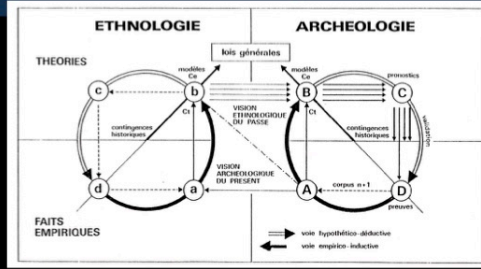


40 ANS D'ETHNO-ARCHEOLOGIE FRANCOPHONE

Où en est la réflexion théorique ?

Alain Gallay
Louvain :
26 avril 2017



1976. Première mission des Pétrequin dans la lacune de Cotonou (Bénin)
1980. Gallay. Réflexion sur le concept d'ethnoarchéologie. *Les Nouvelles de l'archéologie*

1. Asher 1961 : *La nouvelle analogie*
Cf. *Nouvelle Archéologie*)

Fin des années 70 Pétrequin inaugure les premières recherches ethnoarchéologiques de terrain, Suivi, en 1981-82, des recherches de Valentine Roux sur le matériel de broyage de Tichitt en Mauritanie.

1980. Premier article théorique dans les *Nouvelles de l'Archéologie* inspiré de l'archéologie théorique de Gardin 1979

LES CONGRES D'ETHNOARCHEOLOGIE DE ROME

Congrès d'ethnoarchéologie de Rome
1998, 2010, 2012, 2015

Une réévaluation nécessaire

Sujets traités :

- Etudes ethnologiques déconnectées des implications archéologiques
- Etudes actualistes portant sur des domaines des sciences naturelles : pédologie, chimie des sols.
- Etudes actualistes limitées à des phénomènes culturels traditionnels actuels (par ex. étude des techniques)
- Etudes strictement archéologiques de sites récents



2. Où en est-on aujourd'hui ?

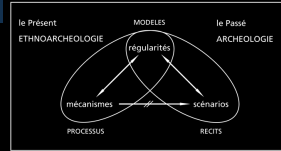
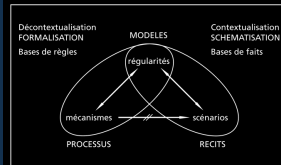
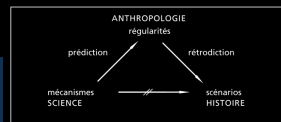
Congrès d'ethnoarchéologie de Rome :

on place sous le terme d'ethnoarchéologie des choses très différentes.

Aucune réflexion théorique sur cette question.

PENSER UN CERTAIN ORDRE

- I. Anthropologie générale (psychologie interculturelle)
- II. Ethnoarchéologie, règles universelles (sciences naturelles / sciences humaines)
- III. Ethnoarchéologie : règles contextualisées
- IV. Archéologie anthropologique (Ethnohistoire) : règles contextualisées et archéologie
- V. Archéologie



3. Base de réflexion : **modèle triangulaire** scénarios, régularités, mécanisme inspiré de la géologie (1991)

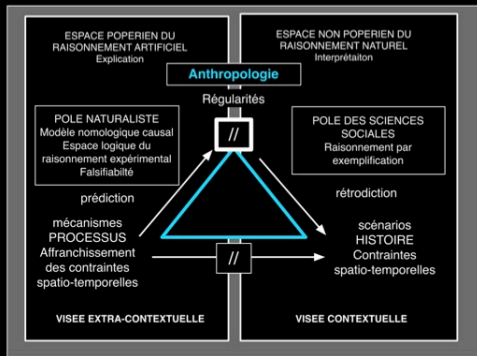
Permet de comprendre les **relations entre science (mécanismes) et histoire (scénarios)**

Cette référence permet de distinguer **cinq configurations** et donc de structurer la présentation.

PENSER UN CERTAIN ORDRE

Alain Testart 1991

Jean-Claude Passeron 1991



4. Confrontation :

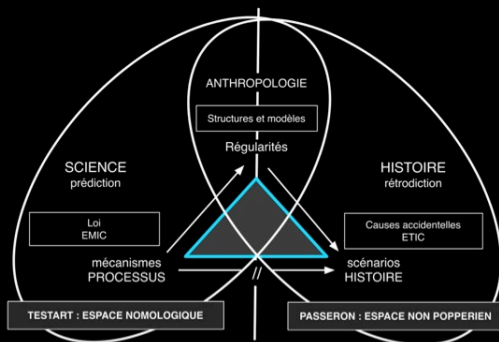
Testart 1991. *Pour les sciences sociales : essai d'épistémologie*

Passeron 1991. *Le raisonnement sociologique : l'espace non popperien du raisonnement naturel.*

Possibilité d'intégration dans le modèle triangulaire.

Opposition entre **explication** (sciences) et **interprétation** (histoire).

Les approches de Testart et de Passeron peuvent être intégrées dans une épistémologie des science de la nature



Deux remarques :

1. La partie droite du schéma peut fonctionner seule
2. Les anthropologues n'ont pas suffisamment réfléchi à la partie gauche du schéma

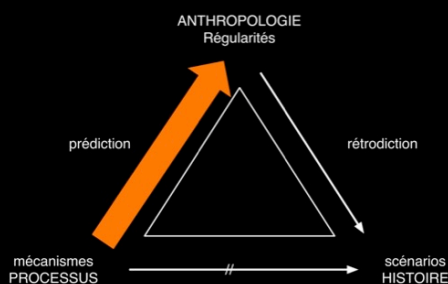
5.

Une épistémologie des sciences de la nature intégrant des **phénomènes pouvant se transformer au cours du temps.**

Schéma désormais complet à travers lequel il est possible **d'analyser les diverses problématiques** relevant de l'ethnoarchéologie *sensu lato*.

I. ANTHROPOLOGIE GENERALE (Psychologie interculturelle)

Des observations locales aux structures générales



Testart 1984 et 2014 : division sexuelle du travail
Gallay 1991 : campements touareg du Sahara central

6.

Approches de type 1 :
Anthropologie générale

Axe reliant les mécanismes aux régularités.
Application à l'histoire mise entre parenthèses donc **pas de relation directe avec l'archéologie.**

Testart 1984 : division sexuelle du travail

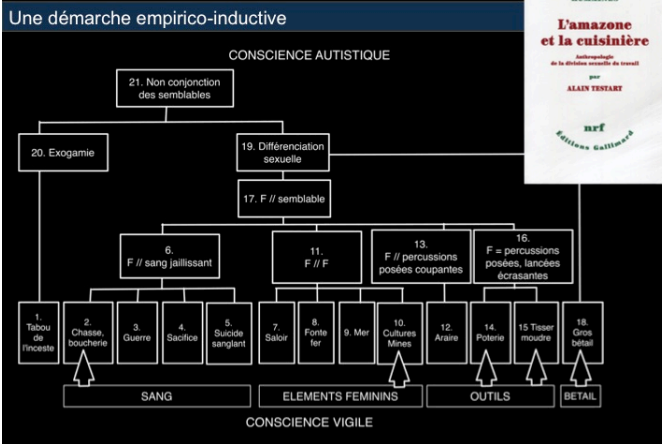


Testart 1984 : Essai sur les fondements de la division sexuelle du travail chez les chasseurs-cueilleurs

7. Division sexuelle du travail

Séparation sans menstruel – sang animal, mais extension possible de l’opposition à des catégories symboliques plus larges.

Testart 2014 : division sexuelle du travail



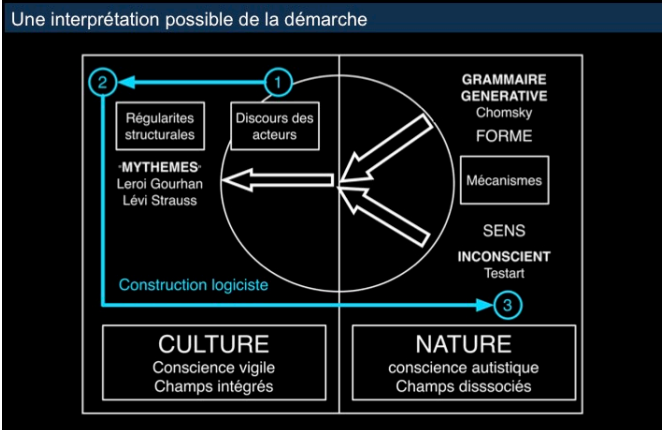
8. Testart étend les oppositions abordées dans ses premiers travaux à des catégories plus diversifiées.

Passage du discours des acteurs (conscience vigile) à une interprétation située au niveau de l’inconscient (cf. Lévi-Strauss (conscience autistique))

Le schéma logiciste (Gallay) rend compte de l’argumentation du livre

Intégration finale du tabou de l’inceste

Testart 2014 : division sexuelle du travail



9. Le schéma logiciste permet de comprendre la démarche de Testart Passant du discours de acteurs (1) à une interprétation relevant de psychologie interculturelle (3) en l’occurrence de la gestion du sens.

Gallay : Champ dissocié de la conscience autistique entre forme et contenu pouvant avoir des bases neurologiques

Gallay : campements touareg du Sahara central

Pour une problématique d'analyse des comportements autour des foyers

The block contains two photographs on the left showing people in a desert camp. On the right is a diagram titled 'Distinctions de Lewis Binford' which is a hierarchical flowchart. It starts with 'ANALYSE DES VESTIGES' at the top, branching into 'ANALYSE DES VESTIGES' and 'ANALYSE DES VESTIGES'. Below this are 'STRATÉGIES DE REJET' and 'STRUCTURES ANTHROLOGIQUES'. The diagram is divided into three horizontal levels: 'NIVEAU I', 'NIVEAU II', and 'NIVEAU III'. Level I includes 'ANALYSE DES VESTIGES' and 'ANALYSE DES VESTIGES'. Level II includes 'ANALYSE DES VESTIGES' and 'ANALYSE DES VESTIGES'. Level III includes 'ANALYSE DES VESTIGES' and 'ANALYSE DES VESTIGES'.

10. Une enquête opportuniste de terrain (chauffeurs touareg)
Géodécouverte : 1986-1987

Analyse des données spatiales selon la grille proposée par Binford 1978. *Dimensional Analysis of Behavior and Site Structure : Learning from an Eskimo Hunting Stand.*

Recherche du conditionnement de la relation entre vestiges et surfaces

Gallay : campements touareg du Sahara central

Pour une problématique d'analyse des comportements autour des foyers

The block contains two circular diagrams on the left showing 'EMPORTEUR TYPE FEU' and 'EMPORTEUR TYPE REFAS'. On the right are two site plans labeled '8' and '7B' showing the layout of a camp with various structures and artifacts.

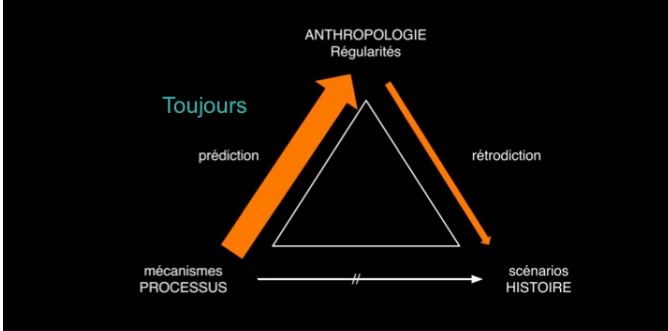
11. Analyse n'ayant pas débouché sur des applications archéologiques directes. Cf question de la permanence des vestiges sur et dans le sol.

Inspiration indirecte concernant l'analyse des vestiges de Pincevent (voir plus bas)

Conditionnement :
- Fonctions des artefacts
- Encombrement
- Rapport au feu

III. ETHNOARCHEOLOGIE, REGLES UNIVERSELLES

Des observations locales aux structures générales avec applications archéologiques générales



Pétrequin 1984 : Habitat lacustre du Bénin
Roux et Corbettaz 1990 : tour et spécialisation artisanale

12. Approches de type 2 : Définition de règles universelles reliant des faits matériels et des interprétations

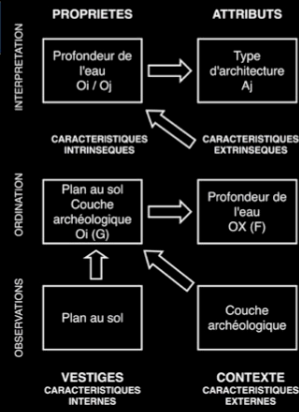
Centrage sur les mécanismes, mais débouchés archéologiques possibles.

Ce type d'approche correspond à l'ethnoarchéologie dans son sens le plus strict.

II. ETHNOARCHEOLOGIE : REGLES UNIVERSELLES

Pétrequin 1984 : l'habitat lacustre du Bénin

Relation entre composition des dépôts et profondeur de l'eau



13.

Etude portant sur **des phénomènes naturels** et non sur des phénomènes culturels :

relation entre composition des couches archéologiques et profondeur de l'eau :

Granulométries, vestiges végétaux, coquilles etc.

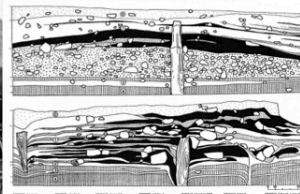
Les contraintes relevant des sciences de la nature expliquent le caractère universel des règles proposées.

Pétrequin 1984 : l'habitat lacustre du Bénin

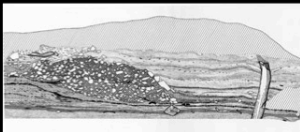
La question de la nature de l'habitat lacustre alpin résolue



Lacune de Cotonou (Bénin)



Auvernier (Neuchâtel)
Yverdon (Vaud)



14.

Le modèle élaboré au niveau des régularités a permis de résoudre la **question des stations littorales** des lacs alpins :

Les habitations étaient-elles construites au dessus des eaux ?

Pertinence du modèle fondé sur des **données naturalistes**

Roux, Cordette 1990 : tour et spécialisation artisanale

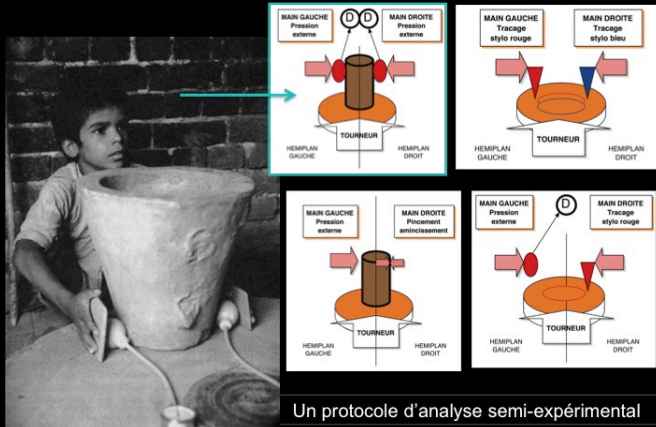


Les fondements biologiques d'une règle universelle :
« Si apprentissage long et difficile, alors spécialisation artisanale »

15.

A ma connaissance **unique étude** ayant permis de mettre en évidence une relation universelle entre un domaine conditionné par les **capacités psychomotrices de l'Homo sapiens** et une caractéristique culturelle de nature sociale, la **spécialisation artisanale**.

Roux, Cordetta 1990 : tour et spécialisation artisanale



16.

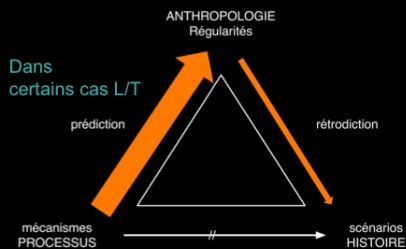
Etude montrant la possibilité de coupler l'observation avec des protocoles semi-expérimentaux (collaboration avec une psychologue)

On remarquera que les fondements de la règle sont de l'ordre de la nature humaine et non de la culture.

Nombreuses applications au niveau de l'archéologie du Proche et Moyen Orient (apparition du tour)

III. ETHNOARCHEOLOGIE, REGLES CONTEXTUALISEES

Des observations locales aux structures locales avec applications archéologiques locales



Gallay 2102 : traditions céramiques de la boucle du Niger
 Gallay 2112 : poterie des pêcheurs Bozo
 Gallay & Burri-Wyser 2014 : poteries de mariage somono

17.

Approches de type 3 :

Deux différences par rapport à l'approche 2 :

- toute l'approche ne concerne que le domaine culturel
- les règles sont contextualisées

DURKHEIM, E. 1895. *Les règles de la méthode sociologique*

Référence aux faits sociaux antécédents
 Expliquer des faits sociaux par d'autres faits sociaux antécédents

Variations concomitantes

Gallay 2012 : céramique du delta intérieur du Niger

Tester les relations entre traditions céramiques et groupes ethniques



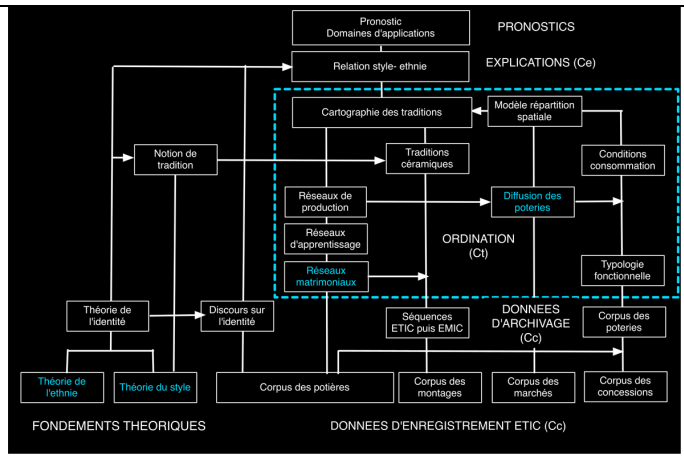
18.

Missions MESAO/MAESAO
 1988-2004

Objectif : relations entre styles céramiques et ethnies

Stratégie :

1. information collectée ciblée,
2. zone prospectée étendue.



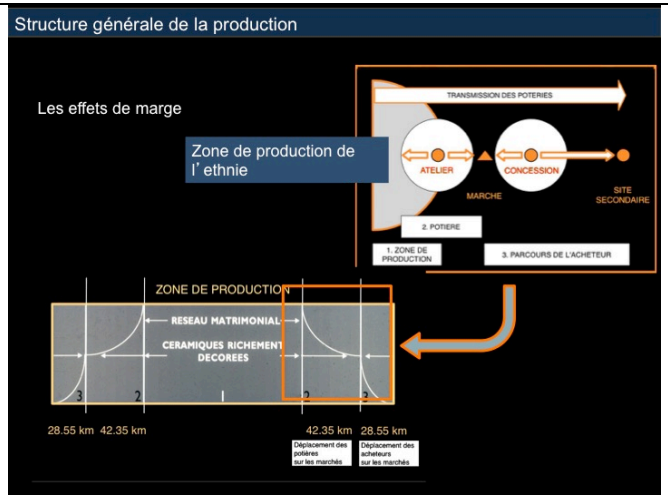
19. **Faits sociaux concomitants :**

- Bases theoriques*
- Theorie de l'identite
 - Theorie du style (styles et chaines operatoires)

- Ordinations (Ci) depuis observations Cc)*
- Réseaux matrimoniaux (endogamie des potieres)
 - Réseaux économiques (diffusion des poteries)



20. **Style et chaînes opératoires**
Critère pertinent du style : manière d'aborder la préforme.

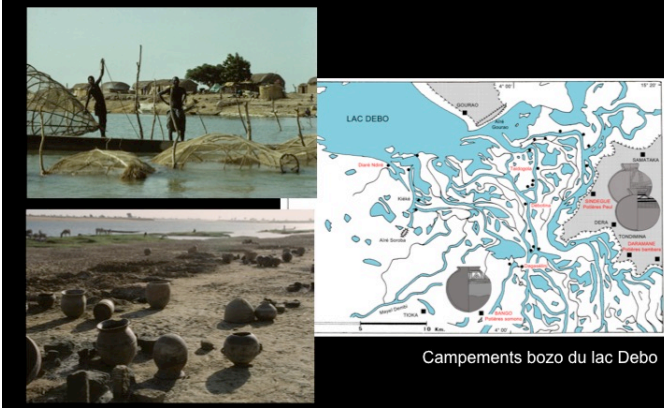


21. **Diffusion des poteries**
Donne accès :
- cartographie des traditions
 - relations style-ethnie
- Applications archéologiques possibles dans **domaine contextualisé**
Références L et T à définir :
- Boucle du Niger
 - Mali
 - Afrique de l'Ouest
 - Afrique

cf. MAYOR, A. 2011. *Traditions céramiques dans la boucle du Niger : ethnoarchéologie et histoire du peuplement au temps des empires précoloniaux.*

Gallay 2102 : poterie des pêcheurs bozo

Utilisation de la céramique somono par les pêcheurs bozo



Campements bozo du lac Debo

22.

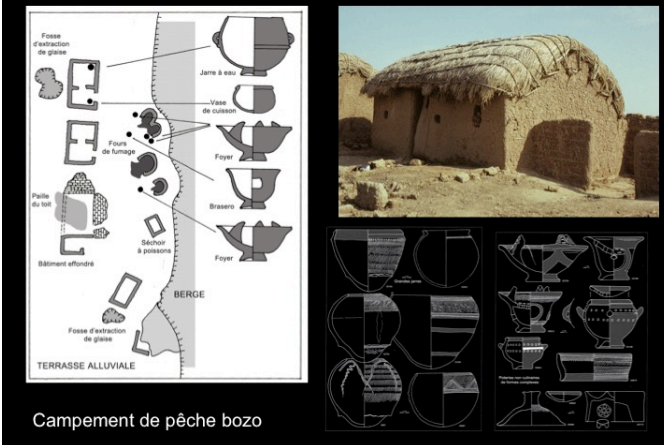
En complément aux recherches précédentes.

1. Documente l'utilisation d'une céramique « étrangère » (Somono) par des pêcheurs (bozo) qui ne fabriquent pas de céramique.

Néanmoins **proximité ethnique** des deux groupes.

Achat sur les **marchés hebdomadaires**.

Gallay 2102 : poterie des pêcheurs bozo



Campement de pêche bozo

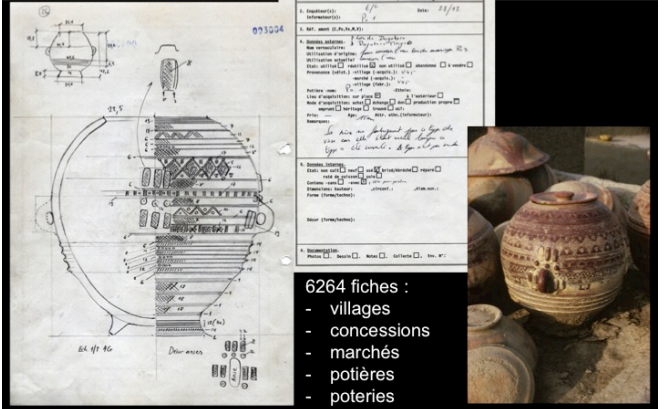
23.

Bozo : **groupe semi-nomade**

Absence de poteries richement décorées.

Gallay, Burri-Wyser 2102 : poteries de mariage

Poteries de mariage somono



- 6264 fiches :
- villages
 - concessions
 - marchés
 - potières
 - poteries

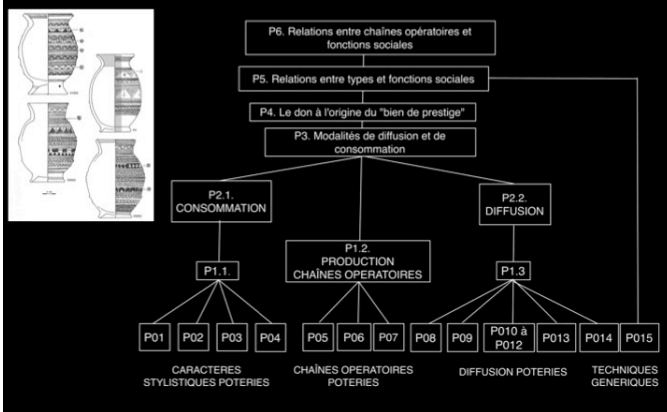
24.

En complément aux recherches précédentes

2. Documente la notion de « **biens de prestiges** » au niveau des **poteries de mariages**.

Gallay, Burri-Wyser 2102 : poteries de mariage

Relations entre chaînes opératoires et fonctions sociales



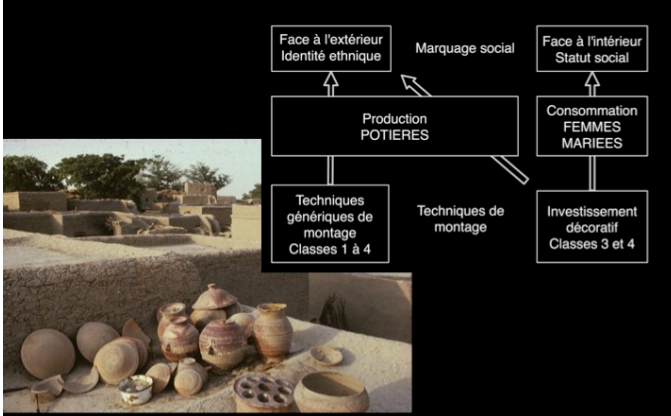
25.

Les poteries de mariage se caractérisent par

- une **décoration plus riche**,
- **l'allongement de la chaîne opératoire** de fabrication
- une **diffusion « sociale »** ne passant pas par les marchés, relation avec la notion de don (circulation non marchande)

Gallay, Burri-Wyser 2102 : poteries de mariage

Poteries, identités ethniques et statuts sociaux



26.

Synthèse des trois études précédentes :

Techniques de fabrication et investissement décoratif exprimant à la fois :

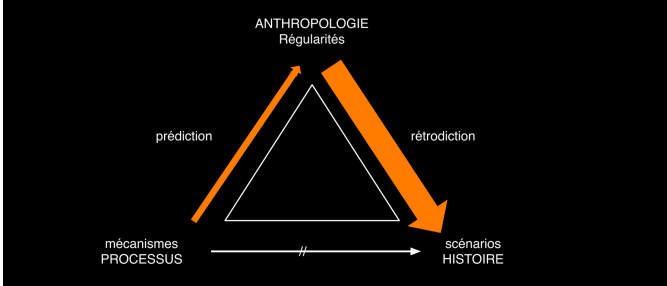
- **l'identité ethnique**
- **le statut social**

- Classe 1 : Po culinaires de formes simples
- Classe 2 : Po culinaires de formes complexes
- Classe 3 : Po richement décorées (don)
- Classe 4 : Po de mariage (dot)

IV. ARCHEOLOGIE ANTHROPOLOGIQUE

Règles contextualisée et archéologie

Scénarios archéologiques locaux avec référentiel externes locaux/généraux



Julien et Karlin 2014 : le campement magdaléniens de Pincevent
 Pétrequin 2012 : l'exploitation des jades alpins
 Gallay à paraître : Santhiou Kohel et le mégalithisme sénégalais
 Gallay 2016 : mégalithisme éthiopien
 Gallay : monumentalisme funéraire au Soudan

27.

Approche de type 4

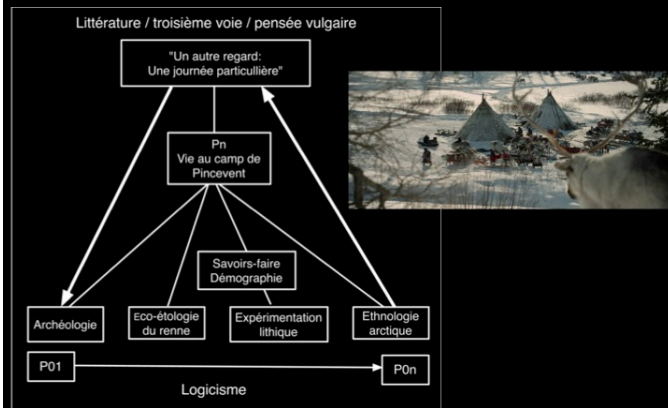
Recherches essentiellement **archéologique** utilisant des référentiels ethnologiques

- ciblés
- non ciblés
- ET
- locaux
- extérieurs

Ces référentiels se situent essentiellement au niveau des **régularités anthropologiques**

Julien, Karlin : le campement magdalénien de Pincevent

Interprétation des structures d'habitat magdaléniennes de Pincevent



28.

Analyse des campements de Pincevent, bon exemple de la palette des **référentiels possibles** :

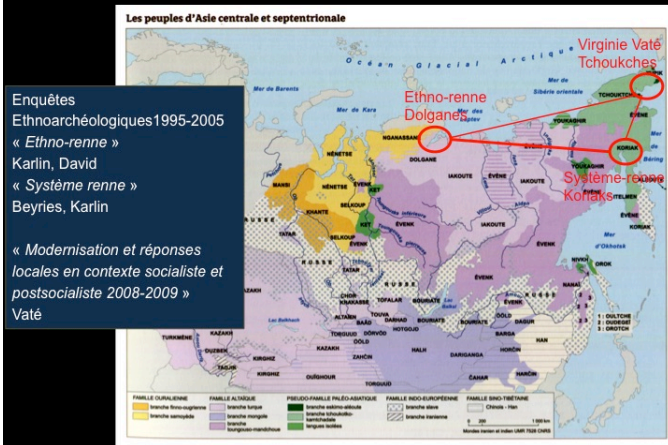
- Eco-éthologie du renne
- Expérimentation lithique
- Ethnologie arctique

Dépassement

- de la notion de fouille exhaustive de Leroi-Gourhan,
- de pseudo réserve de LG vis-à-vis de l'ethnologie

Combinaison approches **empiriques** et **hypotético-déductives** (de l'ethno vers la sélection des observations)

Julien, Karlin : le campement magdalénien de Pincevent



Enquêtes
Ethnoarchéologiques 1995-2005
« Ethno-renne »
Karlin, David
« Système renne »
Beyries, Karlin

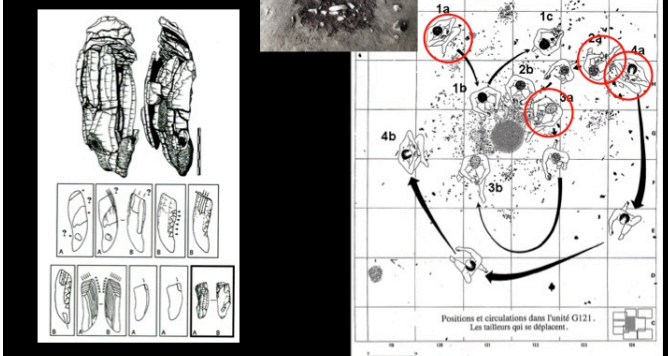
« Modernisation et réponses locales en contexte socialiste et postsocialiste 2008-2009 »
Vaté

29.

Recherches ciblées en **milieu arctique** par **les acteurs des fouilles**, mais

- pas d'explicitation et de restriction des objectifs,
- pas de formalisation.

Remontages et chaînes opératoires



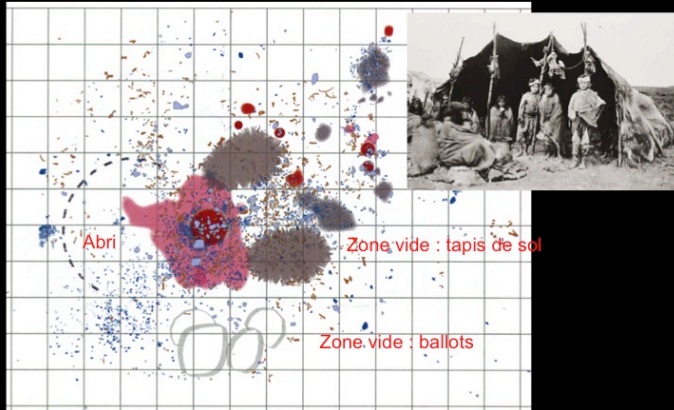
D'après Bodu, P. 1993. Analyse typo-technologique du matériel lithique de quelques unités du site magdalénien de Pincevent (Seine-et-Marne) : applications spatiales, économique et sociales. Thèse Université Paris 1

30.

Référentiel technologique ayant pu bénéficier :

- d'une longue tradition de recherche en **technologie lithique**
- de la **qualité des fouilles** de Pincevent.
- Efforts consentis dans les **remontages**

Julien, Karlin : le campement magdalénien de Pincevent



Une représentation hybride combinant structures évidentes et interprétation

31.

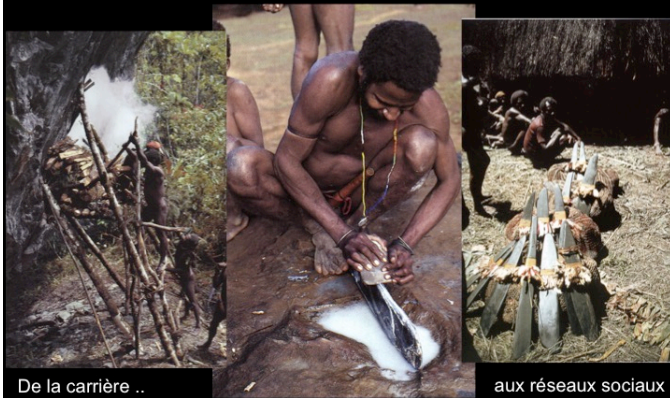
Référentiels ethnologiques :

- types d'abris (Arctique ou Terre de feu, soit Tehuelches et Onas ?)

- Zones vides : tapis et zones de stockage externes.

Pétrequin : l'exploitation des jades alpins

L'Irian Jaya pour retrouver les lieux d'origine des roches polies européennes



32.

Recherche de P. Pétrequin : exemple d'une démarche non formalisée ayant abouti à des résultats spectaculaires.

Question des fondements de cette efficacité non discutée.

Questions abordées :

- localisation des carrières
- techniques de fabrication
- réseaux sociaux

Pétrequin : l'exploitation des jades alpins

Une diffusion
Dans le cadre de l'ethnie

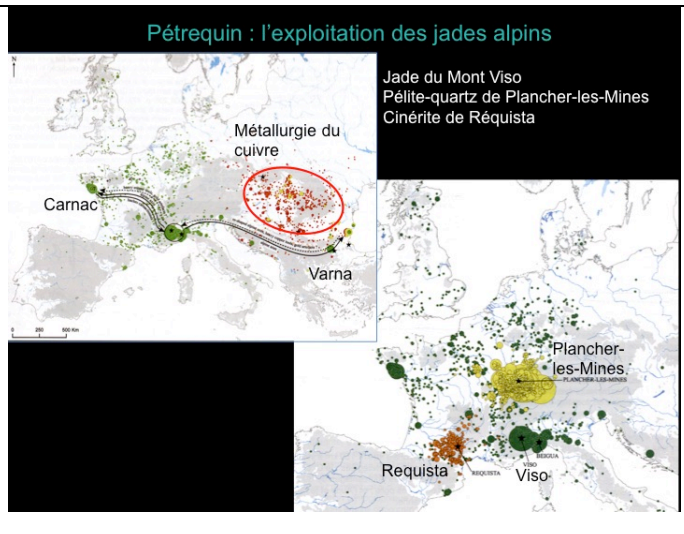


33.



34.

Implication physique du chercheur.
La compréhension passe par la **participation**, pas seulement par **l'observation**.



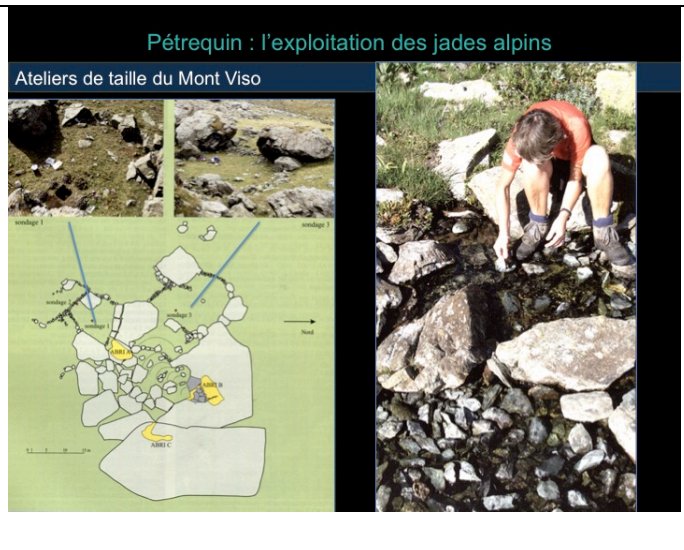
35.

Retombées directes au niveau archéologique : **pertinence des modèles**

Identification des **carrières** :

- Plancher-les-Mines (pélites-quartz)
- Viso (jade)
- Requista (cinérites siliceuses)

A voir :
Néphrites valaisannes

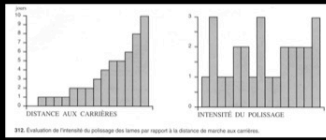


36.

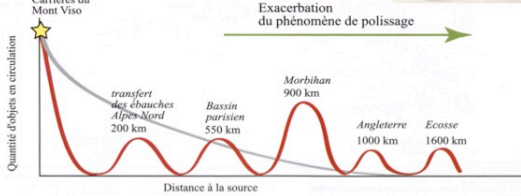
Validation : identification des ateliers d'extraction.

Pétrequin : l'exploitation des jades alpins

Diffusion des haches, polissage et centres de pouvoir



Irian Jaya



Jades du Viso

37.

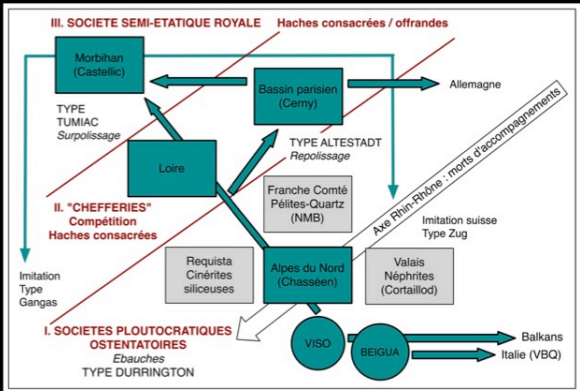
Jades alpins : intensification du polissage au fur et à mesure que l'on s'éloigne de la source :

Passage de l'**interprétation technique** à l'**interprétation sociale**.

Le jade comme objet de prestige

Pétrequin : l'exploitation des jades alpins

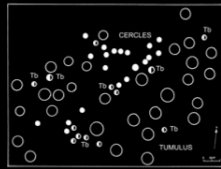
Une interprétation possible de la diffusion des jades du Viso (Gally)



38.

Prolongation possible au niveau de l'**histoire des sociétés** cf. classements évolutifs de Testart.

Gally : Santhiou Kohel et le mégalithisme sénégalais



Santhiou Kohel : une zone de cercles entourée de tumulus

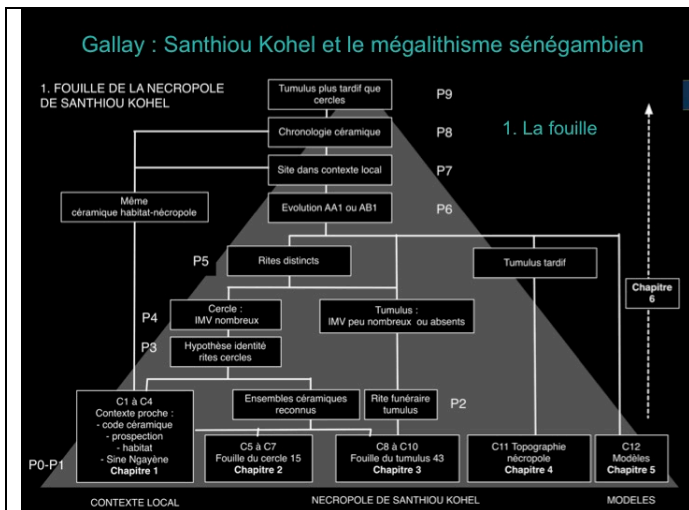


39.

Mégalithisme sénégalais : **Démarche archéologique empirique**

Au niveau interprétatif, trois types de référentiels extérieurs :

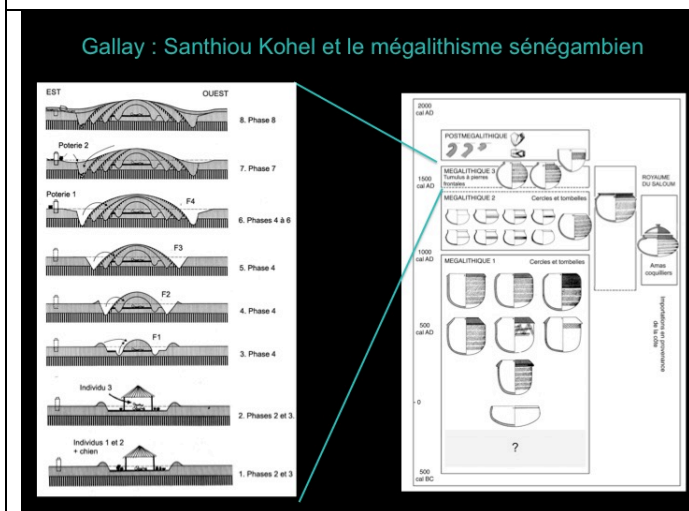
- **ethnohistoire locale**
- **ethnoarchéologie des morts d'accompagnement**
- **classement des sociétés** cf. Testart



40. Première phase au niveau de la nécropole

Travail purement archéologique
Choix entre plusieurs modèles permettant de penser la relation cercle-tumulus

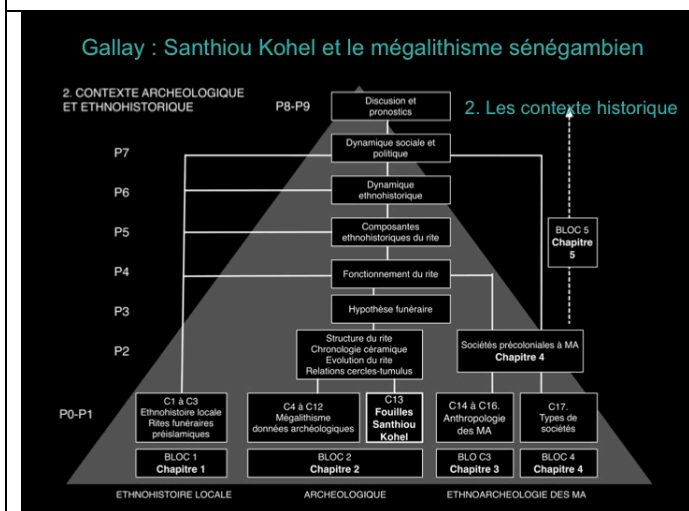
Hypothèse proposée :
Les tumulus sont plus tardifs que les cercles



41. Développement archéologique possible au niveau de la chronologie de la céramique mégalithique

Fondement :

- analyse chronologique du tumulus 43
- mise en relation avec les données de la nécropole proche de Sine Ngayène (données archéologiques sur le mégalithisme)



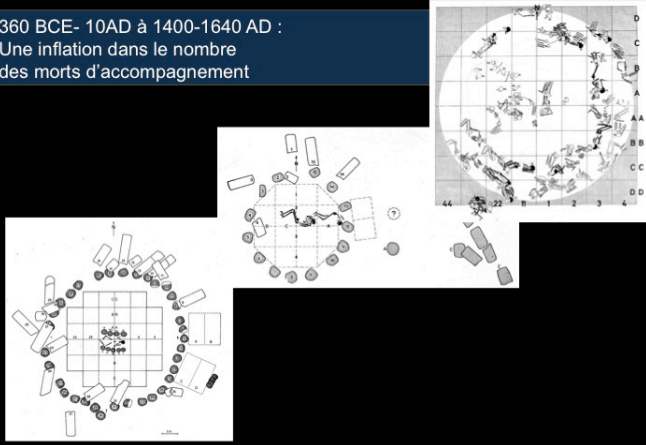
42. Seconde phase au niveau de la région

Prise en compte de référentiels extérieurs :

- ethnohistoire locale : rites funéraires préislamiques
- anthropologie des morts d'accompagnements
- types de sociétés

Gally : Santhiou Kohel et le mégalithisme sénégalais

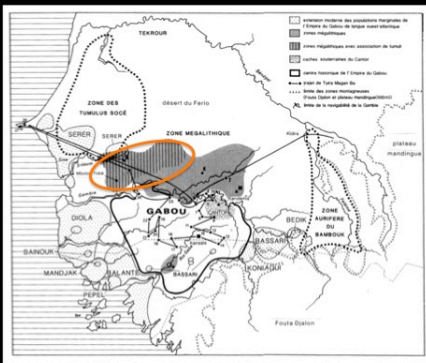
360 BCE- 10AD à 1400-1640 AD :
Une inflation dans le nombre
des morts d'accompagnement



43. Une **inflation du nombre des morts d'accompagnement** témoignant d'un renforcement des stratégies d'affichage du prestige et donc de la compétition entre lignages.

Gally : Santhiou Kohel et le mégalithisme sénégalais

L'empire malinké du Gabou :
une rupture dans les coutumes funéraires de l'Etat du Saloum

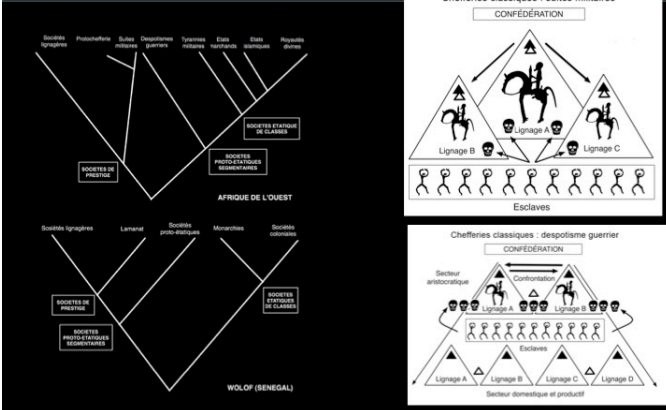


44. Mise en relation de l'apparition des tumulus avec **l'hégémonie gelwaar** responsable du développement de **l'empire du Gabou**.

Prise de contrôle par un groupe de guerriers étrangers : un phénomène courant en Afrique de l'Ouest.

Gally : Santhiou Kohel et le mégalithisme sénégalais

Approche cladistique des types de sociétés

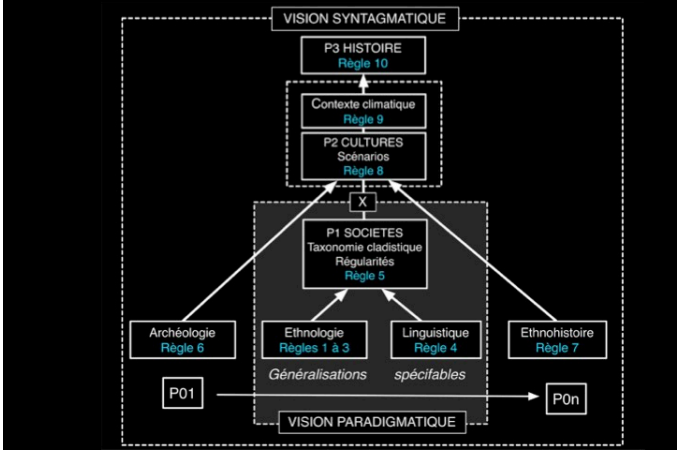


45. **Intégration**
- inflation des **MA**
- apparition du **royaume du Saloum** dans un schéma évolutif d'ensemble

L'Etat du Saloum met fin aux MA

Schéma évolutif précisé au niveau d'une **analyse cladistique** intégrant
- société wolof
- travaux sur la dynamique des sociétés ouest-africaines (Meillassoux)

2016 : une vision renouvelée de l'approche historique



46. GENERALISATION
ETUDE PRECEDENTE

Repenser un schéma général
Règles

1. Distinguer sociétés et cultures
2. Définir des concepts anthropologiques généraux
3. Données ethnoarchéologique actuelles locales
4. Contextualisation linguistique
5. Dynamique sociales et politique (cladistique)
6. Bilan des connaissances archéologiques
7. Bilan des connaissances ethnohistoriques (esclavage)
8. Scénarios historiques locaux
9. Contexte climatique
10. Spécificités locales et perspectives évolutives générales (migrations, évolution)

IV. REGLES CONTEXTUALISEES ET ARCHEOLOGIE

Convergence des approches

Testart 2012	Gallay 1991 à 2011	Gallay 2013 (Journal des Africanistes)
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)

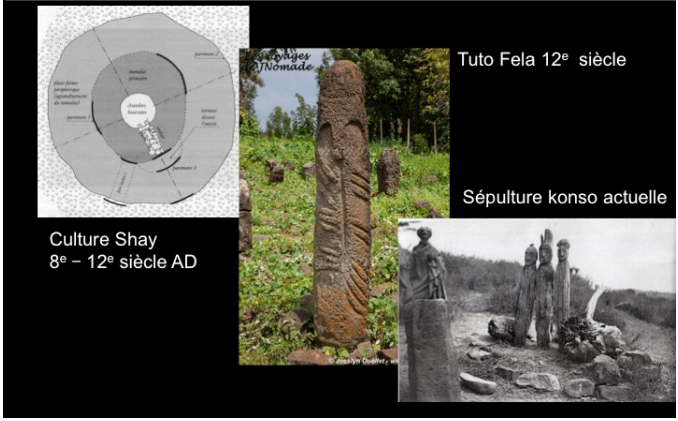
47.

Une distinction essentielle :
société / culture

Si l'on veut penser les cultures dans leur généralité

Cela permet de comparer les diverses situations historiques.

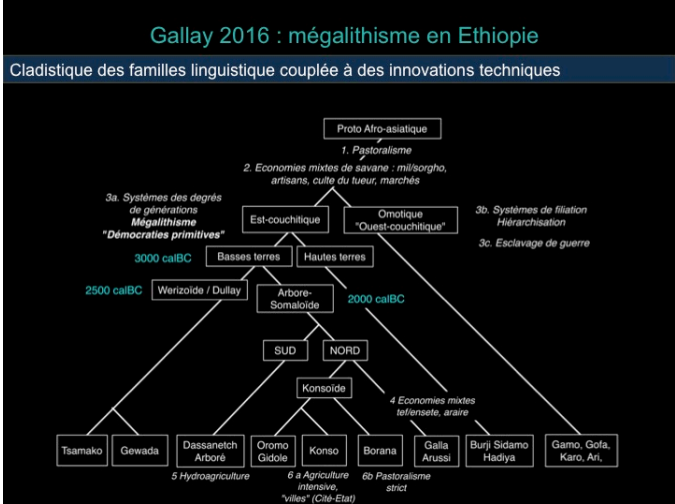
Gallay 2016 : mégalithisme en Ethiopie



48.

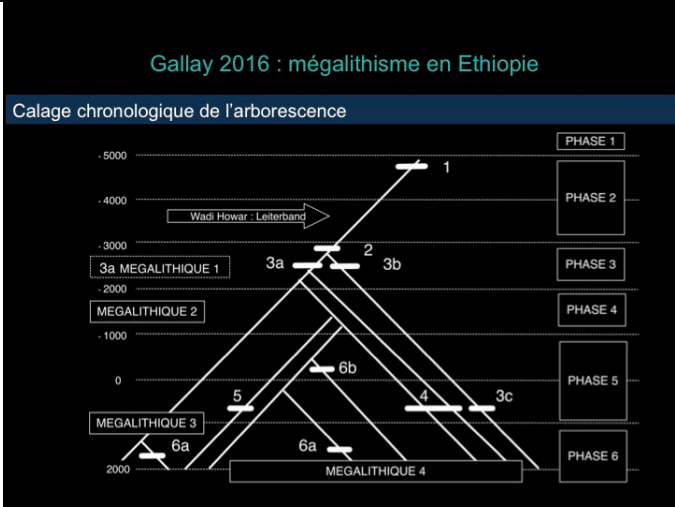
Première application : l'Ethiopie

Mégalithisme depuis le 3^{ème} millénaire jusqu'à l'époque actuelle.



49. **Approche cladistique permettant de dégager une structure dynamique**
Correspondances entre :

- classification linguistique et
- particularités culturelles, soit
- hiérarchisation des lignages
- démocraties primitives
- esclavage de guerre
- types d'agricultures
- type de pastoralismes



50. **Calage chronologique** de l'arborescence et insertion des divers types de mégalithisme.

1. Pastoralisme
2. Economie mixte de savane : sorgho
- 3a. Démocratie primitive, mégalithisme
- 3b. Filiation, hiérarchisation
- 3c. Esclavage de guerre
4. Araire, tef, ensete
5. Hydro-agriculture
- 6a. Agriculture intensive, « ville »
- 6b. Grand pastoralisme

Sociétés (Structures dynamiques)	Cultures (Scénarios)
Pas 1 : Afroasiatique, pastoralisme	1. 8 ^e -6 ^e millénaire Pastoralisme dans la vallée du Nil (7 ^e mil.)
Pas 2. Economies mixtes de savanes (Sorgho) Pas 3. Est couchitique (3a) / Omotique (3b) Gada, mégalithisme, démocratie primitive (3a)	2. 5 ^e -4 ^e millénaire Bovidés dans la Corne de l'Afrique / Prédation 3. 3 ^e millénaire MEGALITHIQUE 1 (Turkana) Proto-horticulture de l'ensete ?
Pas 4. Tef, ensete Pas 5. Hydroagriculture Pas 6 Pastoralisme strict (dromadaire)	4. 2 ^e millénaire MEGALITHIQUE 2 (Chercher/Harar) 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)

51. **Résumé des pas.**

Pas 2 :
Mégalithisme 1 (Turkana)

Pas 3 :
mégalithisme 2 (Chercher/Harar)

Pas 6 :
Mégalithisme 3 (Afar)
Mégalithique 4 (Rift méridional)

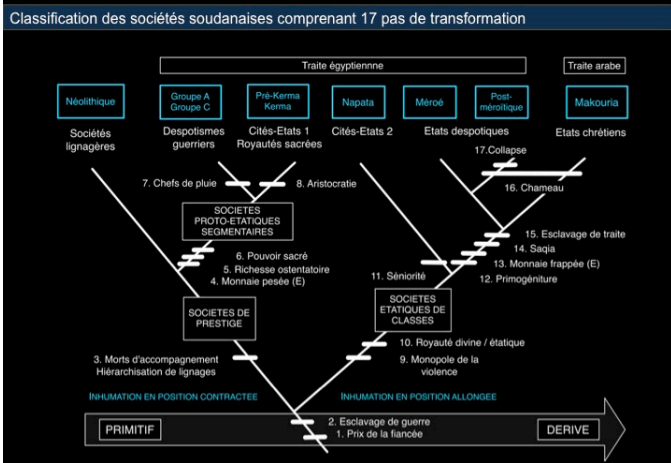
Un scénario : phase 3 (3^{ème} millénaire)



52.
Un exemple d'une des phases du scénario
 Phase 3 : Pas 2, 3a et 3b

Rattachement aux langues est-couchitiques ou nilo-sahariennes en discussion

Gallay 2016 : monumentalisme funéraire au Soudan

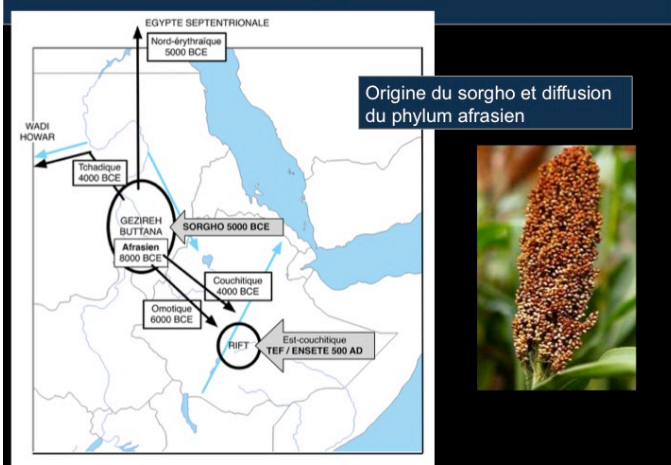


53.
Seconde application au niveau du Soudan
 Cladogramme comprenant 17 pas de transformation (caractères socio-politiques)

Phylum afrasien : 1 clade archaïque correspondant au Néolithique

Phylum nilo-saharien : tout le reste de l'arborescence

Les cultures : scénarios (P2) : phylum afrasien



54.
P2 cultures et scénarios
Phylum afrasien

Origine dans la Gezireh-Buttana
 Zone de développement de la culture du sorgho.

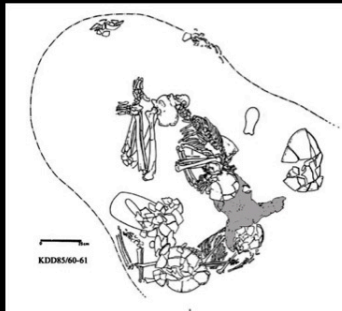
Expansion, origine :
 - Nord-Erythraïque
 - Tchadique
 - Omotique
 - Couchitique

Les cultures : scénarios (P2) : phylum afrasien

Sépultures en fosse, bucrânes et morts d'accompagnement



Kadruka : 3340 BCE



El Kadada : 3610-3390 BCE

55.

Rites funéraires afrasiens

Tombes en fosse (Néolithique)

Morts d'accompagnements

Compétitions entre lignages

Esclavage de guerre

Bucrânes

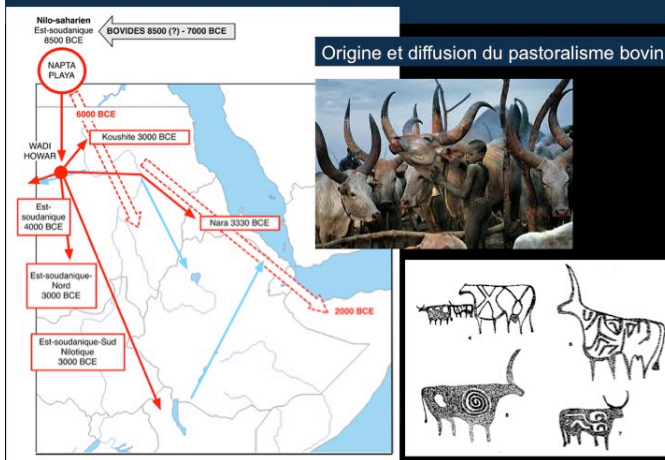
Richesse pour prix de la fiancée

Poteries caliciformes richement décorées

= Sociétés lignagères hiérarchisées

= Sociétés de prestige

Les cultures : scénarios (P2) : phylum nilo-saharien



56.

P2 cultures et scénarios

Phylum nilo-saharien

Origine pastoralisme bovin

Cf données de Nabta Playa

Relation avec :

- simple diffusion, vallée du Nil et Ethiopie dans substrat afrasien.

- expansion démographique, famille est-soudanienne Nord et Est soudanienne Sud (Nilotique)

Les cultures : scénarios (P2) : phylum nilo-saharien

Domaine nilo-saharien : sépultures sous tumulus



Kordofan
Tumulus pierrier précédé de monolithes
3875 et 2115 BCE



Kerma
Tombes du Kerma moyen
2050-1750 BCE



57.

Rites funéraires nilo-sahariens

Sépultures sous tumulus

Inflation des morts d'accompagnement

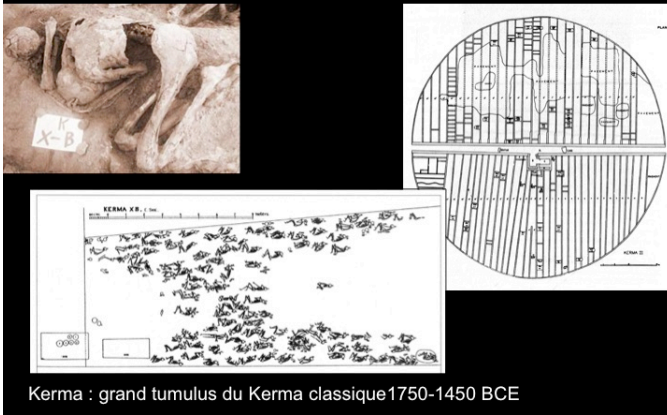
Inflation des bucrânes à caractère ostentatoire.

= Sociétés proto-étatiques

segmentaires avec apogée au niveau de la civilisation de Kerma

Les cultures : scénarios (P2) : phylum nilo-saharien

Domaine nilo-saharien : sépultures sous tumulus



58. Apogée du développement autonome nilo-saharien : **civilisation de Kerma**

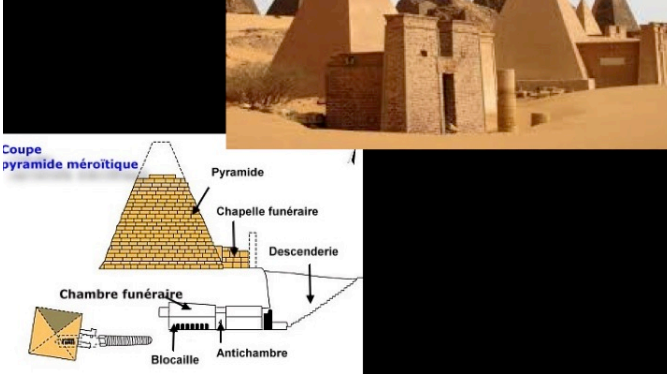
= société proto-étatique segmentaire
 = **royauté sacrée**, relation privilégié de certains lignages avec le sacré (cf chefs de pluie) et développement d'une aristocratie.

Compétition ostentatoire entre lignages

Les cultures : scénarios (P2): phylum nilo-saharien

Méroé, 500 BC - 350 AD

L'influence égyptienne



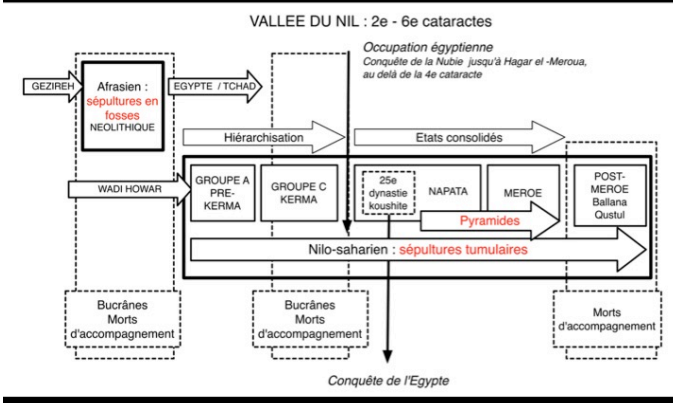
59. **L'intermède égyptien**
Napata, Méroé

- Sépultures sous pyramide
 - Disparition des morts d'accompagnement

= Sociétés étatique de classe
 Monopole de la violence
 = **Royauté divine** (assimilation du roi à la divinité)

Les cultures : scénarios (P2)

Evolution des rites funéraires dans leur contexte linguistique



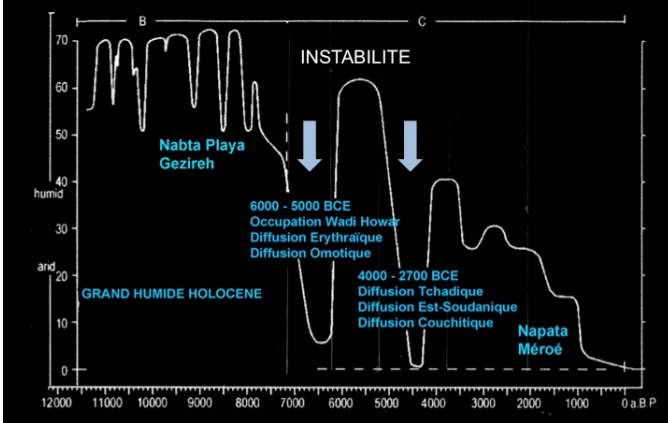
60. Synthèse évolutive

L'ensemble du développement de a vallée du Nil semble être le fruit de **l'impact nilo-saharien**

Persistance des **sépultures tumulaires** malgré l'impact temporaire égyptien

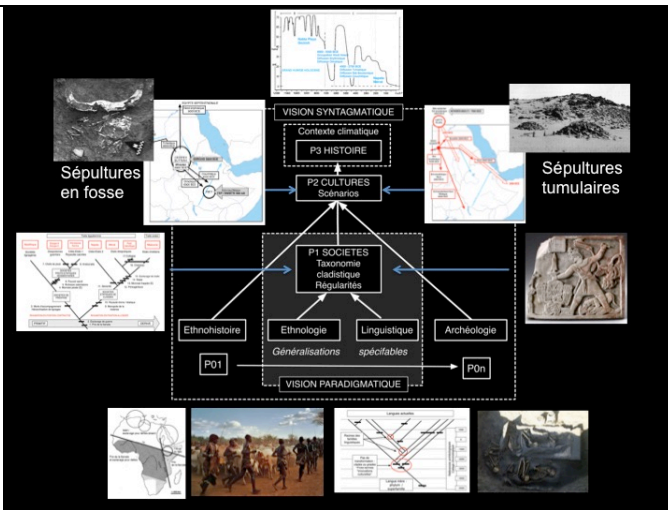
Post-Méroé : phase de collapse

Perspective évolutive (P3) :
migrations et fluctuations climatiques

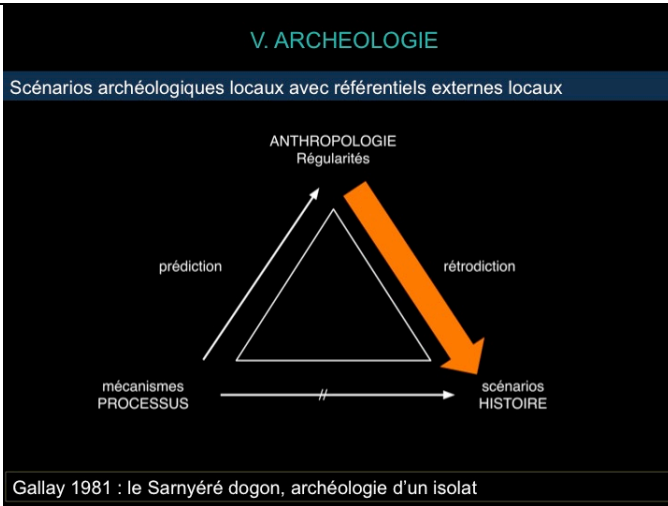


61.
Une retombée inattendue du scénario :
l'impact du climat

Les principaux **mouvements de populations** identifiables sont corrélables avec des phases de dégradation climatique.



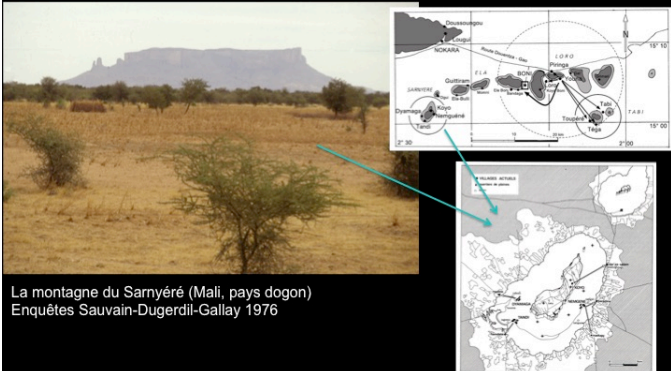
62.
Retour sur le **schéma directeur**



63.
Approche de type 5
Recherches essentiellement **archéologiques** utilisant des référentiels strictement locaux, notamment ethno-historiques.

V. ARCHEOLOGIE
Gallay 1981 : Le Sarnyé, archéologie d'un isolat

Problématique des isolats génétiques initiée par le professeur Albert Jacquard



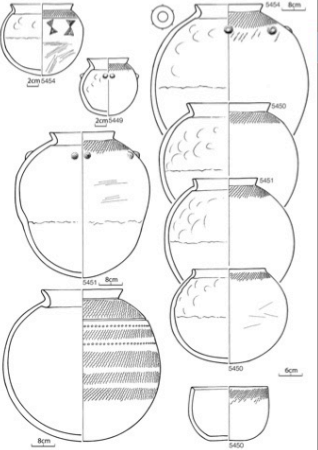
La montagne du Sarnyé (Mali, pays dogon)
 Enquêtes Sauvain-Dugerdil-Gallay 1976

64.
 Enquêtes Claudine Sauvain-Dugerdil dans les Gourma-des-Mont : région dogon de parler *toto tegu*.


Collecte céramiques dans des villages abandonnés couplées avec :

- des enquêtes ethno-historiques
- enquêtes généalogiques

Gallay 1981 : Le Sarnyé, archéologie d'un isolat



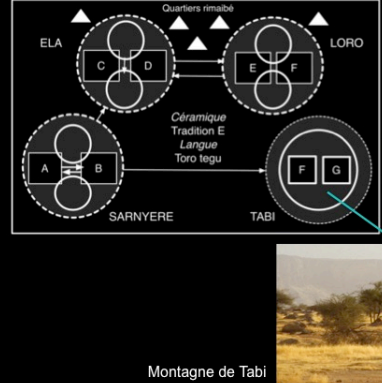
La tradition céramique E



65.
 Gourma-des-Monts
 aujourd'hui céramique de tradition E commune aux Dogon et aux Rimaïbé

Gallay 1981 : Le Sarnyé, archéologie d'un isolat


Références ethnologiques locales



Quartiers rimaïbé
 ELA LORO
 C D E F
 A B F G
 SARNYERE TABI

Céramique Tradition E
 Langue Toro tegu

Cadre externe : tradition E
 Carrés lignages
 Cercles tiretés : montagnes
 Cercles continus sphères d'endogamie
 Flèches : circulation exceptionnelle de femmes
 Triangles : établissements rimaïbé

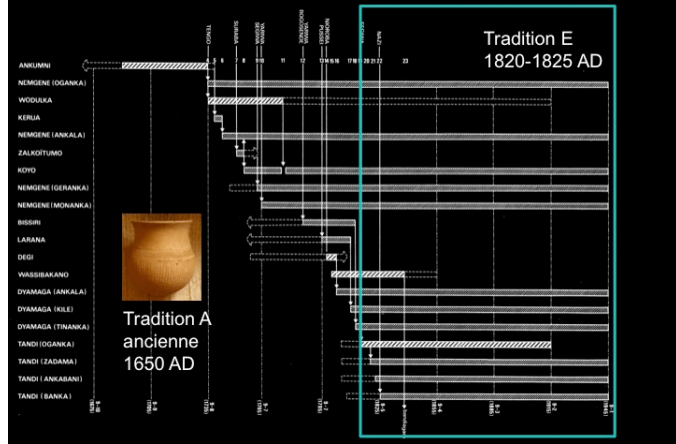


Montagne de Tabi

66.
 Céramique commune

- aux isolats : sphères d'endogamie correspondant aux diverses montagnes
- aux établissement rimaïbé (esclaves des Peul) périphériques

Gally 1981 : Le Sarnyé, archéologie d'un isolat

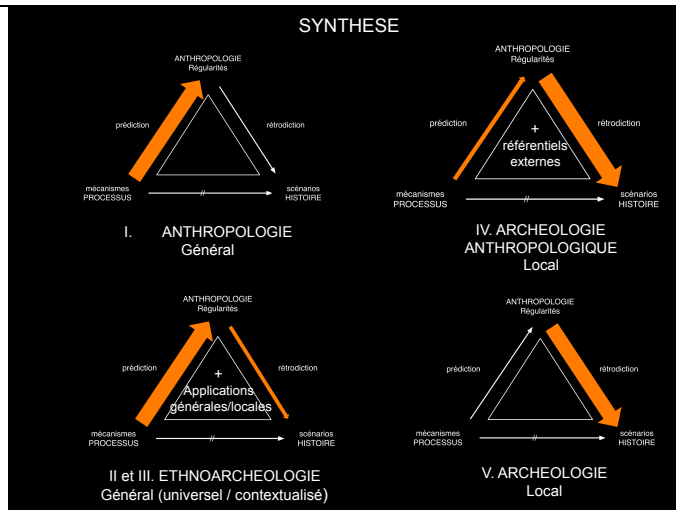


67. Archéologie et traditions ethnohistoriques

La **tradition E** a remplacé la **tradition A** commune à tous les Dogon de la Boucle du Niger vers 1820-1825.

Ceci correspond à l'installation de villages esclaves peul dans la région par **Sékou Hamadou** (Dina : fondation d'Hamdallahi en 1826.

Règne 1818-1845.



68. Les exemples développés :

- limiter l'**ethnoarchéologie** aux recherches se situant dans l'axe mécanismes –régularité avec retombées identifiables au niveau archéologique

- monter que les autres approches relèvent :

- soit de l'**anthropologie générale**
- soit de l'**ethnohistoire** + archéologie
- soit de l'**archéologie**



69.