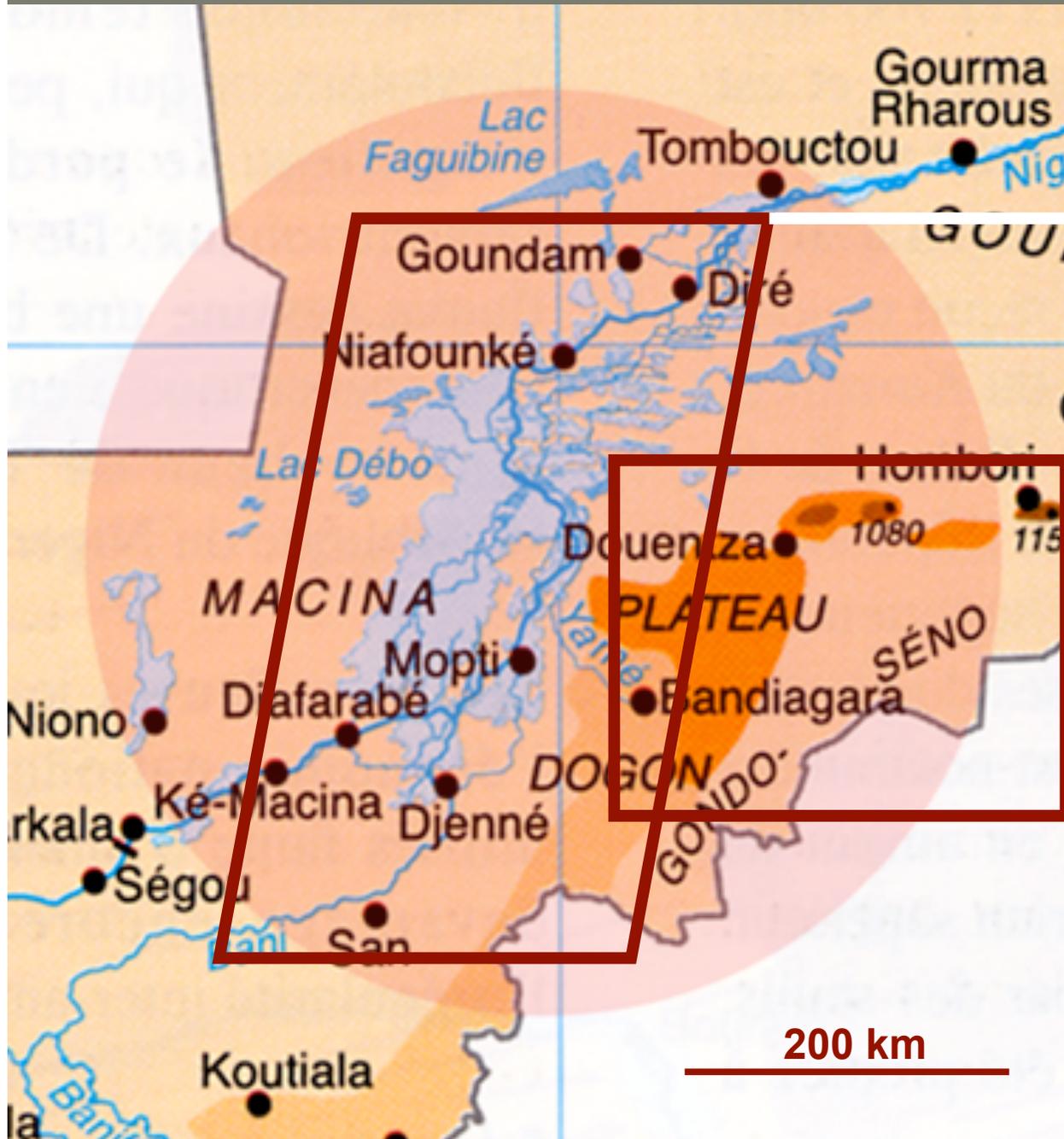




Alain Gallay

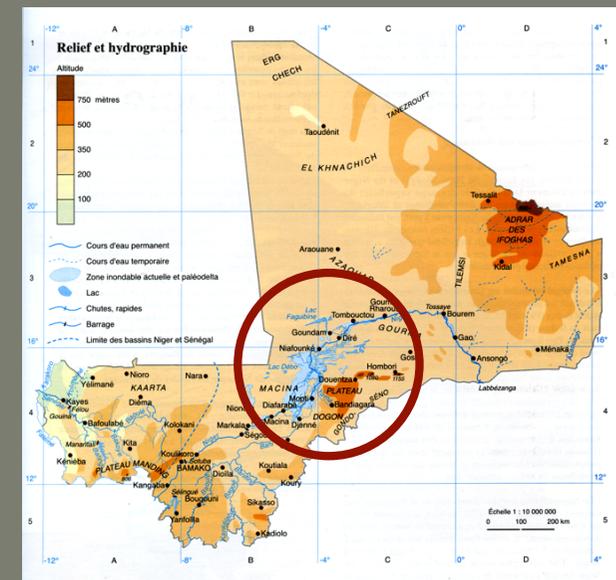
Les fondements théoriques de l'ethnoarchéologie vus à travers  
une pratique africaine

# Enquêtes ethnoarchéologiques au Mali sur les relations entre traditions céramiques et populations



5 missions dans le  
Delta intérieur  
1988-1993

9 missions en Pays  
dogon 1964, 1976  
1998-2004



# INTÉGRATION DE PARADIGMES DISCIPLINAIRES HÉTÉROGÈNES

Histoire africaine :

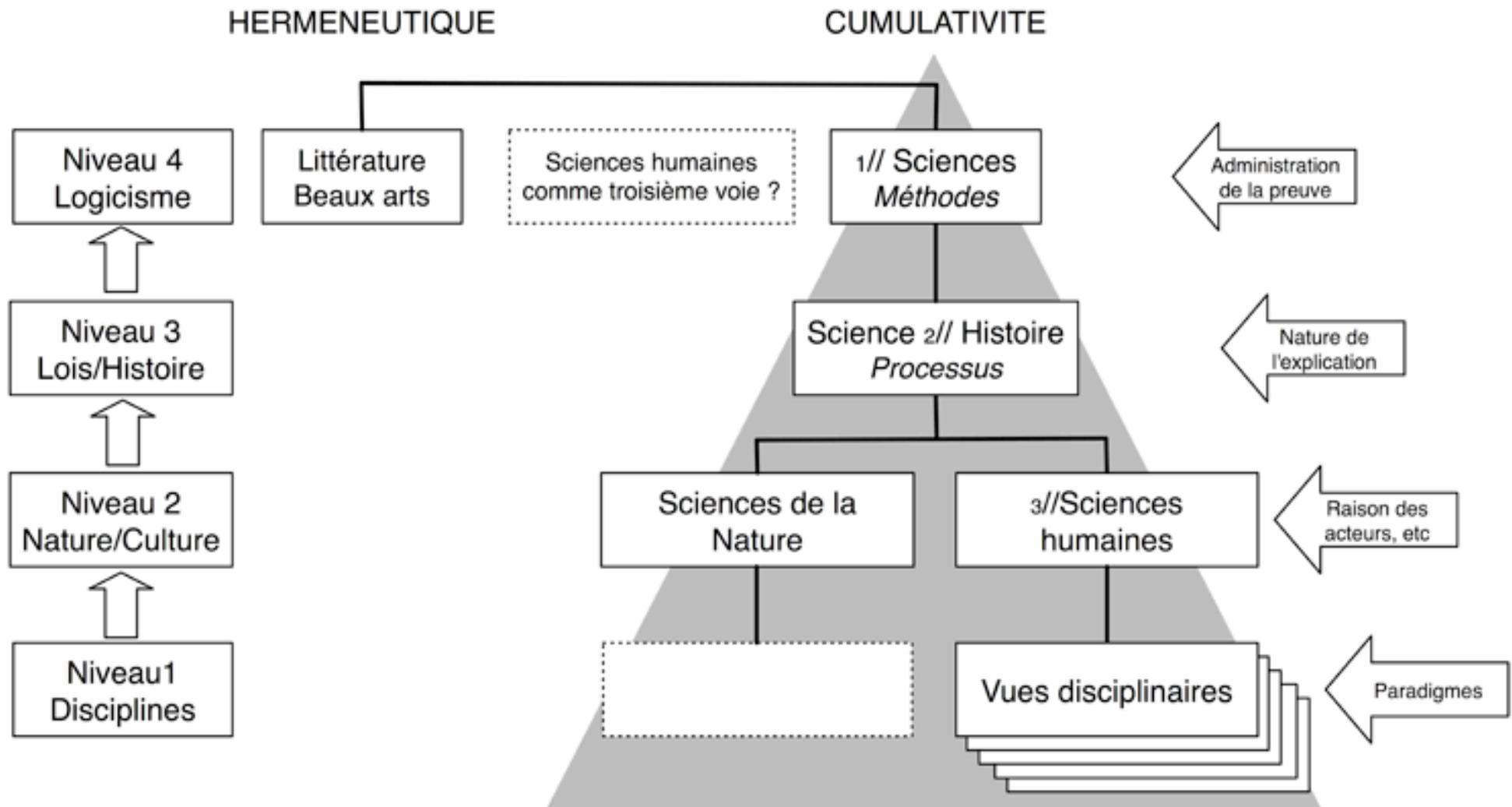
recours à des disciplines variées, physico-chimie, anthropologie sociale et culturelle, ethnohistoire, ethnoarchéologie

Réfléchir aux caractéristiques communes

Trois niveaux pour une intégration efficace :

1. Particularités propres aux sciences de l'homme par opposition aux sciences de la nature.
2. Nature de l'explication scientifique
3. Nature des langages de la description , de l'ordination et de l'explication

# Conditions d'articulation des paradigmes disciplinaires



## NIVEAU 1 : PARTICULARITES PROPRES AUX SCIENCES DE L'HOMME

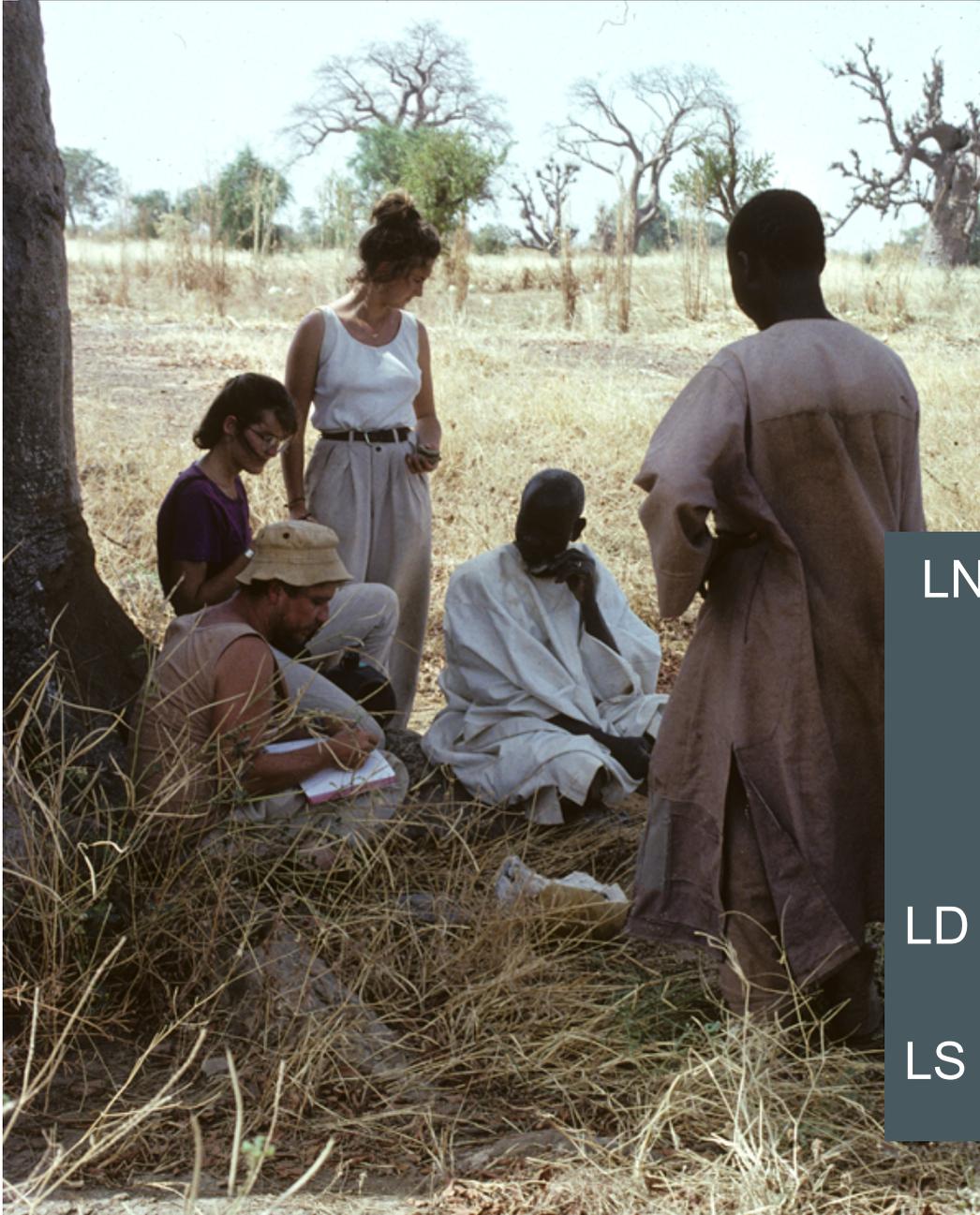


Importance du « discours » des acteurs dans  
les sciences humaines

Quelles place pour cette « intentionnalité »  
dans nos constructions scientifiques ?



## Nature des langages de la description , de l'ordination et de l'explication



LN : langages naturels

Langage du sens commun

Langage littéraire

Langage de la « pensée sauvage »

LD : langages documentaires

LS : langages scientifiques

# 1. Le langage naturel

le discours « naturel » des acteurs ne peut répondre sous sa forme brute aux visées d'une démarche scientifique.

1. Il ne répond pas aux mêmes objectifs
2. Il ne se conforme pas toujours aux exigences du cycle prédiction-validation
  - Pas de décision logique
  - Utilité d'une décision dépendant du moment de l'évaluation (explication de type historique)
  - On ne peut calculer l'utilité sociale d'une décision
3. Catégories mentales distinctes des catégories classiques (Edelman)

# 1. Le langage naturel éclairé par le cognitivisme ?

- Cognitivisme : modèle computo-représentationnel de Jerry FODOR 1975

Analogie avec l'ordinateur :

Pensée = *Software* / Cerveau = *Hardware*

Dissociation possible entre opérations et supports matériels

Fonctionnement inconscient avec localisation neuronale précise

Langage naturel indépendant du substrat neuronal

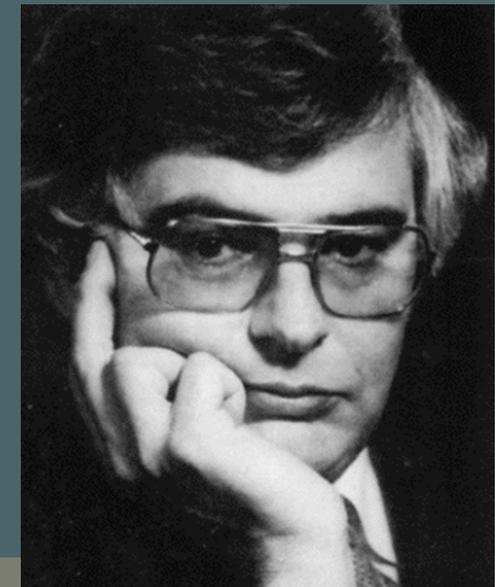
Pensée et logique analogues

Représentations mentales vraies ou fausses

Pensée manipulatrice de symboles

Opérations indépendantes des significations

Algorithmes indépendants de la mise en œuvre organique



# 1. Le langage naturel éclairé par la biologie

EDELMAN 1992 : biologie de la conscience

Les catégories mentales du langage naturel ne sont pas des catégories classiques.

Elles n'ont pas de frontières nettes (notion de centralité et d'appartenance par degrés) et peuvent comporter des ensembles polymorphes :

$E = \{\text{élément } X, x \text{ avec caractères } AB \text{ ou } AC \text{ ou } CB\}$

$E = \{\text{élément } X, x \text{ avec caractères } A \text{ ou } B \text{ ou } C\}$

Les catégories peuvent présenter une gradation de 0 à 1, où seul 1 possède une définition complète.

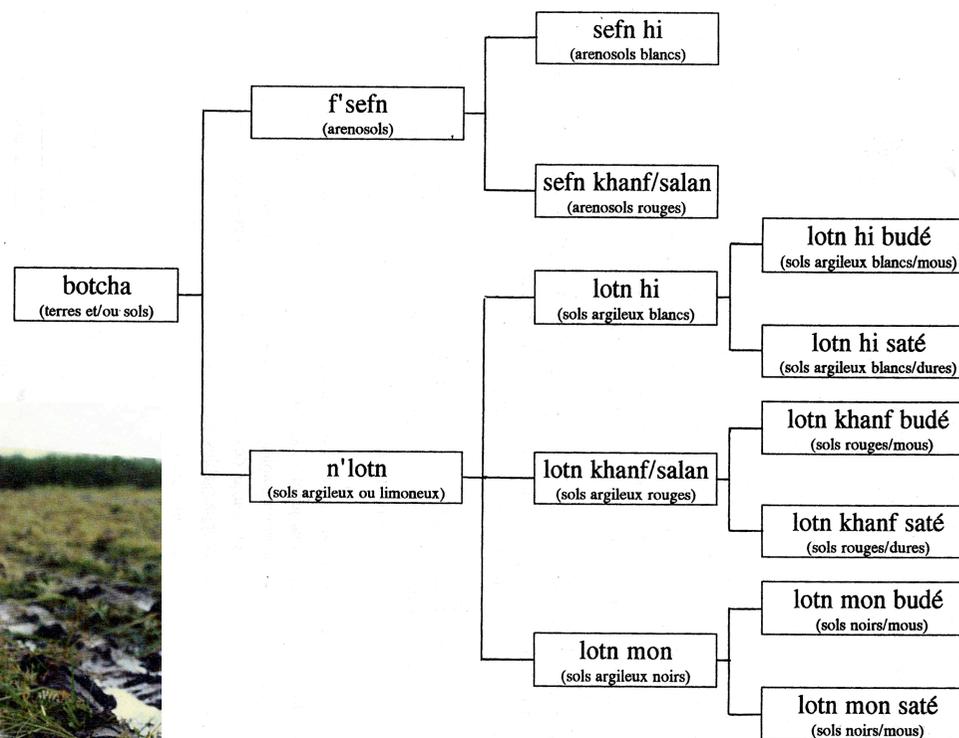
Les catégories peuvent se structurer autour d'un niveau de base prototypique.

Il n'a pas obligatoirement de hiérarchie précise entre classes supra-ordonnées et subordonnées.



## 2. Le langage « artisanal » de la « pensée sauvage »

La science dans les sociétés traditionnelles : la riziculture en Guinée-Bissau, pensée sauvage ou discours scientifique ?



## Langage de l'observateur, langage de l'observé : une distinction nécessaire

L'utilisation d'un LS permet d'étudier la réalité sans se référer aux intentions actionnelles des agents comme la linguistique saussurienne l'avait établi au niveau de l'étude de la langue en opposant langue et parole (Ferdinand de Saussure 1916)



# Langage de l'observateur, langage de l'observé : une distinction nécessaire

Lévi-Strauss (1950)

Acceptation de cette distinction

*« Le hau n'est pas la raison derrière de l'échange : c'est la forme consciente sous laquelle des hommes d'une société déterminée, où le problème avait une importance particulière, ont appréhendé une nécessité inconsciente dont la raison est ailleurs. »*

Mais erreur sur la nature de l' « explication scientifique » placée au niveau de l'inconscient

Position idéaliste ou abus de langage



# Place du discours des acteurs dans les constructions scientifiques

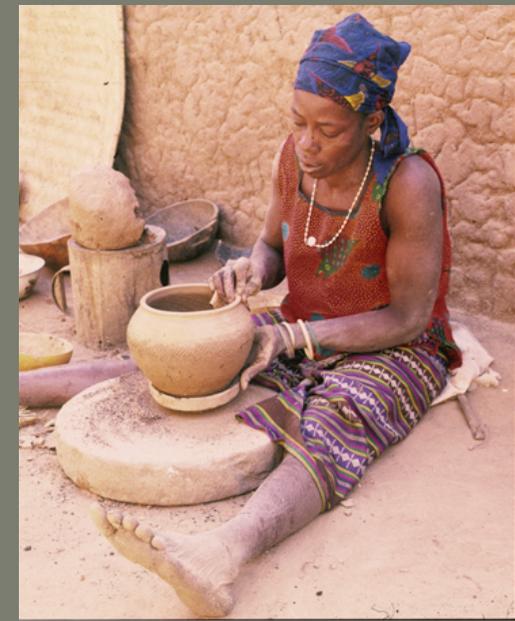
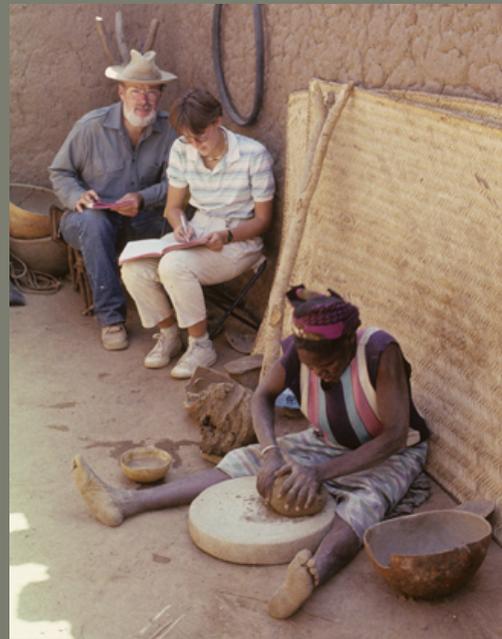
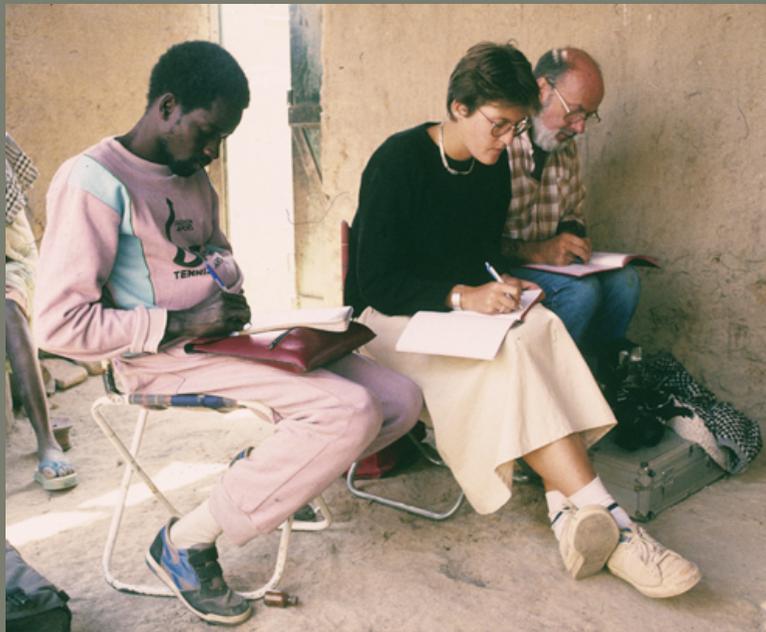
Langage de l'observateur, langage de l'observé : une distinction nécessaire

Distinguer entre

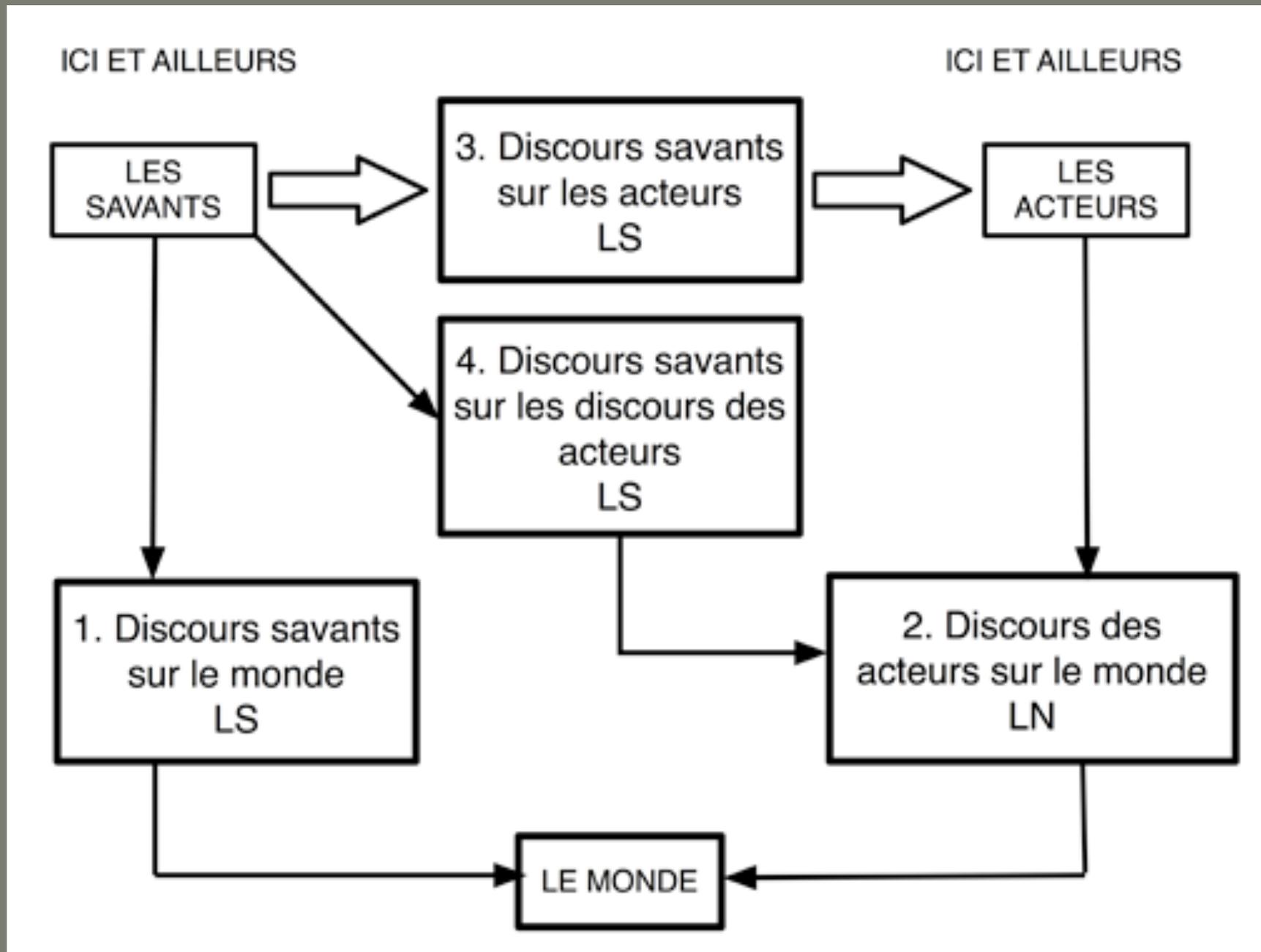
- la rationalité propre aux formes du discours descriptif et du raisonnement explicatif du savant,
- la rationalité prêtée par l'acteur au contenu de son action.

- Pareto :

*« La sociologie ne commence qu'avec la fin de l'illusion de la transparence du sens des actions à la conscience des acteurs ».*



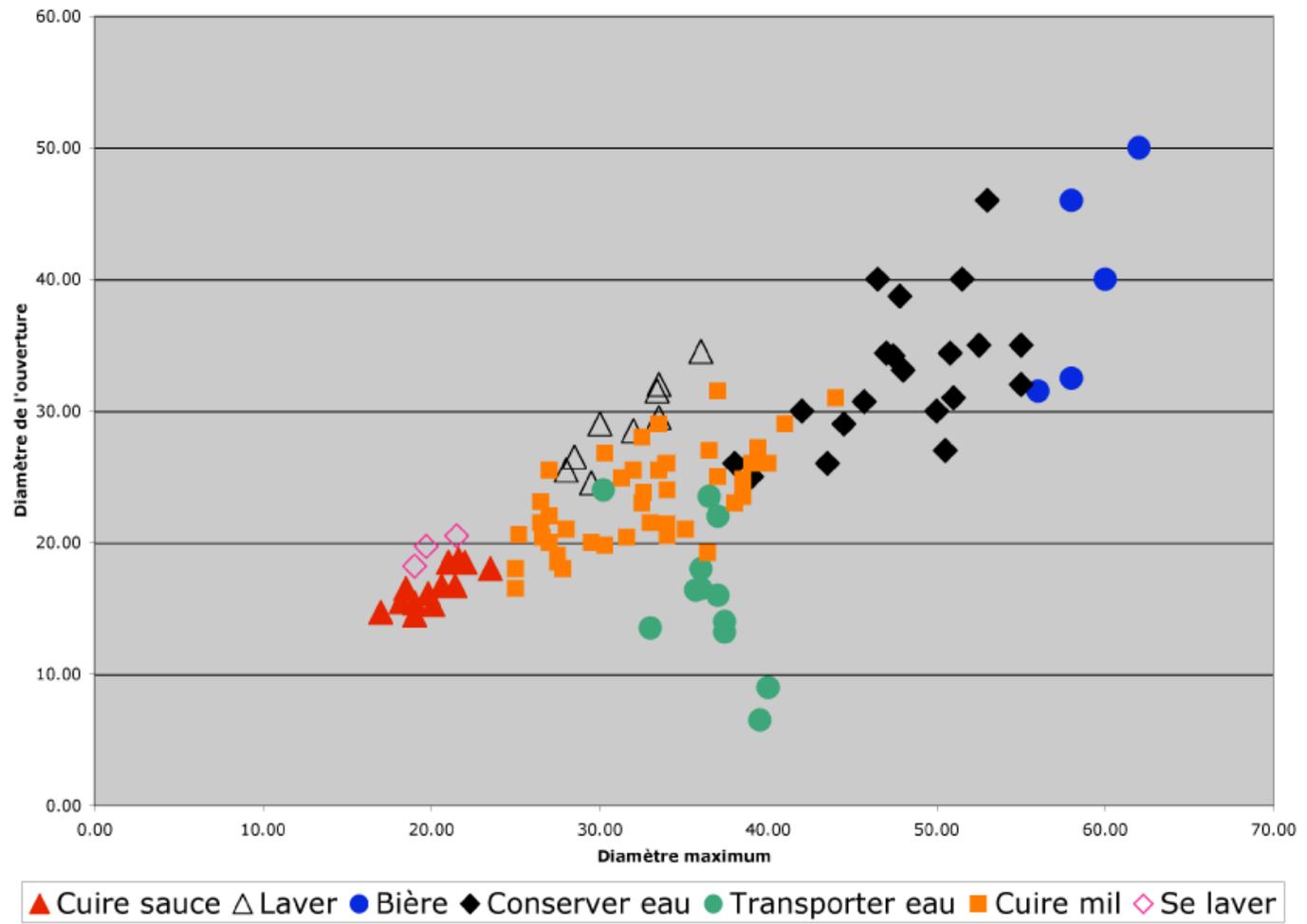
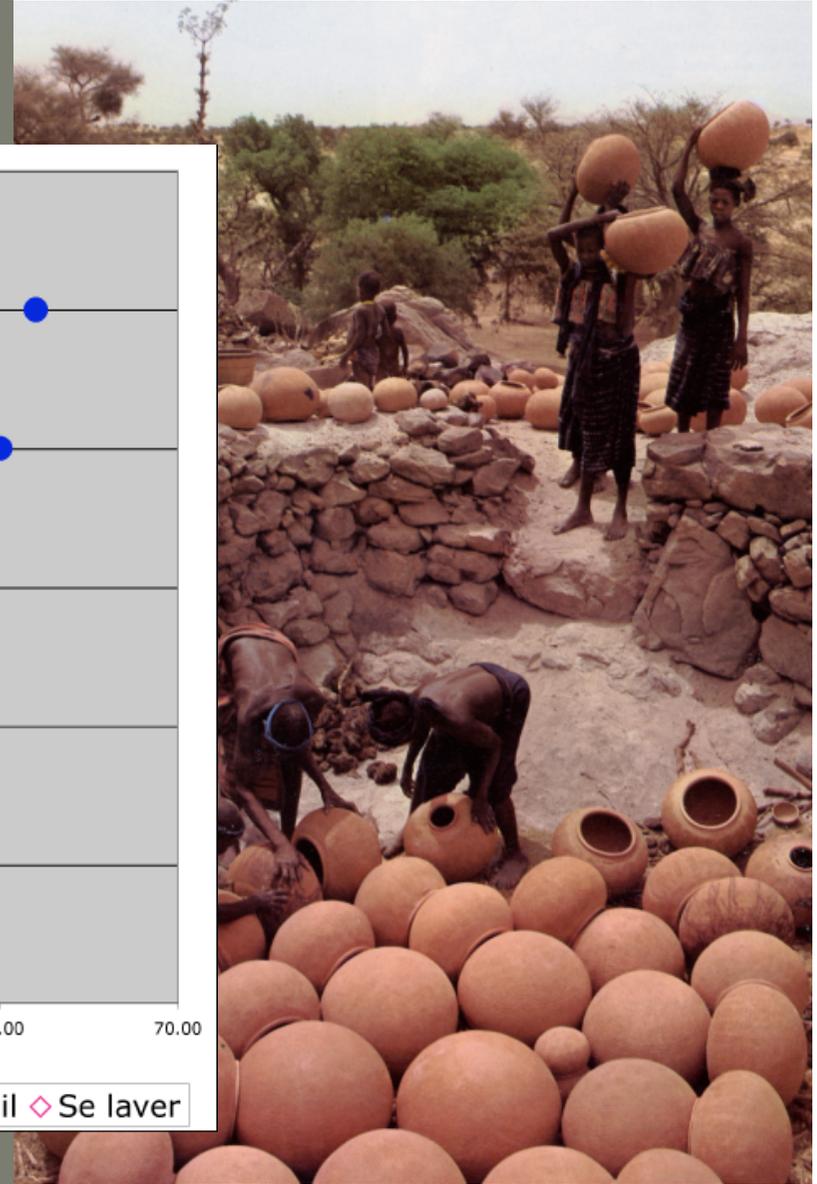
# Langage de l'observateur, langage de l'observé : une distinction nécessaire



# Discours scientifiques et catégories indigènes

## L'analyse fonctionnelle de la céramique

### Tradition céramique Dogon A

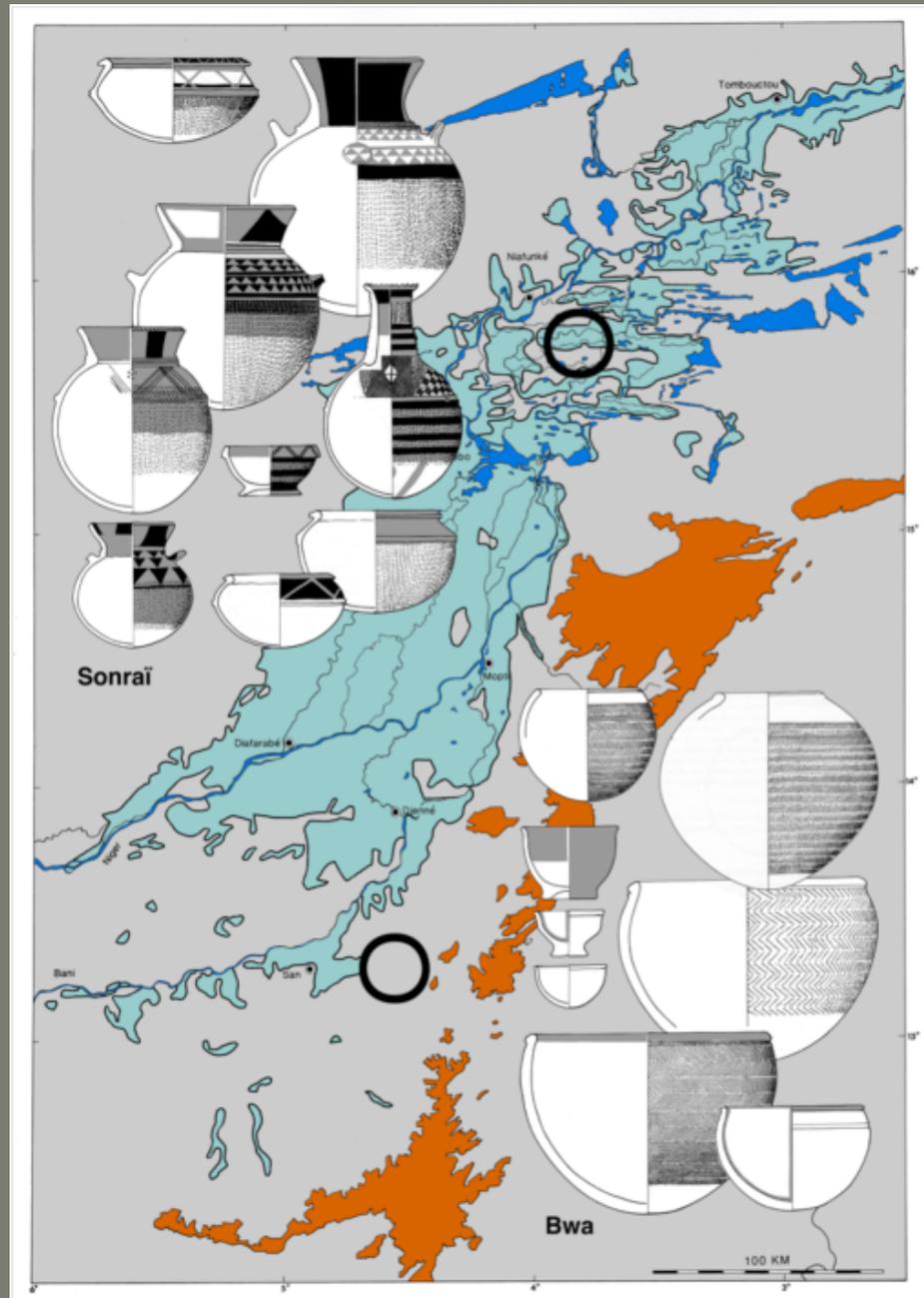


# Discours scientifiques et identités revendiquées

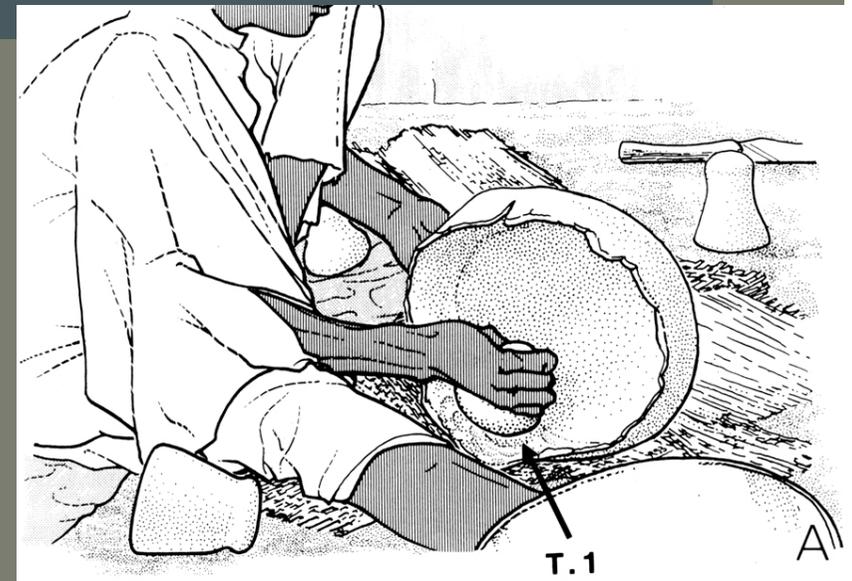
1. La contestation de la « réalité » de l'ethnie (Amselle)
  - l'ethnie n'existe pas
  - il s'agit d'une construction issue des préoccupations de la gestion politique coloniale
2. Une réponse pragmatique
  - peu importe l'origine externe ou interne des classifications « ethniques »
  - ces classifications sont aujourd'hui opératoires puisqu'elles commandent des comportements – techniques notamment – empiriquement identifiables



# Fondement typologiques des traditions céramiques

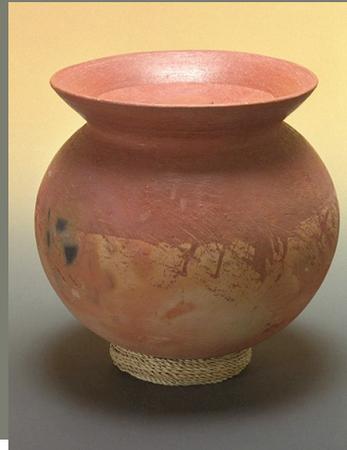


- Typologie des traditions fondée sur des concordances biunivoques entre :
  1. Identités de castes et d'ethnies revendiquées
  2. Modalités de façonnage de la préforme

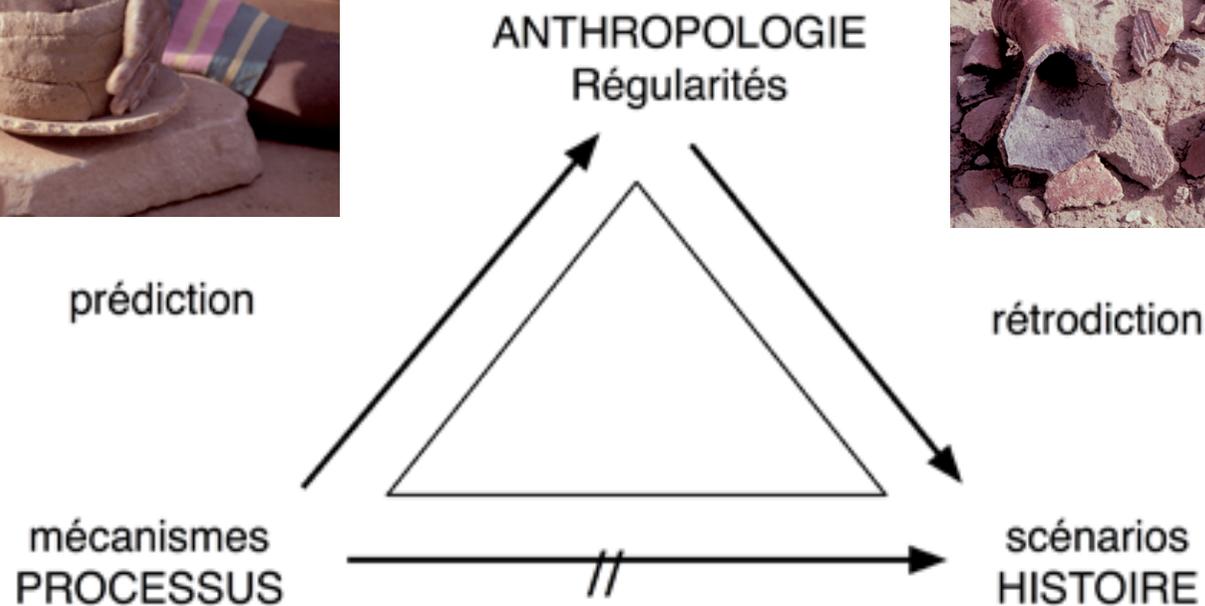


## NIVEAU 2 : NATURE DE L'EXPLICATION

Ethnoarchéologie  
Généralisation F

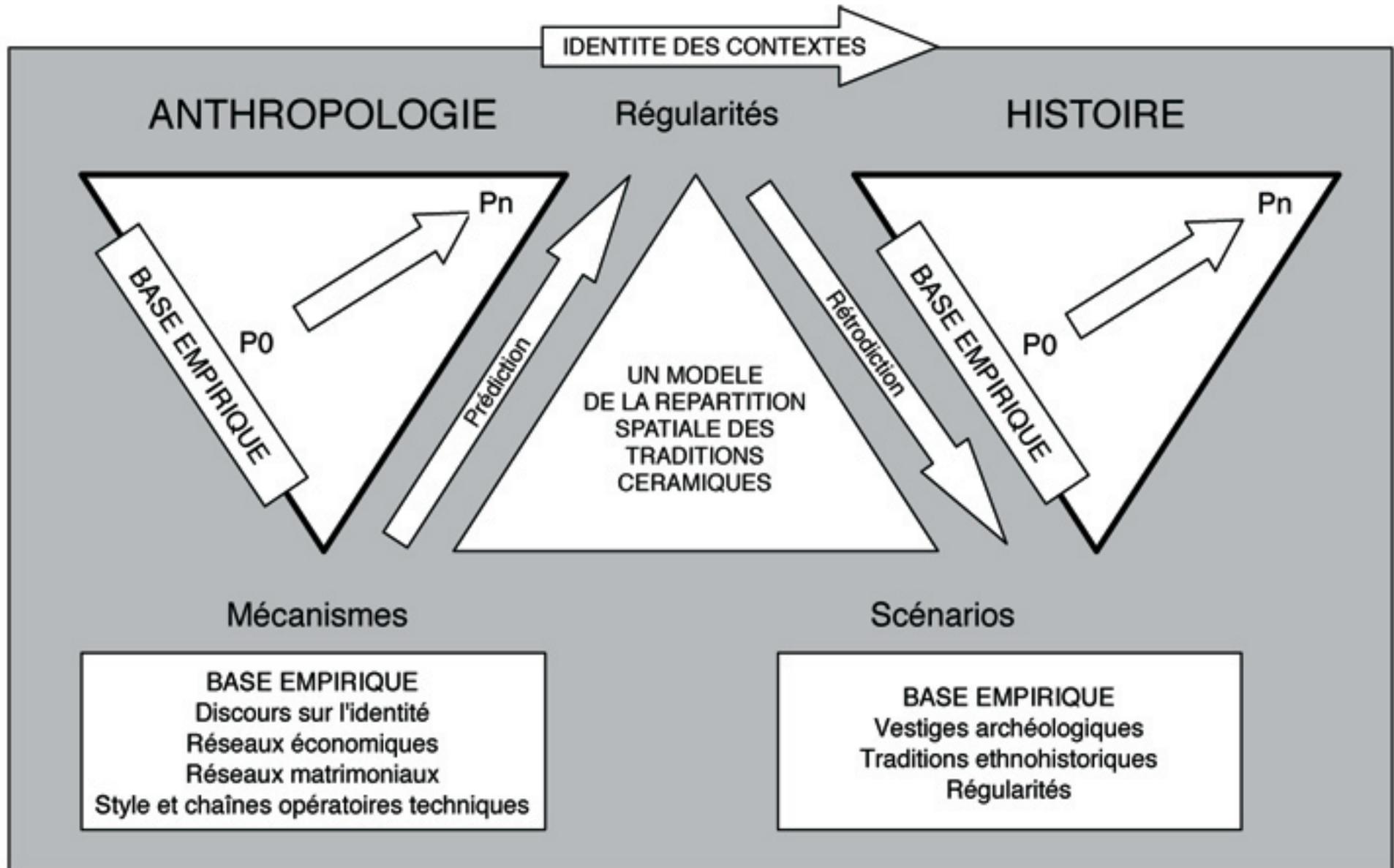


Archéologie  
Contextualisation L/T

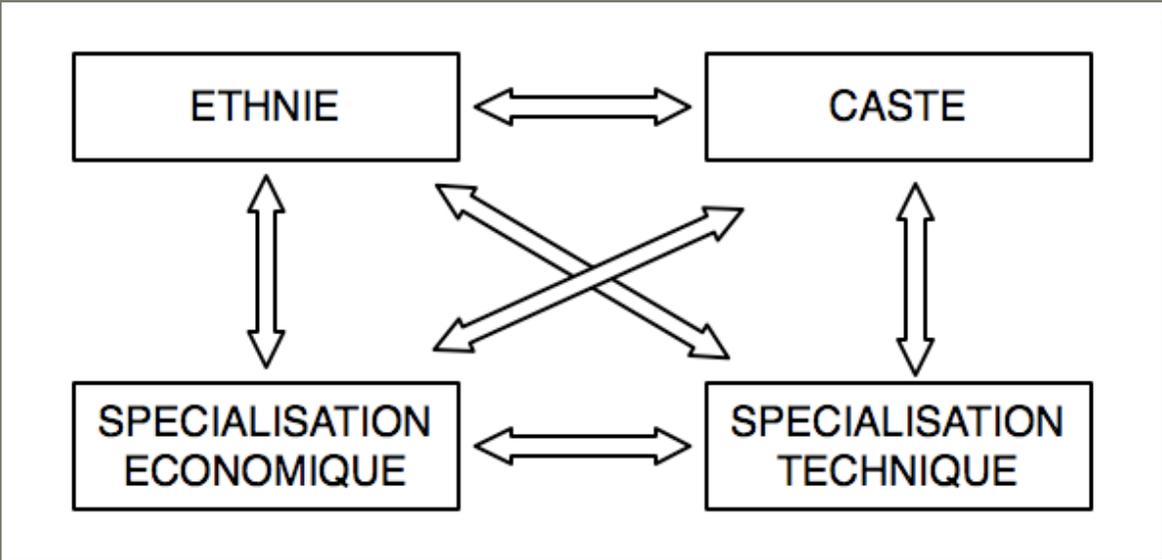


Des particularités propres à toutes les disciplines d'observations portant sur des phénomènes évoluant dans le temps

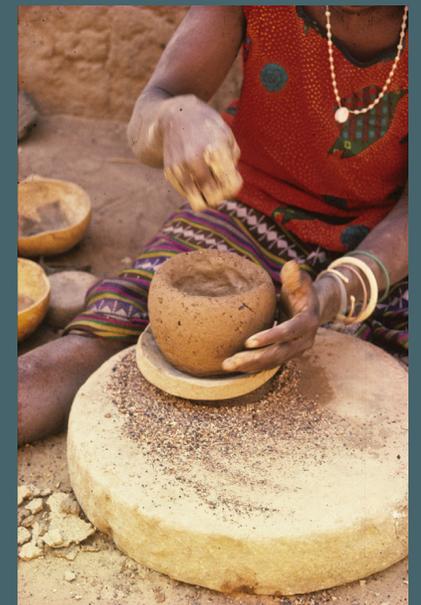
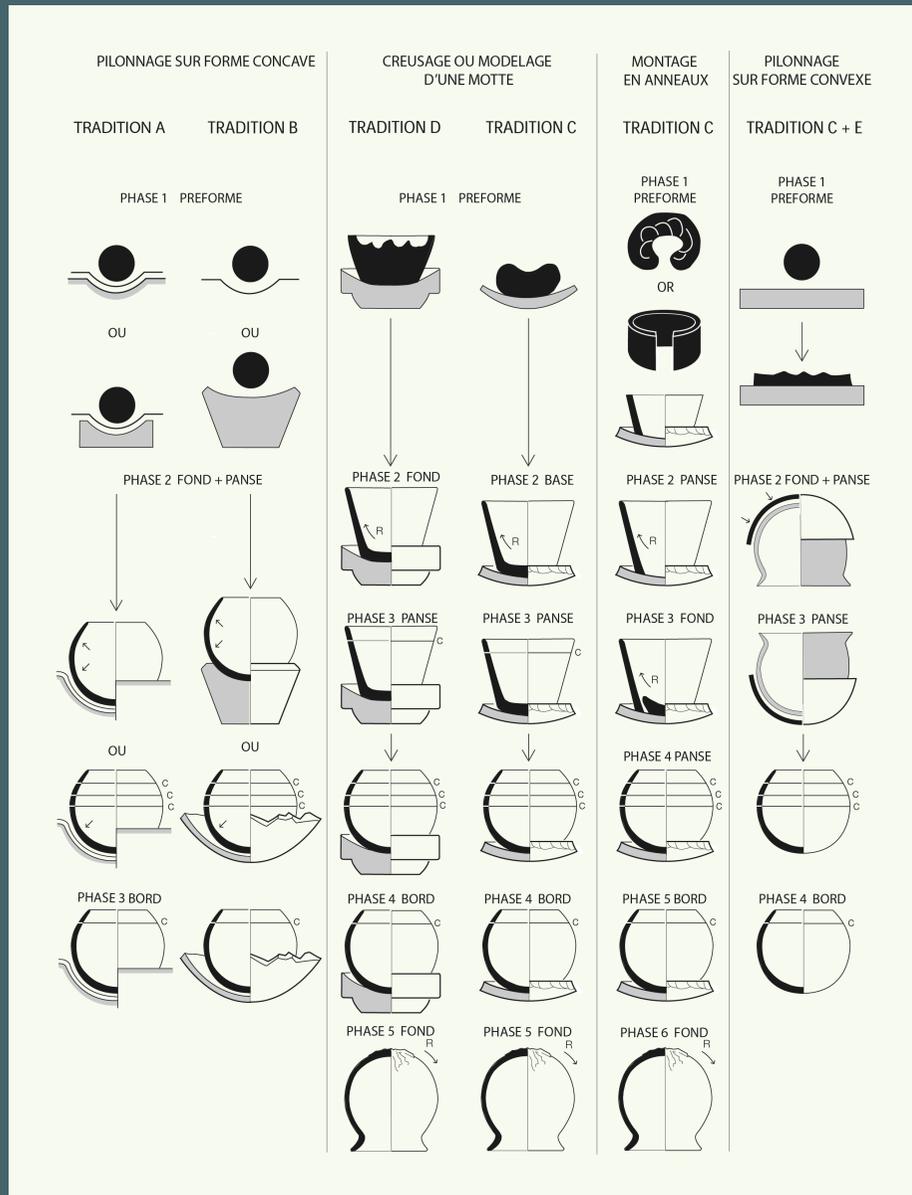
# Articulation entre science et histoire



# Mécanismes 1 : discours sur l'identité



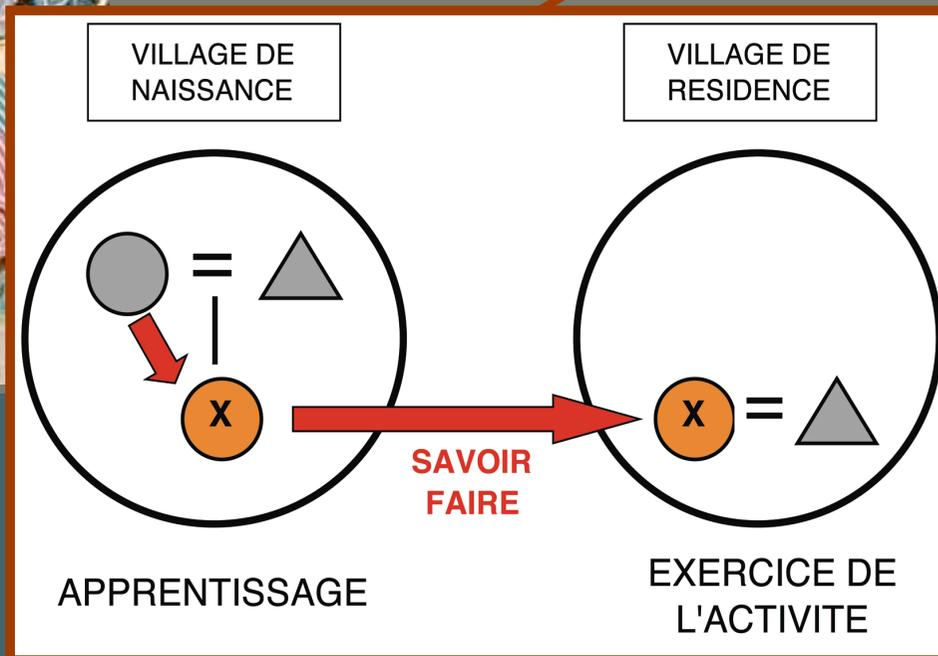
# Mécanismes 2 : modalités techniques de montage de la préforme



- Cinq techniques de base

## Mécanismes 3 : transmission des savoir-faire

Sphère d'endogamie



Transmission des savoir-faire de village à village au sein des sphères d'endogamie

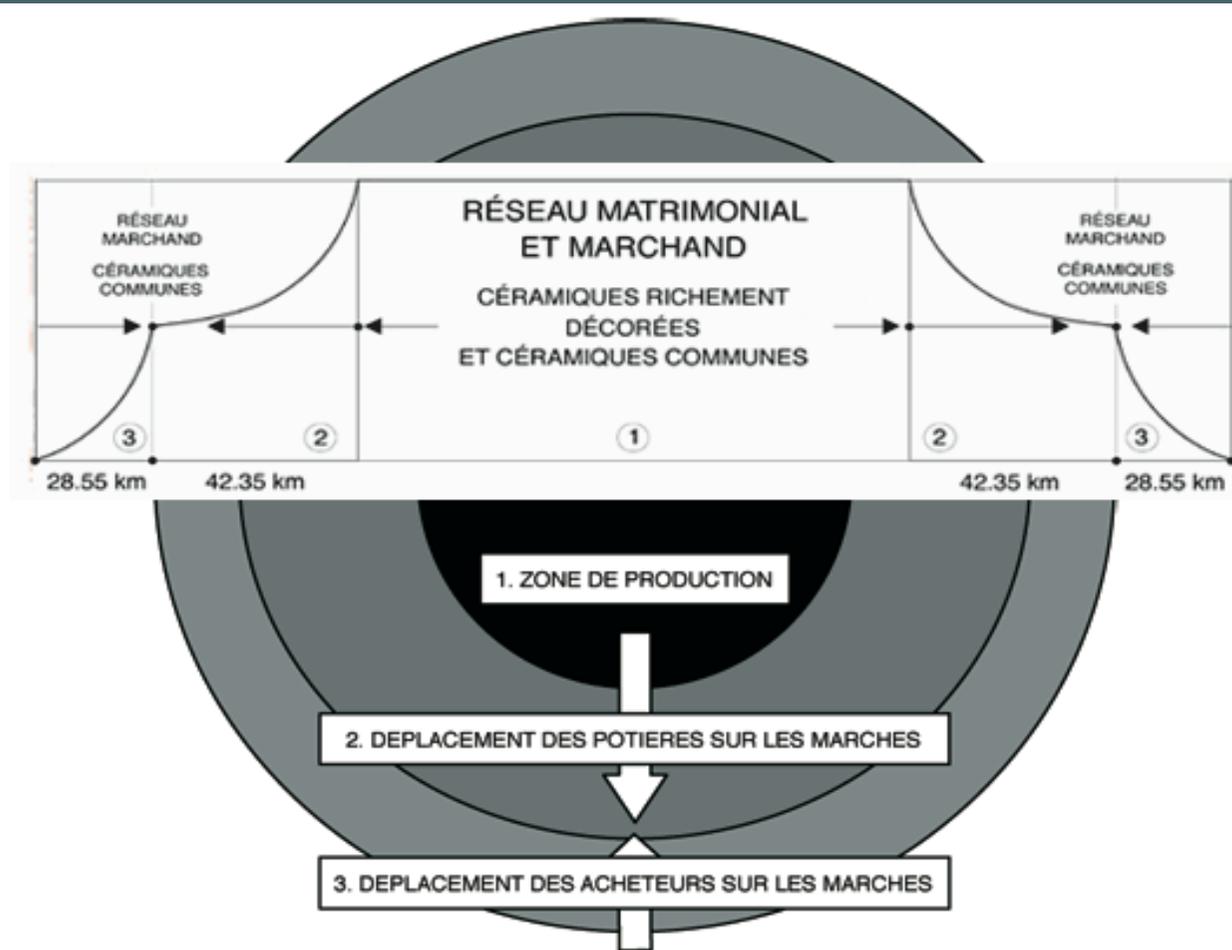


## Mécanismes 4 : modalités de diffusion des poteries



- Les sociétés d'Afrique de l'Ouest sont des sociétés d'autosubsistance avec ou sans marchés périphériques
- Trois niveaux :
  1. Sociétés d'autosubsistance sans marchés
  2. Sociétés à marchés périphériques
  3. Adjonction possible d'une sphère commerciale distincte

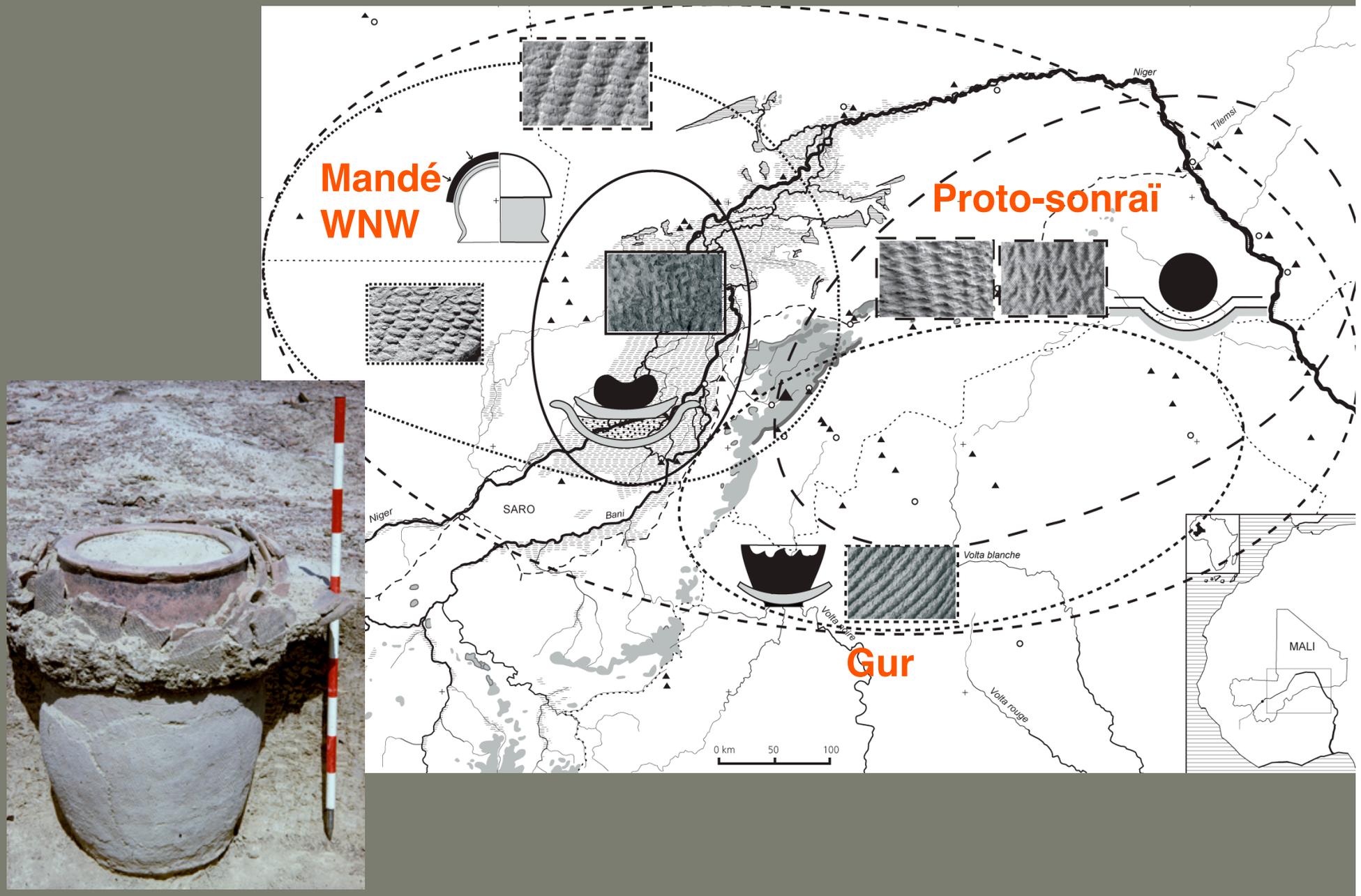
# Régularités : un modèle des relations entre traditions céramique et populations



1. Les zones de répartition des céramiques peuvent être mises en évidence par l'archéologie
2. Dans le contexte d'actualisation de la boucle du Niger, les céramiques sont réparties selon une structure interprétable en termes d'ethnies et d'économie de marché

# Scénario : une histoire des populations de la boucle du Niger

## Situation antérieure aux 13-15èmes siècles



## Explications structurales

ANTHROPOLOGIE

POLE SYMBOLIQUE  
Logique des structures

## Explications causales

POLE NATURALISTE  
Modèle nomologique causal

Régularités

## Explications a posteriori

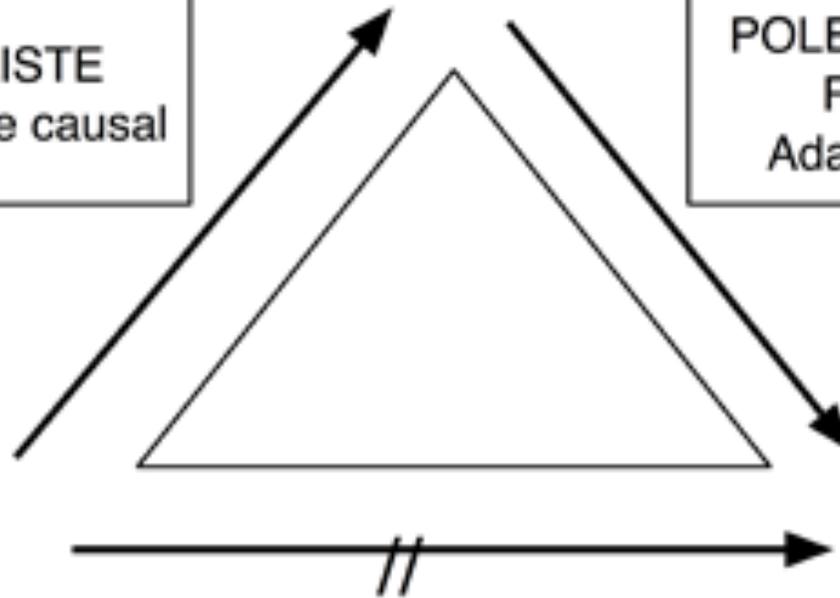
POLE INTENTIONNALISTE  
Raison des acteurs  
Adaptation fonctionnelle

prédiction

rétrodiction

mécanismes  
PROCESSUS

scénarios  
HISTOIRE



Nature des explications dans les sciences humaines et grandes théories ethnologiques

## NIVEAU 3 : NATURE DES LANGAGES DE LA DESCRIPTION ET DE L'INTERPRETATION

Une approche compatible avec le positivisme logique

### REFERENCE

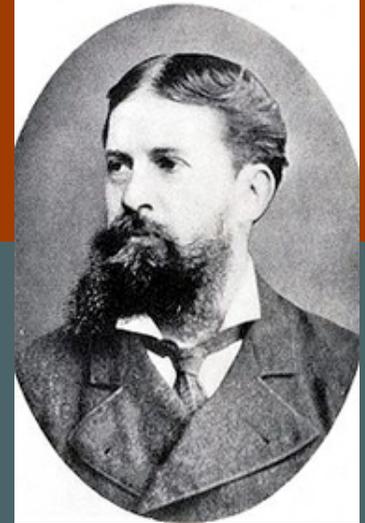
Sémiologie (Charles S. Peirce, Charles Morris)

Etude des systèmes de signes utilisés dans les discours scientifiques  
{Sémiologie → LD/LS → Monde empirique}

### REJET

Néo-sémiologies (Roland Barthes, Paul Ricoeur, Umberto Eco)

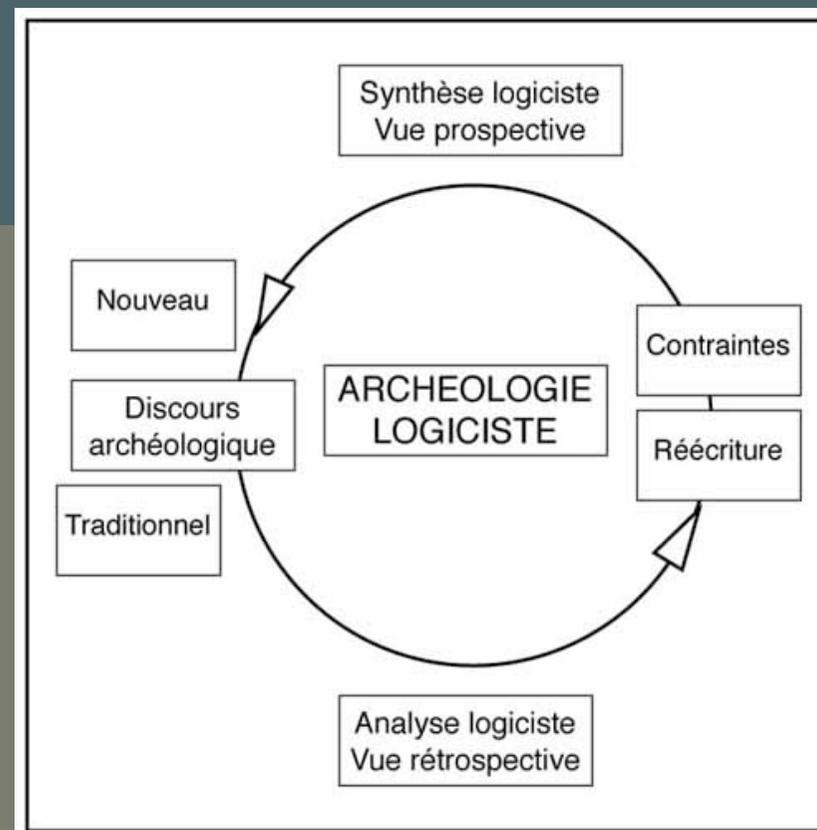
Recherche d'une omniscience de la symbolique des objets eux-mêmes  
{Sémiologie → Monde empirique}



## Une perspective logiciste (Jean-Claude Gardin)

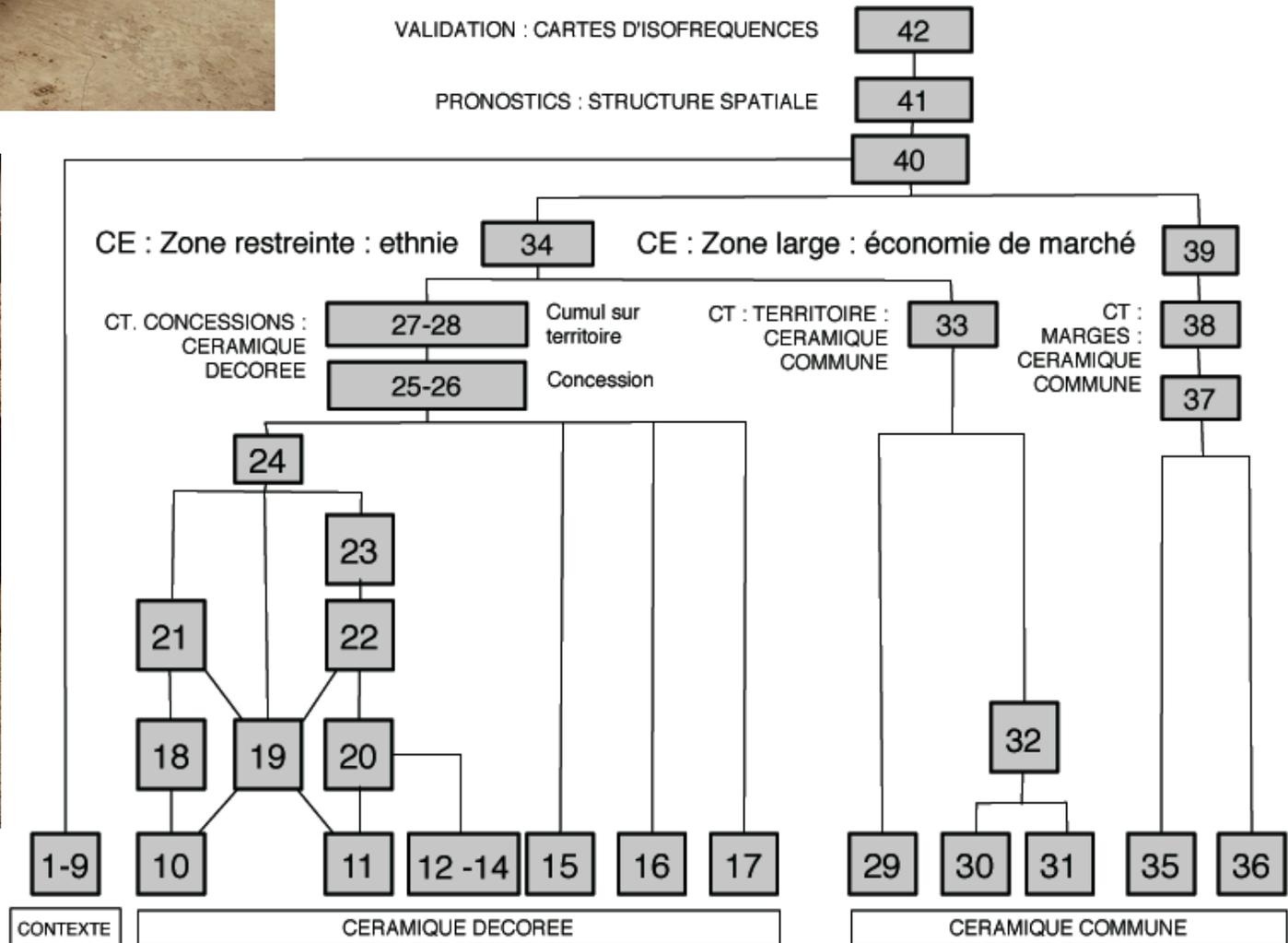
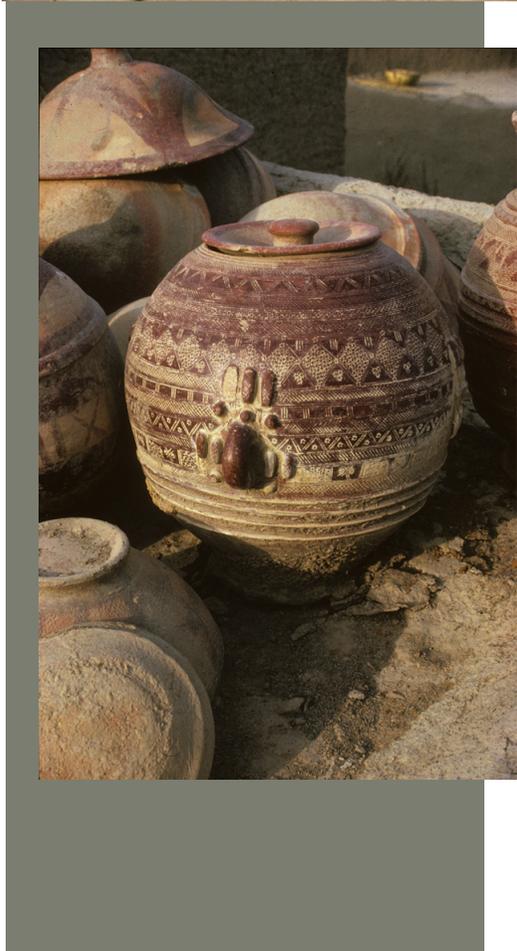
### UNE SEMIOLOGIE DE LA PRATIQUE DES DISCOURS

- Fonction critique secondaire : les constructions comme elles sont
- Dresser les encyclopédies implicites des savoirs :
  - Approche philosophique : non
  - Approche méthodologique : oui
  - Approche pratique : oui





# Une construction logiciste : la diffusion des poteries de mariage dans le Delta intérieur du Niger



## CONCLUSIONS

### Pour une théorie de l'ethnoarchéologie



- Niveau 1 : reconnaissance de la question posée par la volonté des acteurs dans toutes les sciences humaines
- Niveau 2 : reconnaissance du caractère polyvalent des explications dans les sciences impliquant une perspective historique
- Niveau 3 : reconnaissance de la nécessité de construire des langages scientifiques (LS) distincts des langages (LN) développés par les acteurs