : phase 6 (2^{ème} millénaire AD < 12^{ème} siècle)

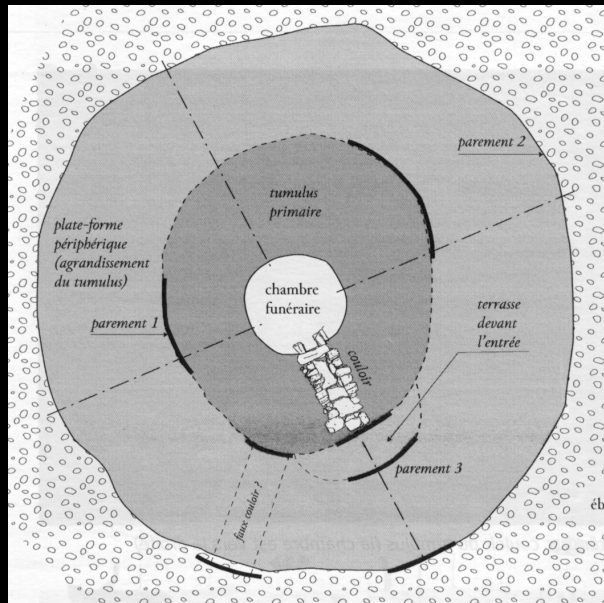


MEGALITHIQUE 3

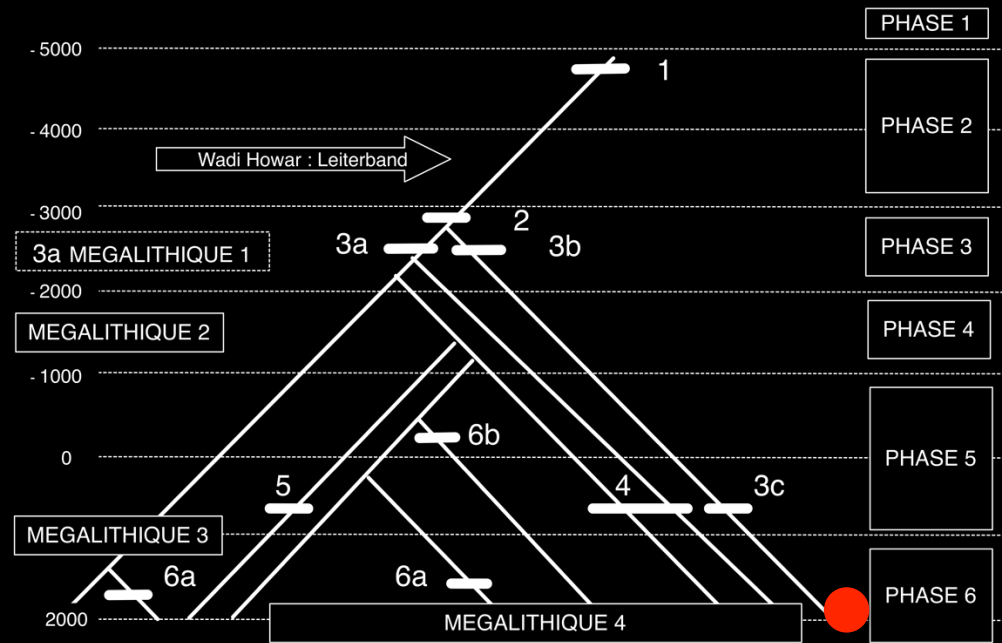
Périodes historiques :

- 1140-1270 AD : dynastie Zagwe
- Vers 1400 AD : dynastie des Salomonides
- 1527-1800 : Extension des Galla-Oromo

8^{ème}-12^{ème} S. AD : Mégalithique 3
 Tumulus du Harar et de la culture de Shay
 (« Chefferies » ou « complexe du mérite » ?)



Un scénario : phase 6 (2^{ème} millénaire AD > 12^{ème} siècle)



MEGALITHIQUE 4

Périodes historiques :

- 1140-1270 AD : dynastie Zagwe
- Vers 1400 AD : dynastie des Salomonides
- 1527-1800 : Extension des Galla-Oromo

Mégalithique 4 dans le sud du Rift
(12^{ème}-14^{ème} s.)

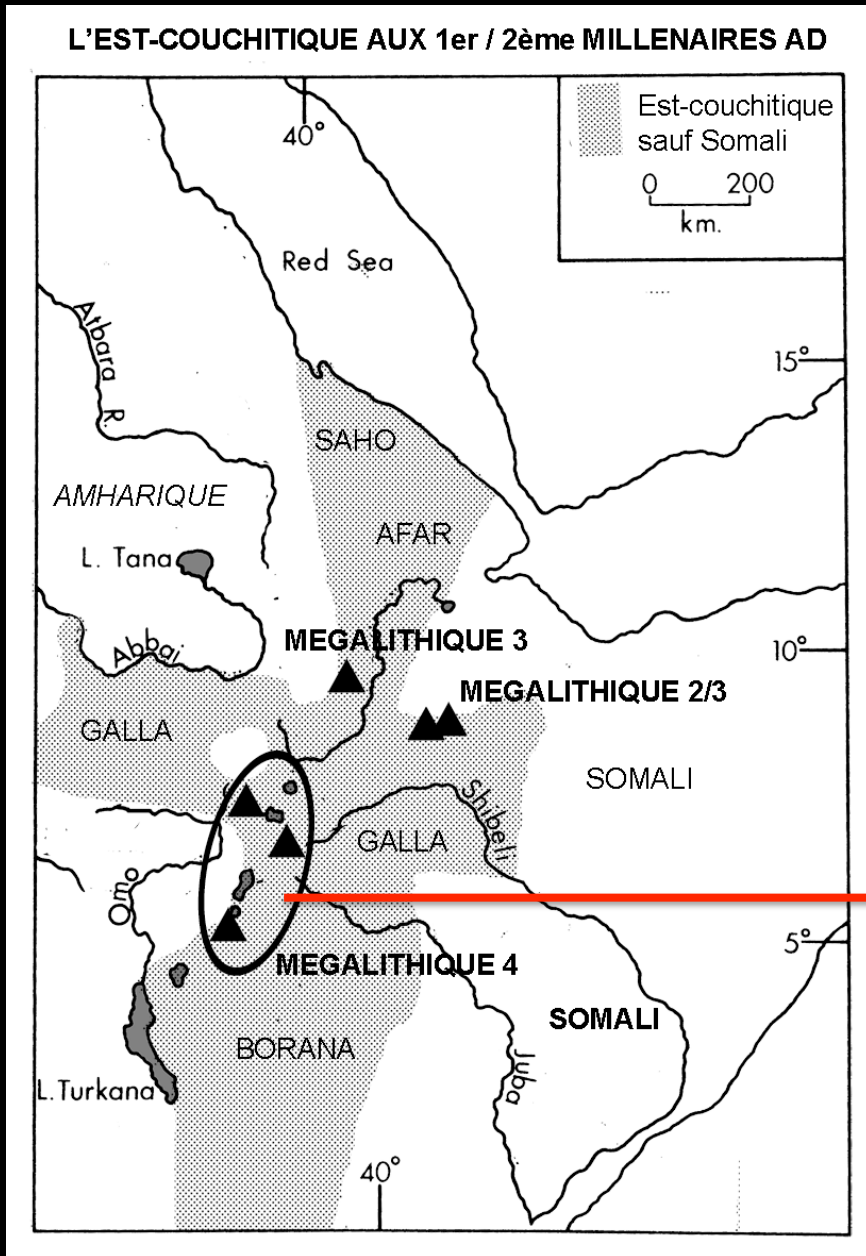
Intensification de l'agriculture et
« villes » konso (16^{ème} s.)

cf. problème de l'apparition
des Cités-Etats



Nécropole
de Tiya

Un scénario : phase 6 (2^{ème} millénaire AD > 12^{ème} siècle)



EN RESUME

Question 1 : quelles relations établir entre les diverses économies et le mégalithisme ?

Savanes = Sorgho / Hautes altitudes = tef /

Hautes altitudes = ensete

Question 2 : le mégalithisme est-il lié à un groupe linguistique particulier ?

Mégalithisme = Est-couchitique // Omotique

Question 3 : les Konso, une démocratie primitive ?

Gada + conseils+ guerriers = démocratie primitive ou Etat démocratique

Question 4 : quel impact de l'esclavage ?

Pas d'esclavage pour dette, pas d'esclavage guerrier

Question 5 : approche cladistique possible ?

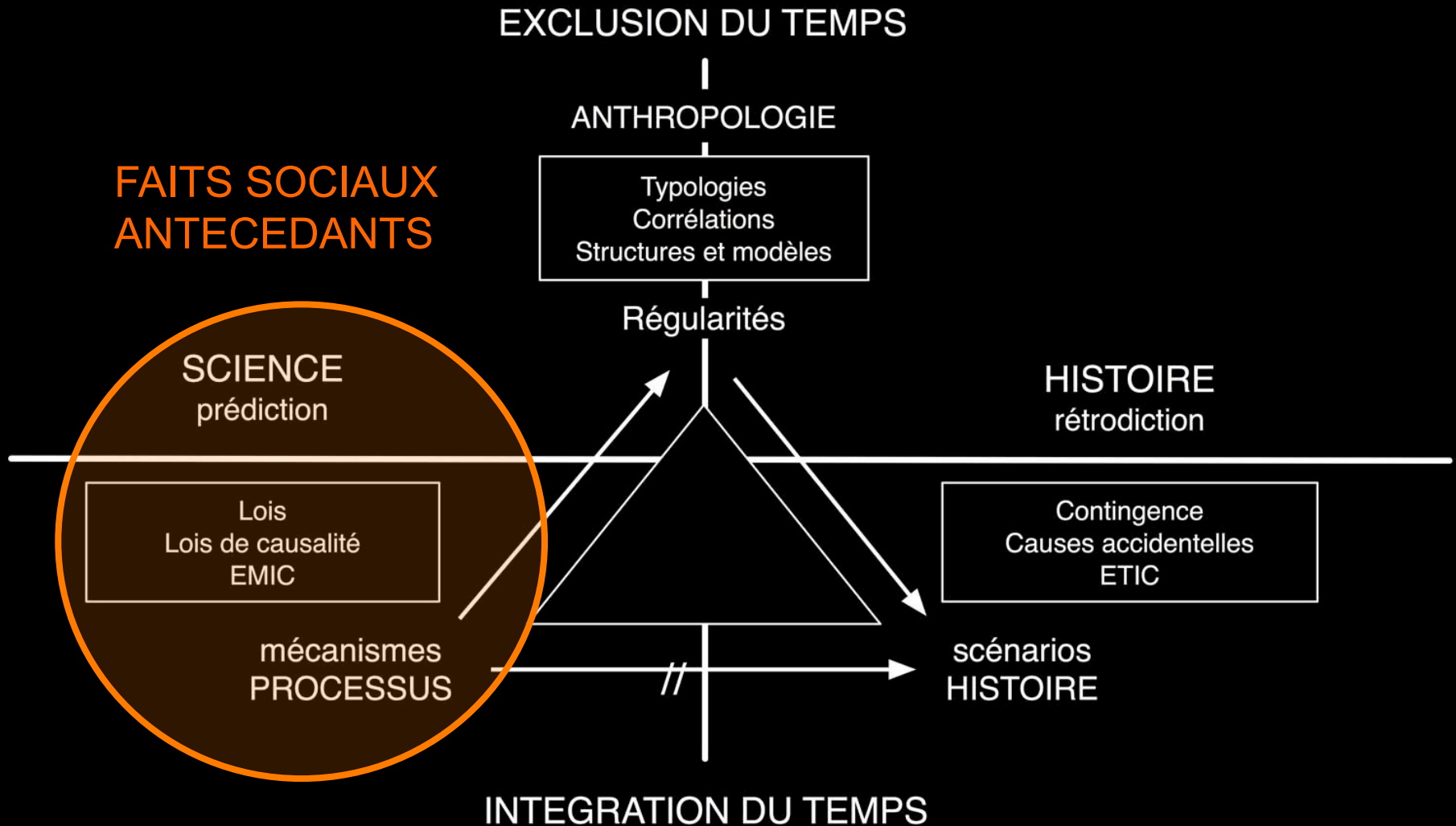
Sociétés (Structures dynamiques)	Cultures (Scénarios)
Pas 1 : Afroasiatique, pastoralisme	1. 8 ^e -6 ^e millénaire Pastoralisme dans le vallée du Nil (7 ^e mil.)
	2. 5 ^e -4 ^e millénaire Bovidés dans la Corne de l'Afrique /Prédation
Pas 2. Economies mixtes de savanes (Sorgho) Pas 3. Est couchitique (3a) / Omotique (3b) Gada, mégalithisme, démocratie primitive (3a)	3. 3 ^e millénaire MEGALITHIQUE 1 (Turkana) Proto-horticulture de l'ensete ?
	4. 2 ^e millénaire MEGALITHIQUE 2 (Chercher/Harar)
Pas 4. Tef, ensete Pas 5. Hydroagriculture Pas 6 Pastoralisme strict (dromadaire)	5. 1 ^{er} millénaire BC – 1 ^{er} millénaire AD Zébu, dromadaire Agriculture (blé, orge, tef) Traite arabe (8 ^{ème} siècle)
Pas 6. Agriculture intensive	6. 2 ^e millénaire AD MEGALITHIQUE 3 (Afar) MEGALITHIQUE 4 (Rift méridional)

MEGALITHIQUE 4 =

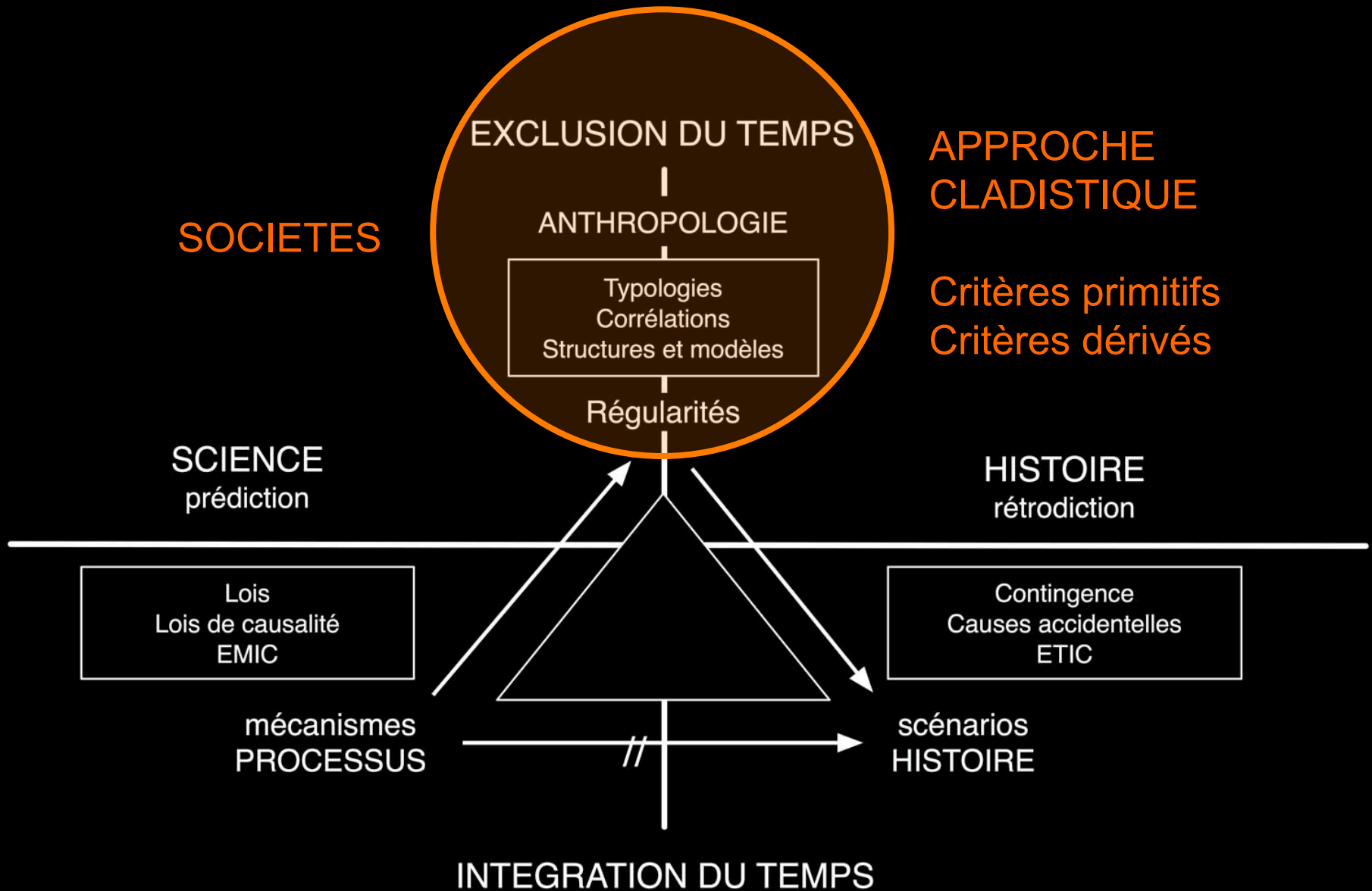
1. Est-couchitique, 2. rôle secondaire des lignages, 3. pas de chefs,
4. conseils, 5. guerrier comme héros, 6. gada, 7. pas d'esclavage. 8. ensete



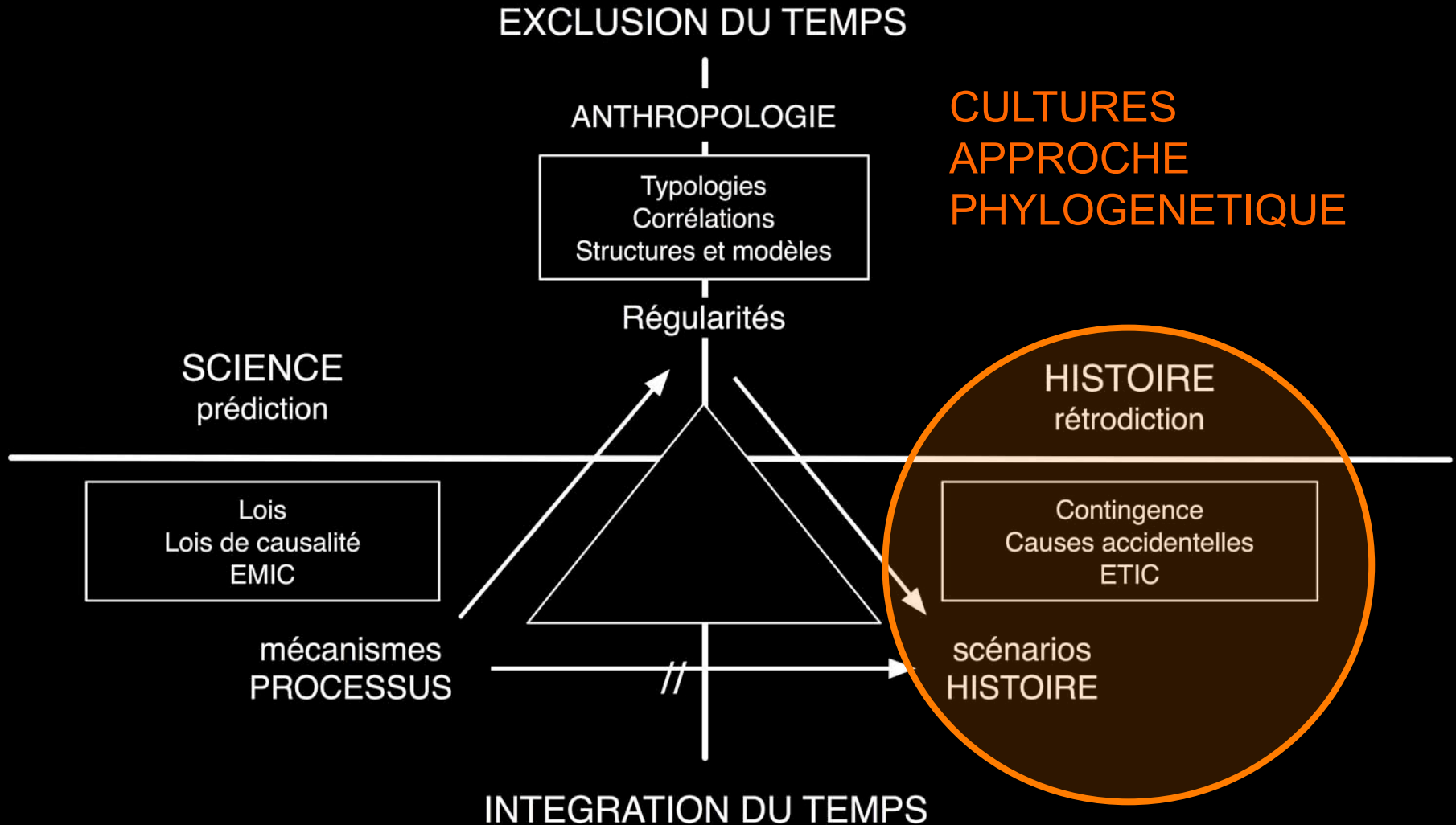
Une vue unifiée de l'explication dans les sciences humaines



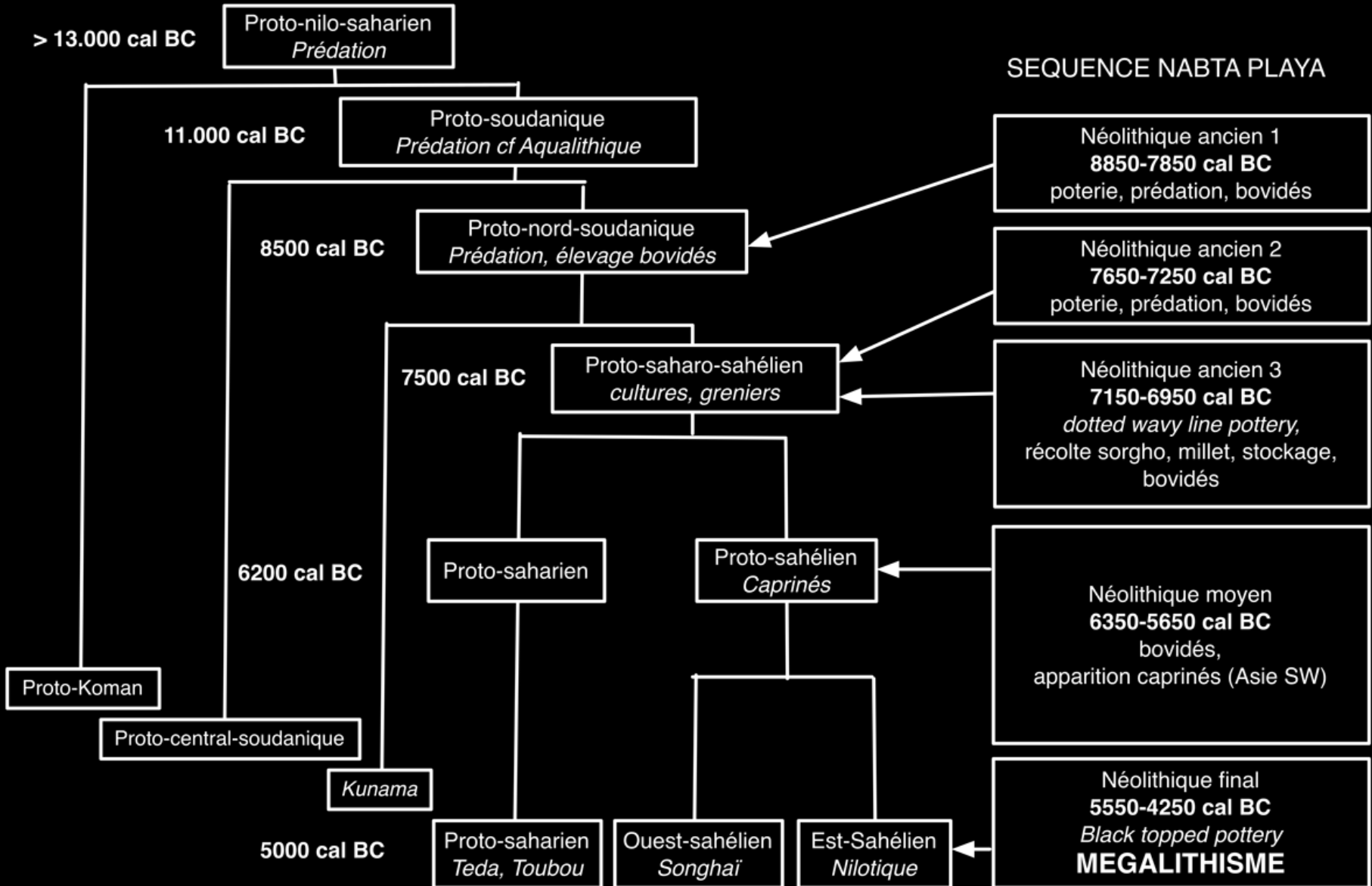
Une vue unifiée de l'explication dans les sciences humaines



Une vue unifiée de l'explication dans les sciences humaines



De l'évolution des sociétés aux cultures : un scénario



Prémises extérieurs : un très ancien mégalithisme saharien au niveau nilo-saharien