

Christian Grataloup
université Paris Diderot / UMR Géographie-cités

ENS

Séminaire Résilience

Géraldine Djament-Tran / Magali Reghezza-Zitt

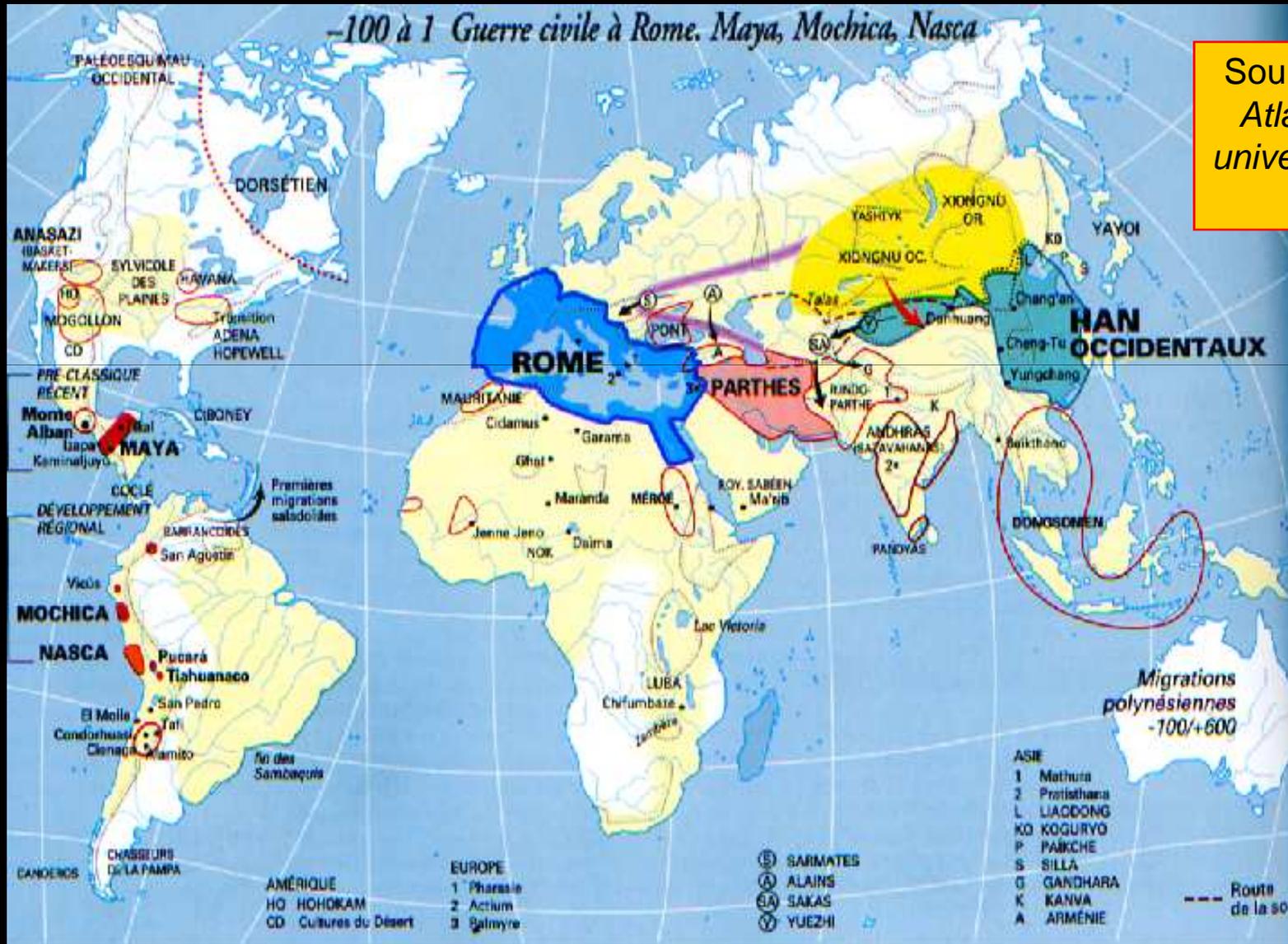
La reproduction.
Passage du côté obscur de la
géohistoricité

Plan de l'exposé:

- Intro: la production de la reproduction
- 1. La résilience est une question de distance
- 2. La résilience ou la transformation: une question d'échelle
- 3. Formalisation de la résilience: des domaines de validité
- Conclusion: inertie, résilience, reproduction

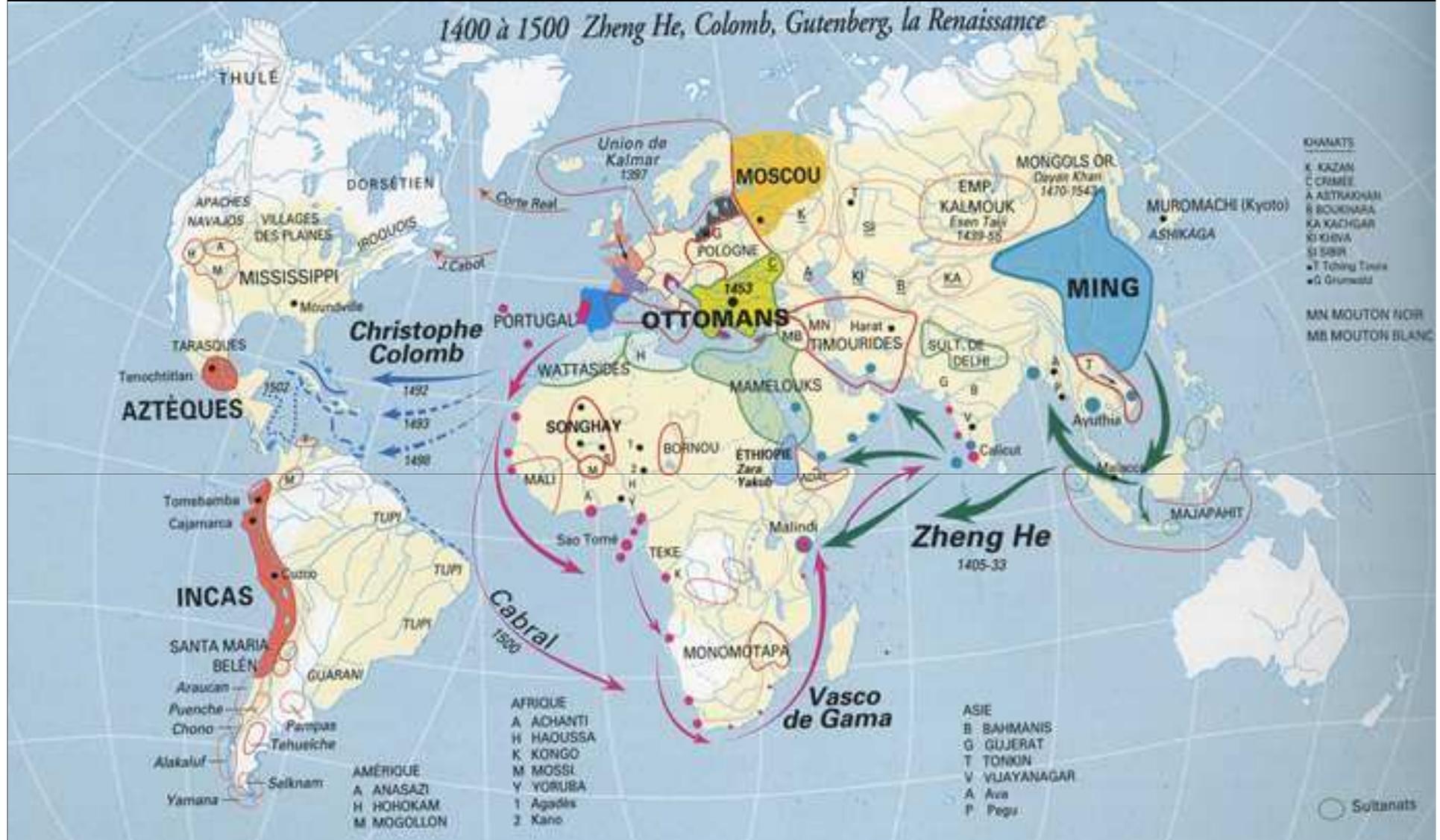
Introduction

La production de la reproduction



Source: J. Bertin,
Atlas historique universel, Minerva,
1997

1400 à 1500 Zheng He, Colomb, Gutenberg, la Renaissance

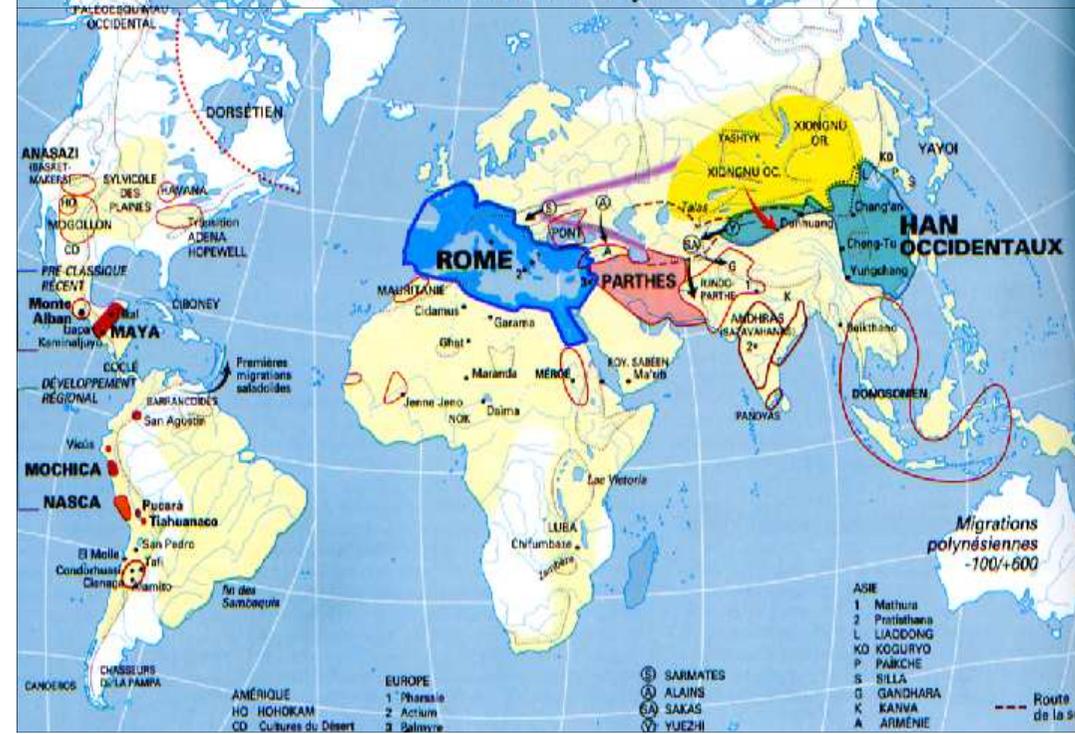


Source: J. Bertin, *Atlas historique universel*, Minerva, 1997

1400 à 1500 Zheng He, Colomb, Gutenberg, la Renaissance



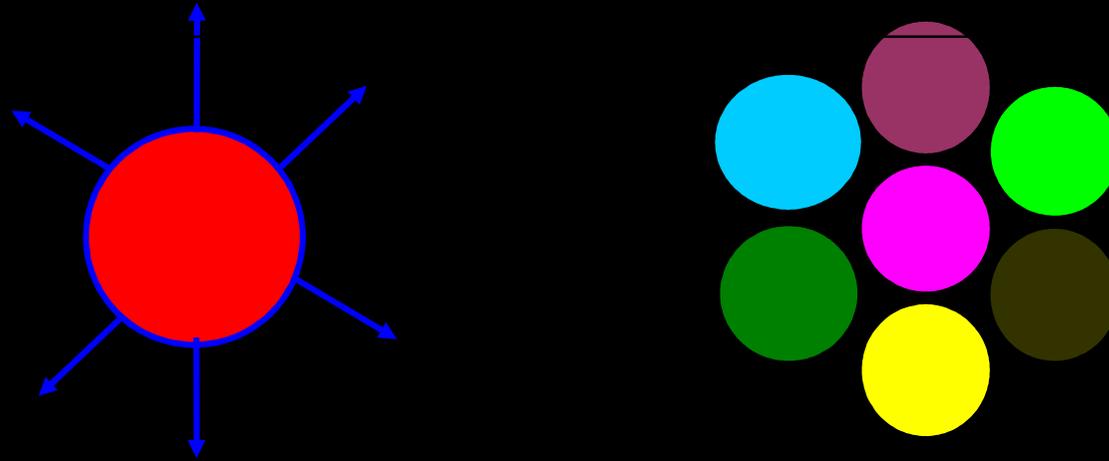
-100 à 1 Guerre civile à Rome. Maya, Mochica, Nasca





Le principe de Tancredi Salina...

1. La résilience est une question de distance

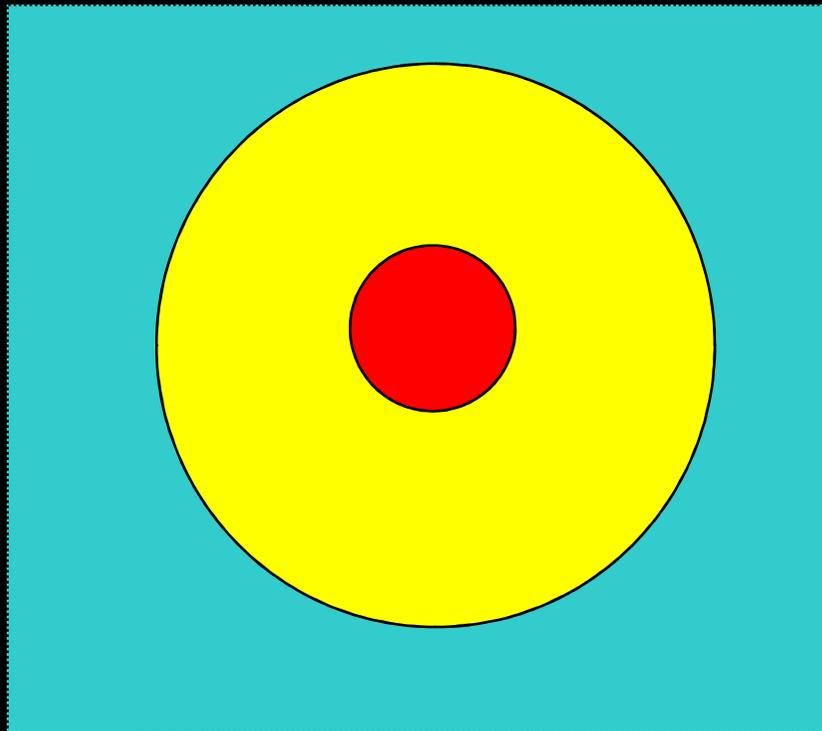


Le modèle de Babel => des sociétés

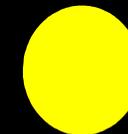
Mais 2 distances = 2 temporalités différentes (celle du fractionnement des sociétés et celle de l'identité des sociétés / autres)

Géographie du lien social: reproductions biologique et économiques

Schématisation du mariage possible (l'espace de l'épousable)



1. L'univers hors de la société : mariage inenvisageable.



2. Espace de la société : mariage possible selon les règles d'alliance admises.

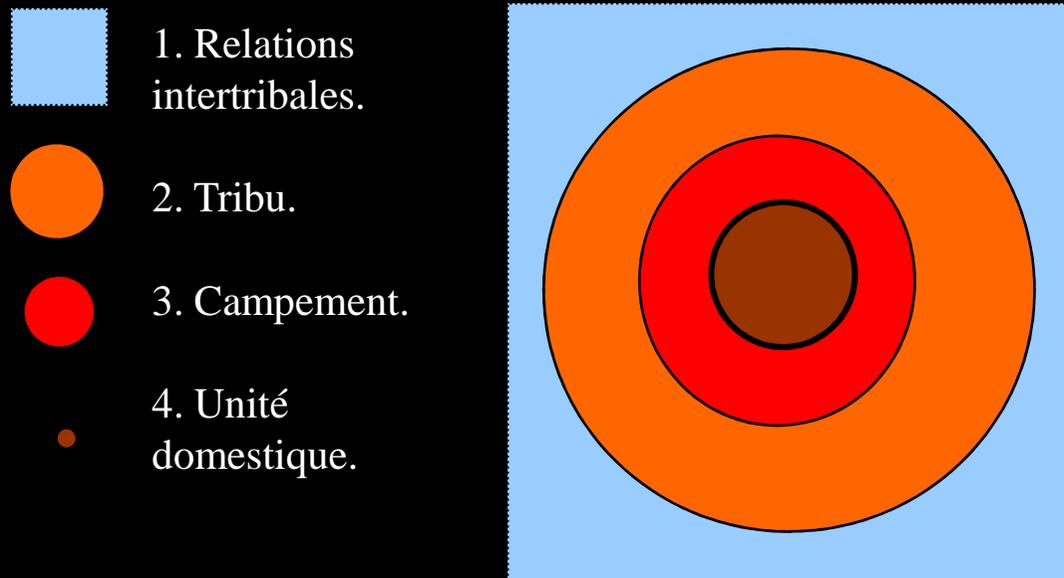


3. Espace de l'inceste : mariage impossible avec celui ou celle qui est défini comme trop proche.

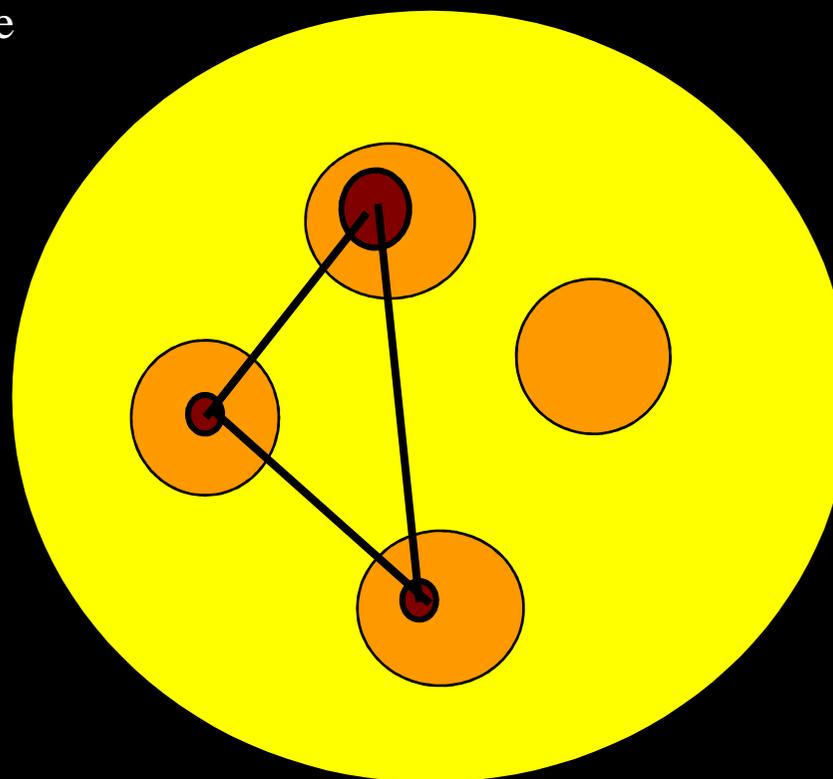
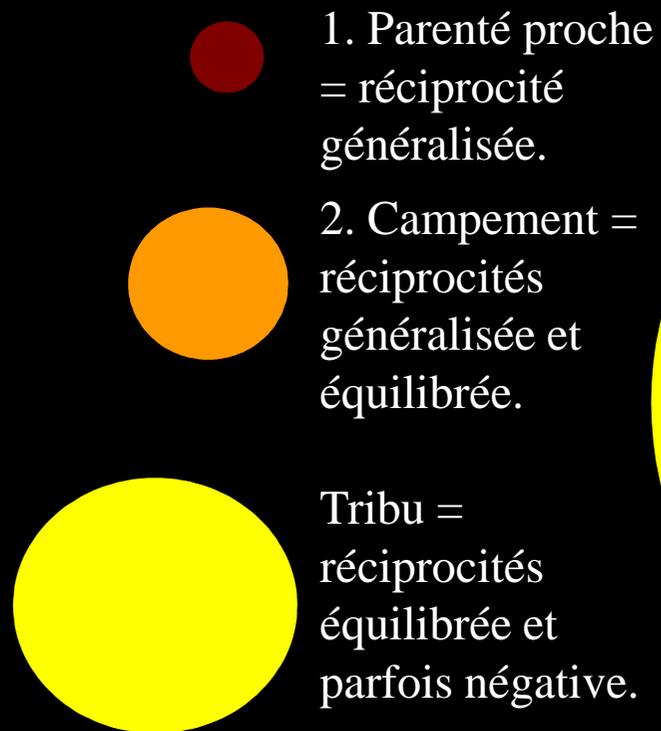
Reproduction économique.

Exemple de la géographie du don chez les Indiens des Grandes Plaines d'Amérique septentrionale

Degrés de réciprocité et niveaux de proximité sociale (d'après Maurice Godelier)

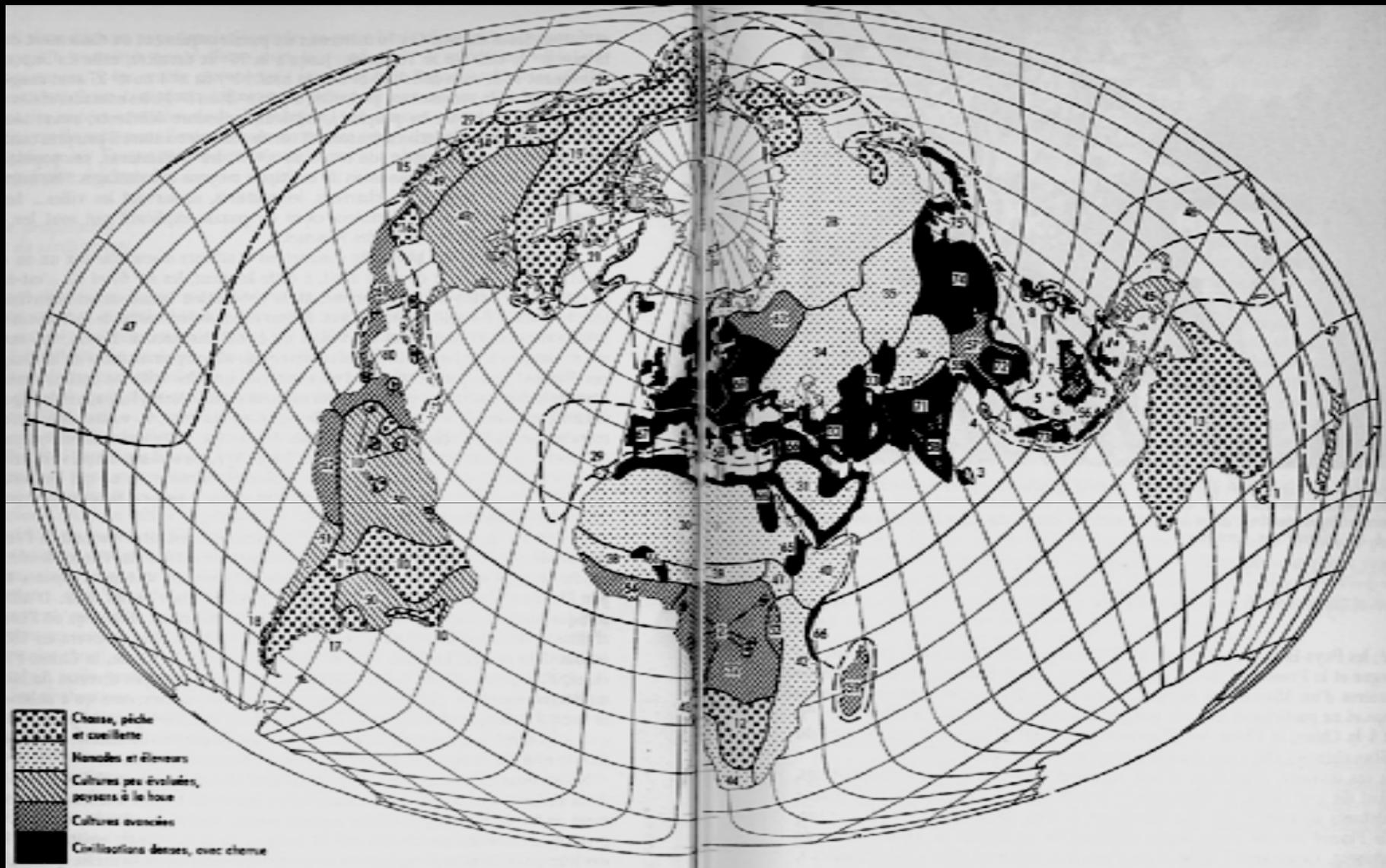


Combinaison proximité parenté / résidence



Au-delà :
réciprocité
négative
seulement.

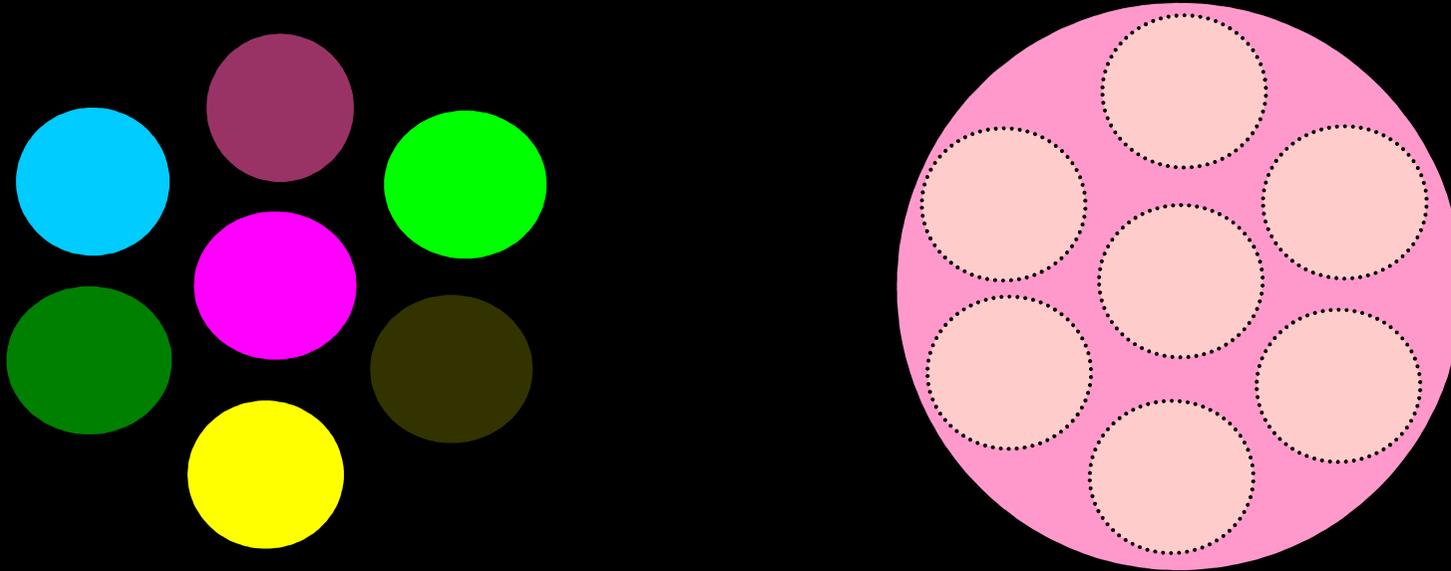
**Exemple le plus fort:
la carte des langues**



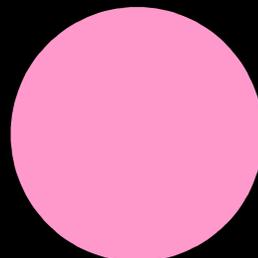
« Civilisations, 'cultures' et peuples primitifs vers 1500 » G. H. Hewes cité par Braudel
 (*Civilisation matérielle...* tome 1, pages 40-41)

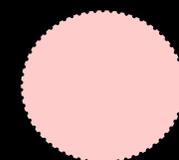
2. La résilience ou la transformation: une question d'échelle

Le changement d'échelle

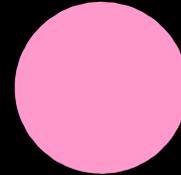
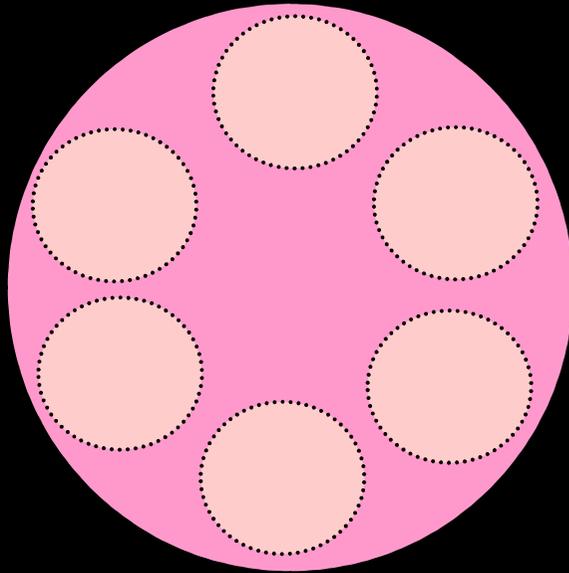


Mais toujours des décalages de temporalités entre espaces et territoires => **tension entre espace et territoires**

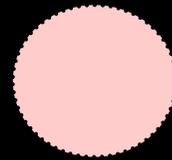
 Espace du temps court
(transaction économique)

 Territoire du temps long (reproduction du lien social)

Logique de base



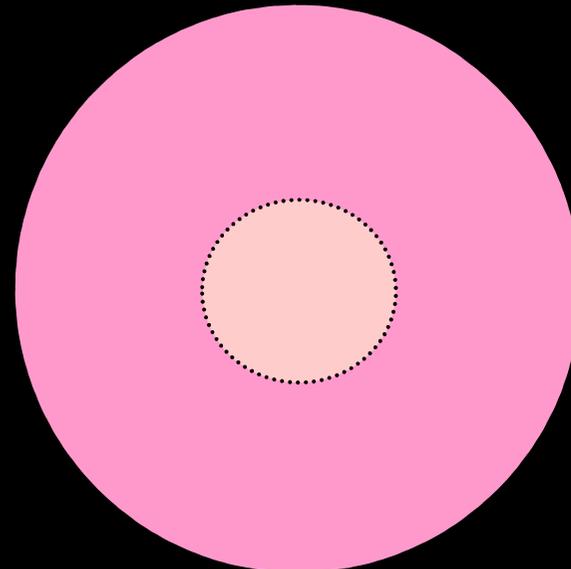
Dynamique du changement



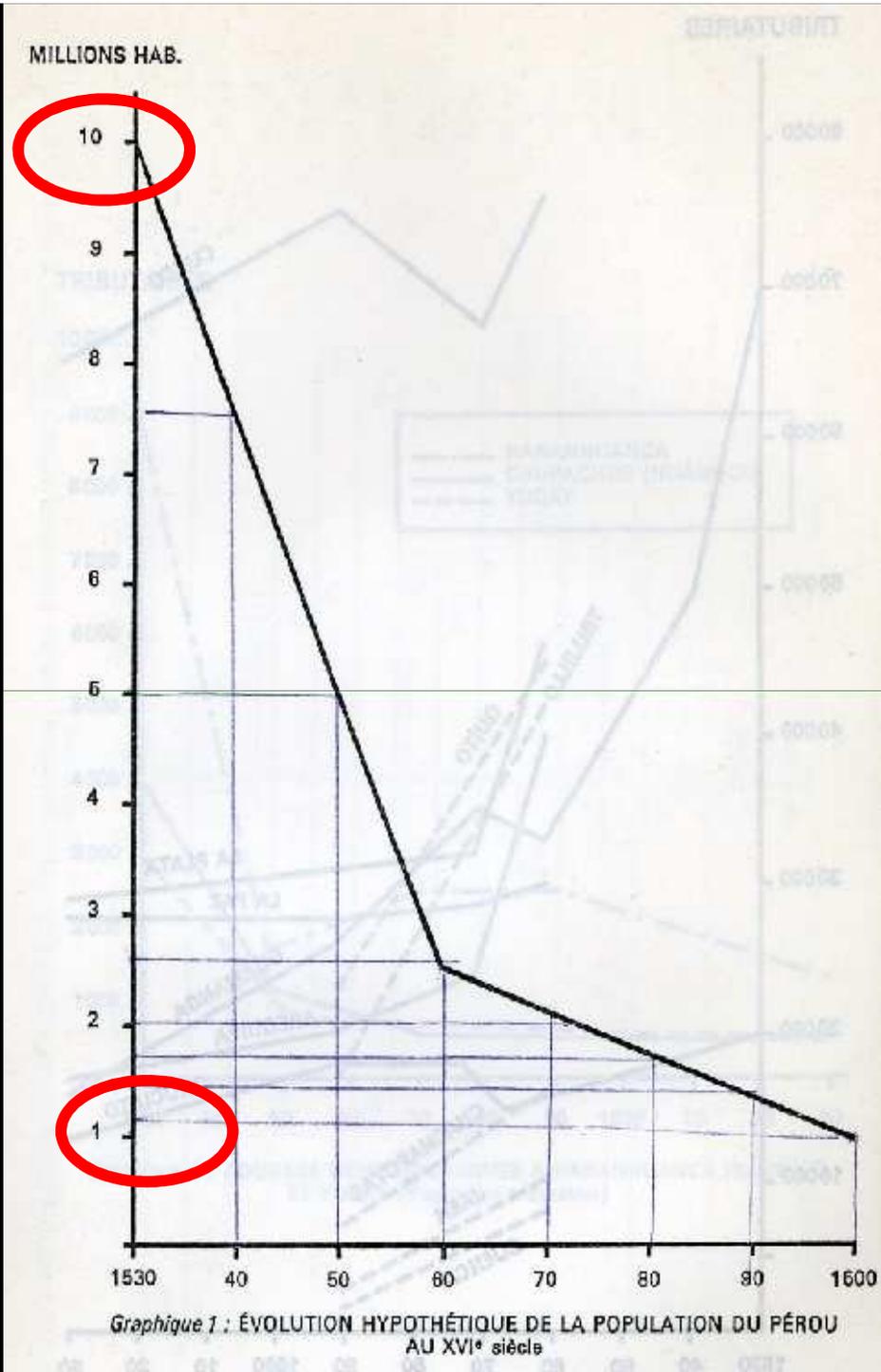
Dynamique de la reproduction



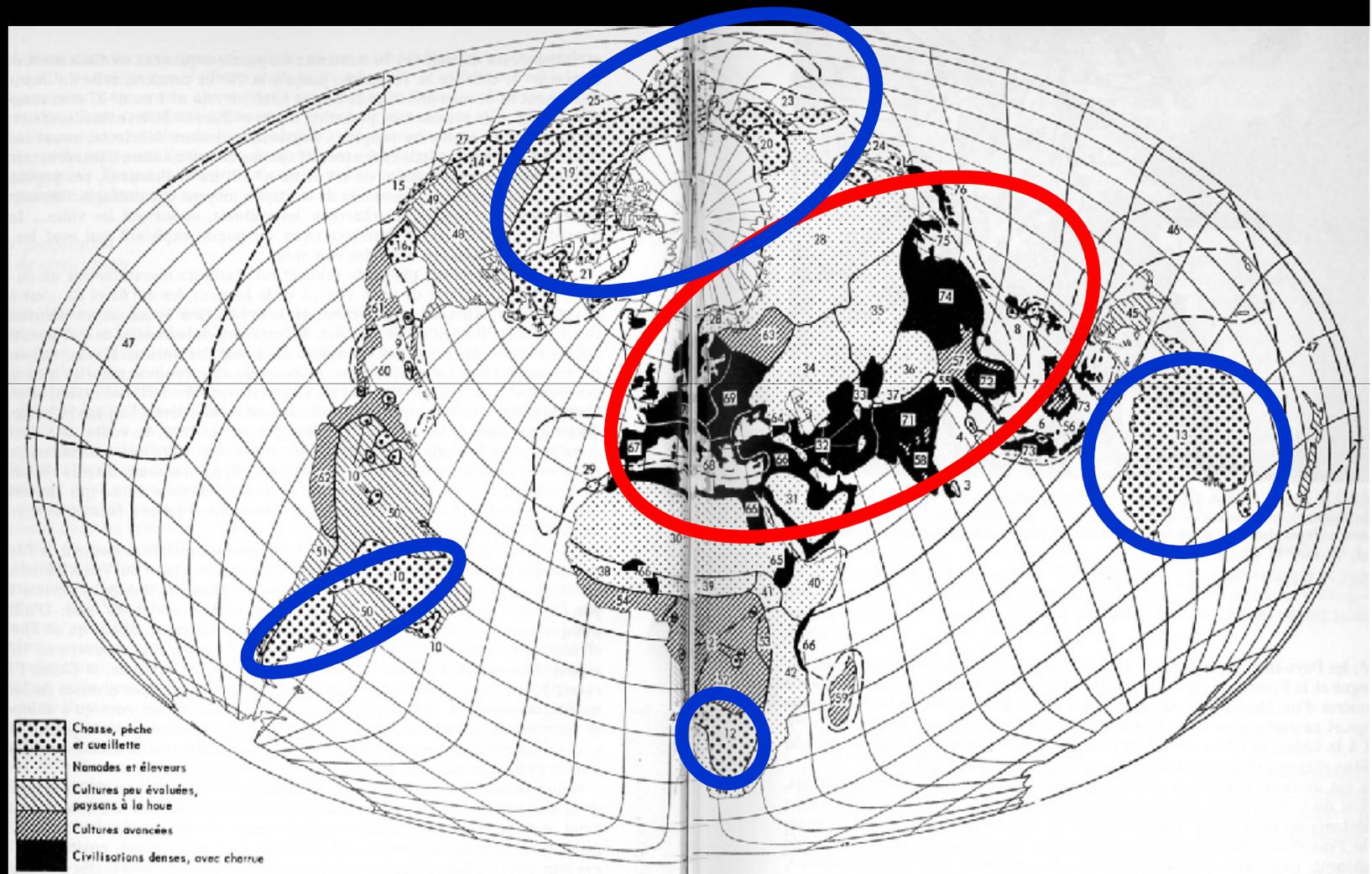
Reproduction « élargie » et métissage



Nathan Wachtel,
La vision des vaincus. Les Indiens du Pérou devant la conquête espagnole,
Gallimard, 1971

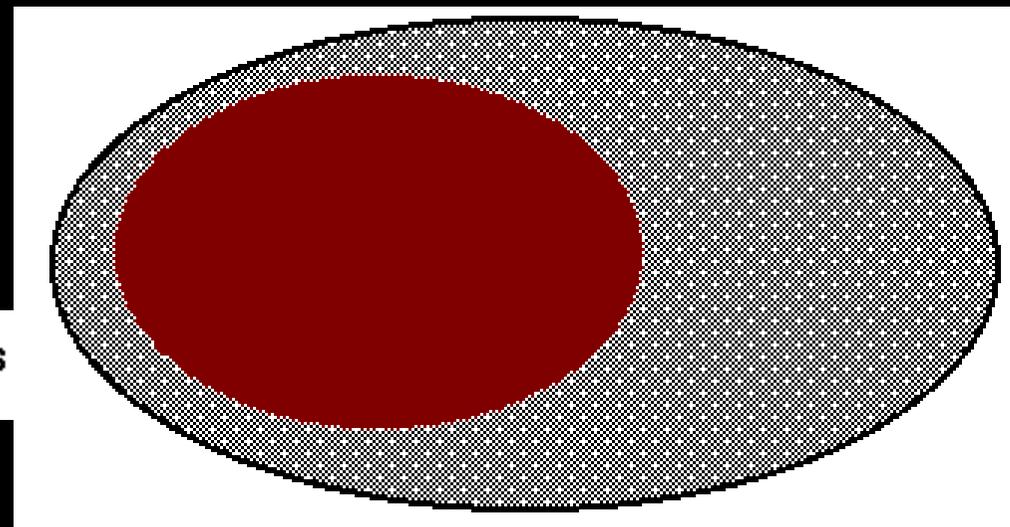
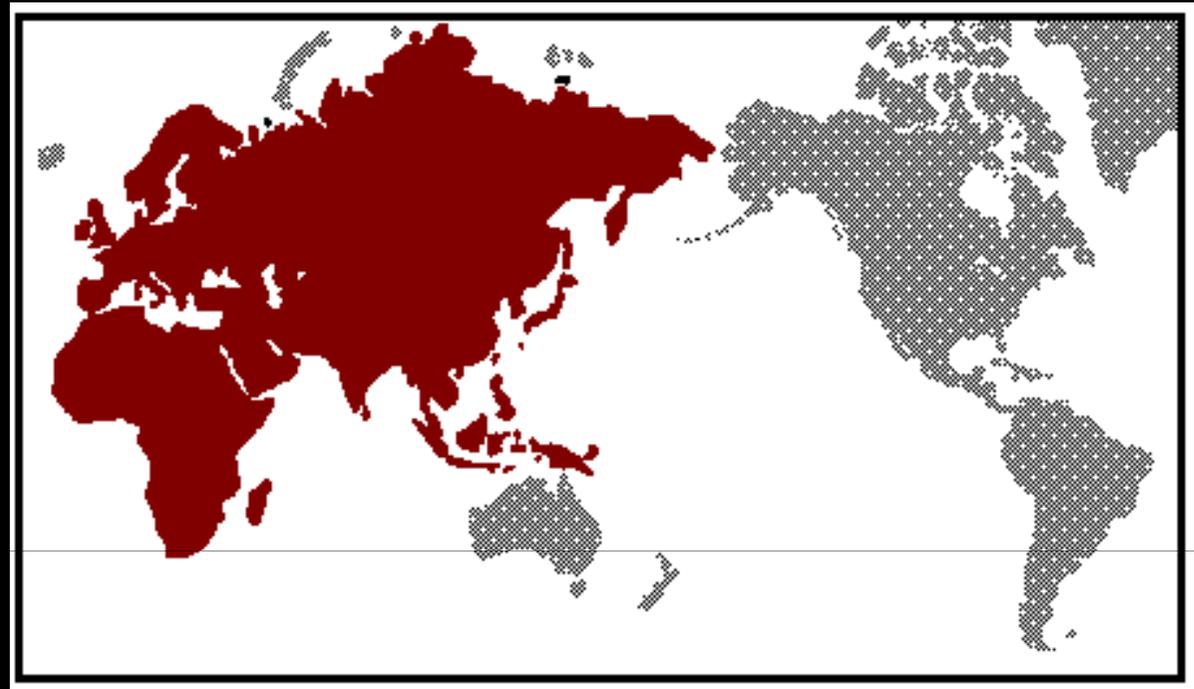


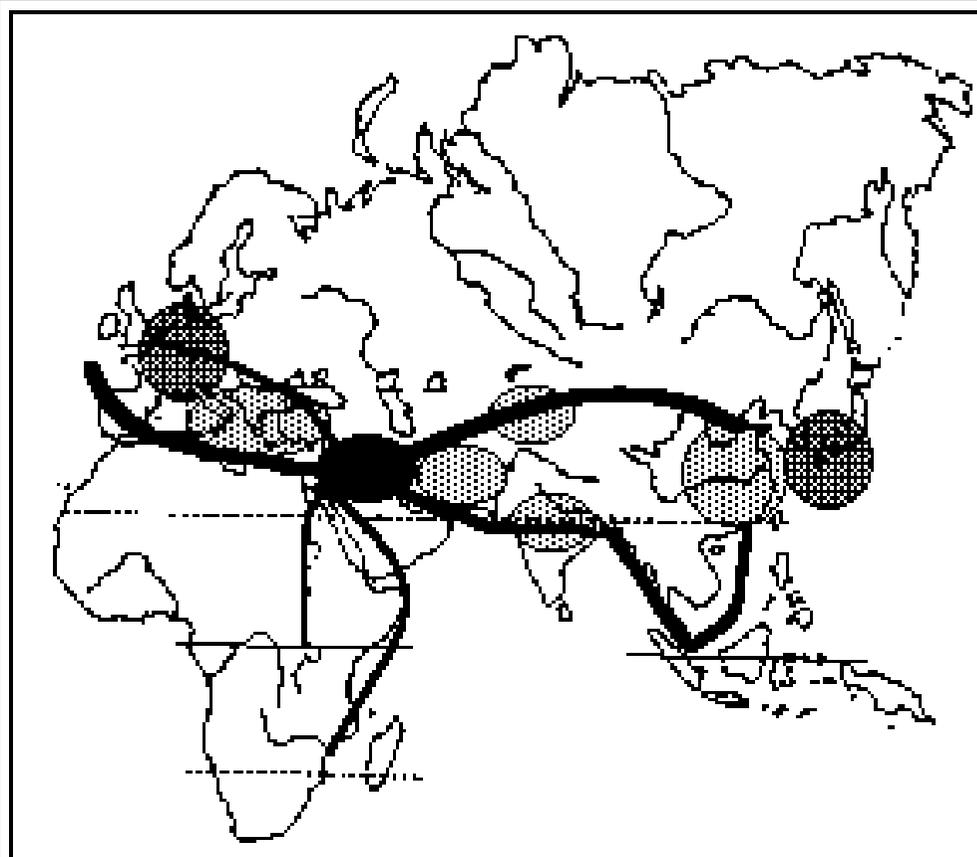
D'où la question des positions relatives des configurations géographiques



« Civilisations, 'cultures' et peuples primitifs vers 1500 » G. H. Hewes cité par Braudel (*Civilisation matérielle...* tome 1, pages 40-41)

Des mondes.





Territoire central.



Axe EW principal.



Axes secondaires.

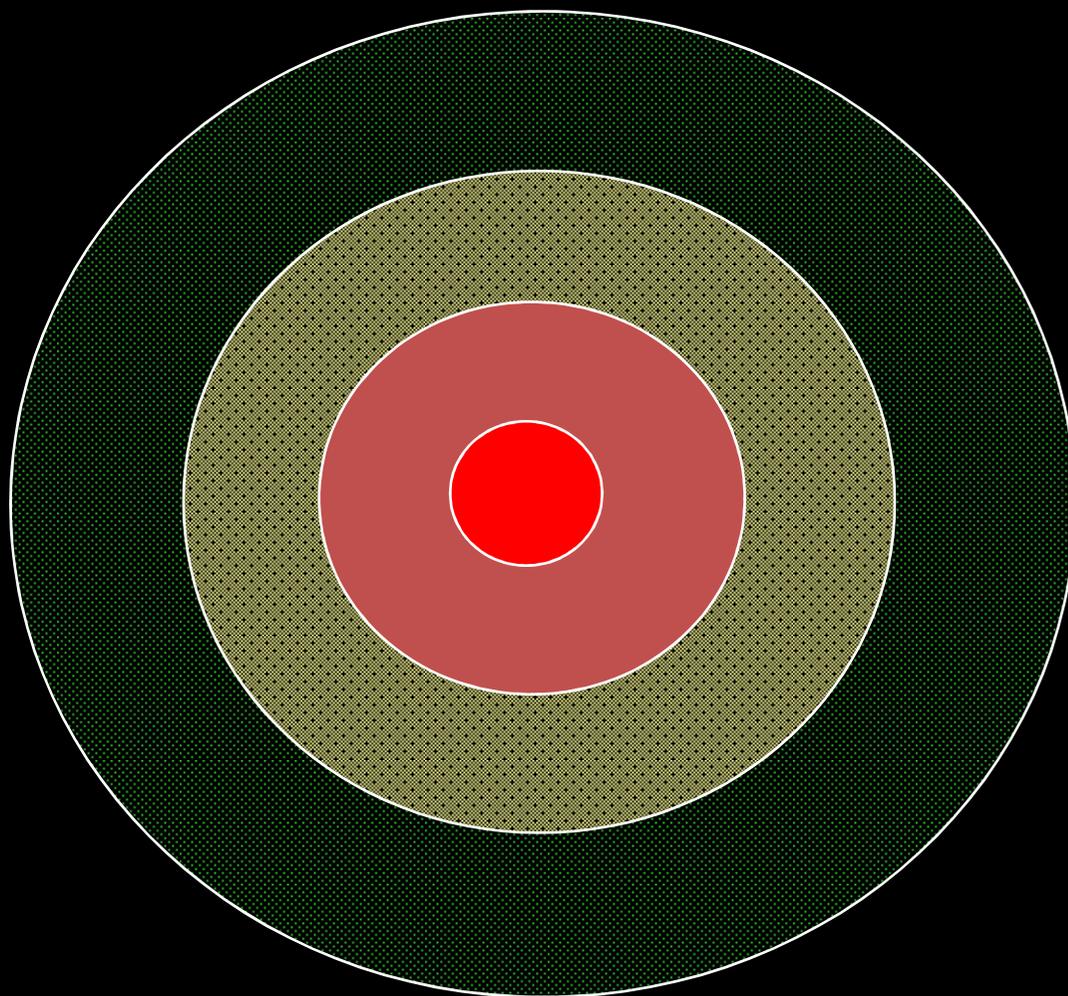


Territoires de fin d'axe.

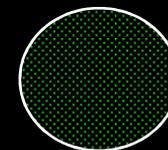


Territoires
intermédiaires.

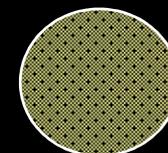
Un modèle simple



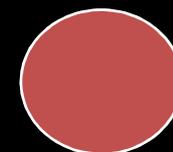
Autres
mondes



Marges



Périphérie
s
protégées



Carrefours
centraux

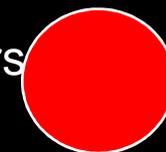
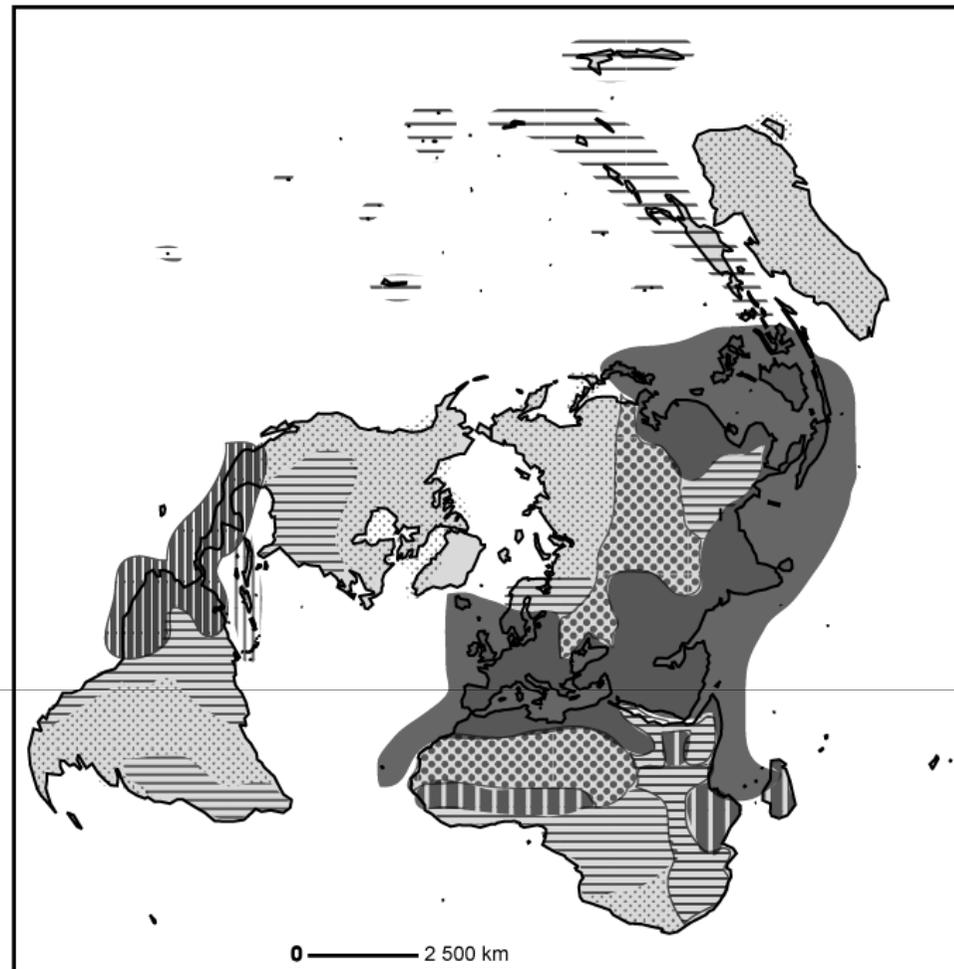
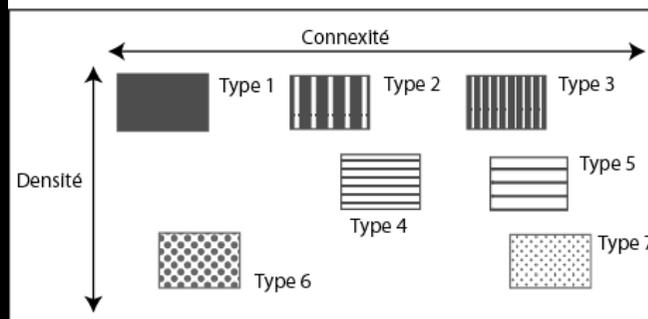


Figure 2.5. Densité et connexité des sociétés au XVème siècle

Densité et connexité

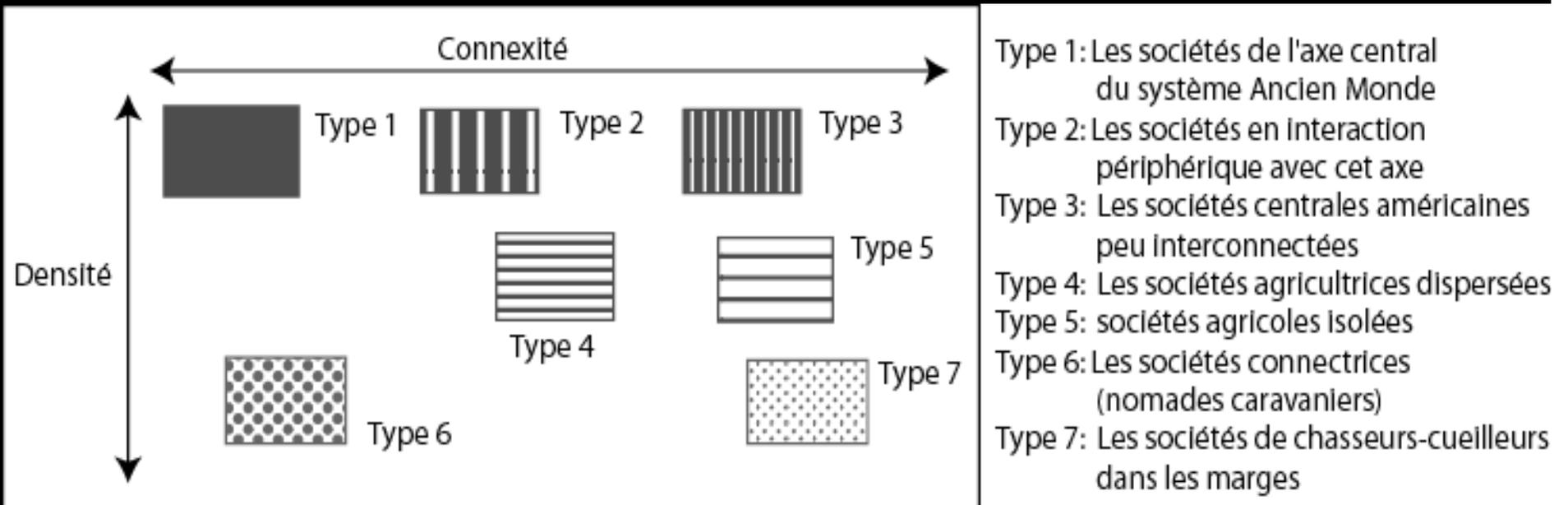


Les sociétés sont ici analysées dans leurs interconnexions, elles forment des réseaux. La propriété essentielle des réseaux, celle d'établir des liaisons, est appelée *connexité*. Pour la typologie des sociétés sous-jacente à cette carte, se reporter à la figure 2.2. Une société peut-être relativement dense et peu connectée (les Incas) et peu dense mais fortement connectée (les Touaregs, les Mongols).



- Type 1: Les sociétés de l'axe central du système Ancien Monde
- Type 2: Les sociétés en interaction périphérique avec cet axe
- Type 3: Les sociétés centrales américaines peu interconnectées
- Type 4: Les sociétés agricoles dispersées
- Type 5: sociétés agricoles isolées
- Type 6: Les sociétés connectrices (nomades caravaniers)
- Type 7: Les sociétés de chasseurs-cueilleurs dans les marges

Les sociétés sont ici analysées dans leurs interconnexions, elles forment des réseaux. La propriété essentielle des réseaux, celle d'établir des liaisons, est appelée *connexité*. Pour la typologie des sociétés sous-jacente à cette carte, se reporter à la figure 2.2. Une société peut être relativement dense et peu connectée (les Incas) et peu dense mais fortement connectée (les Touaregs, les Mongols).





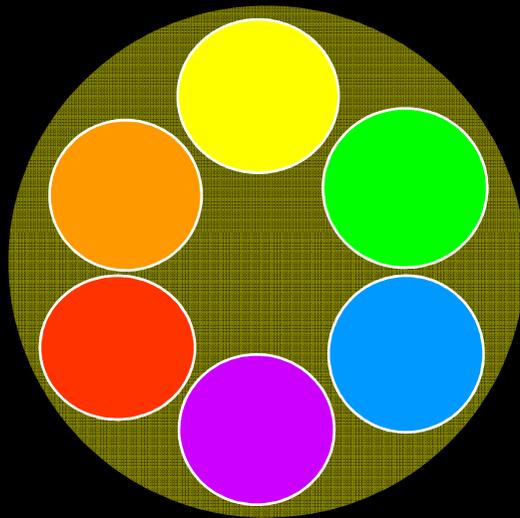
0 ————— 2 500 km

1. Un territoire polycentrique

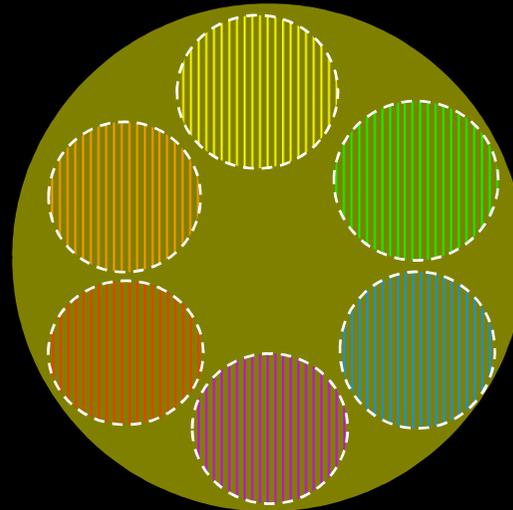
1.2. Une « économie-monde »

Schéma théorique

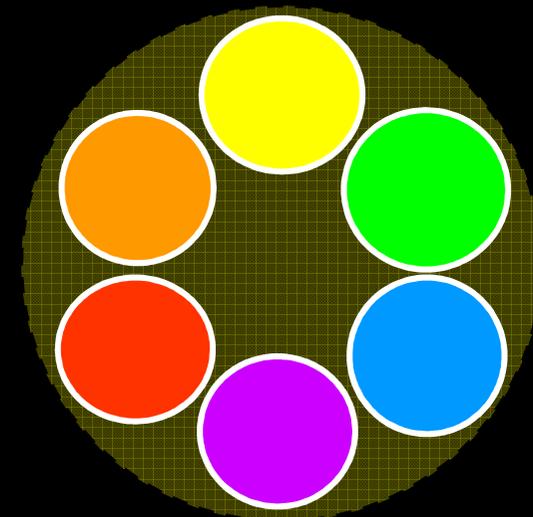
A. Une échelle géographique à deux niveaux



B. Un empire = niveau « supérieur » dominant



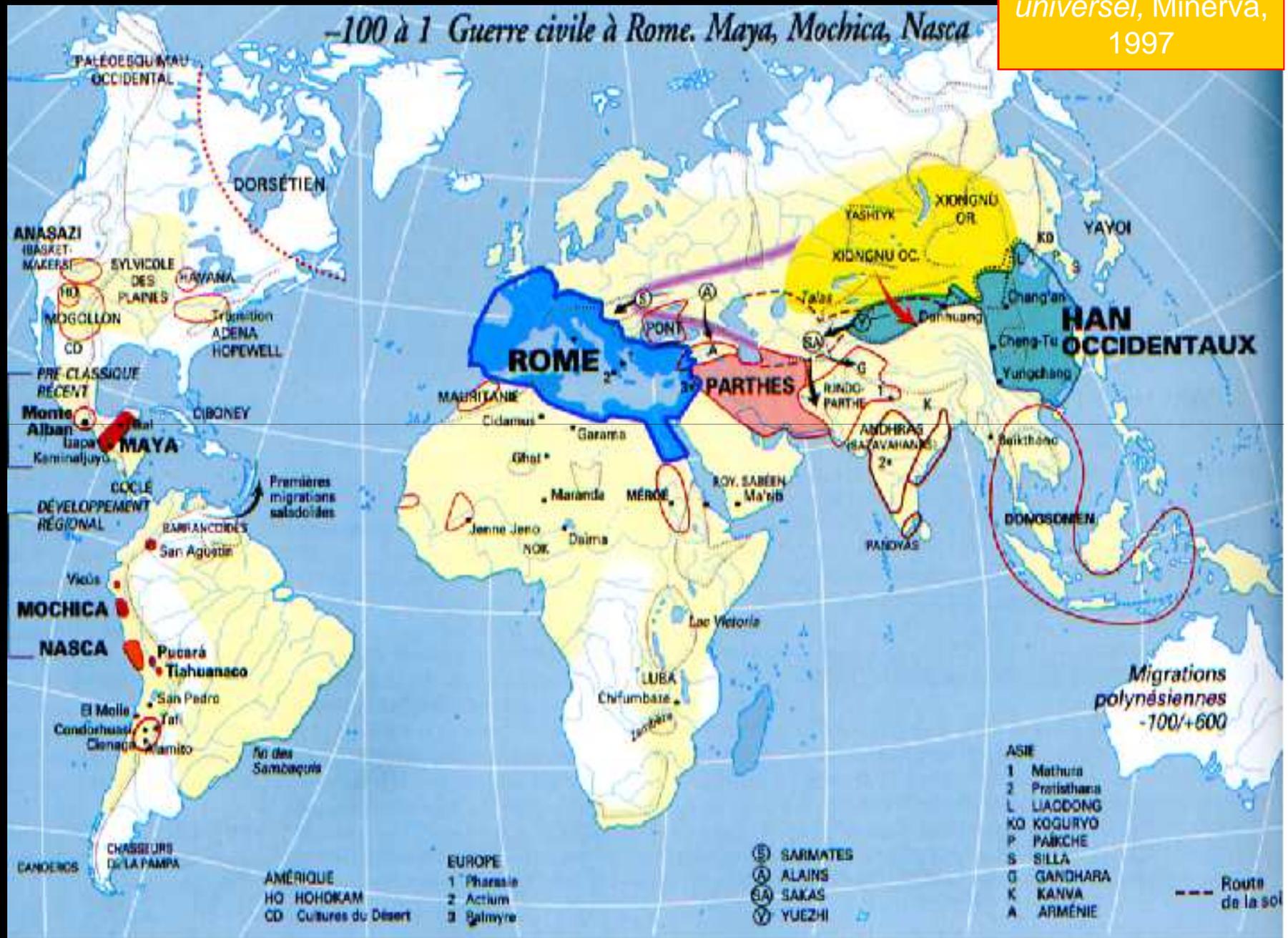
C. Une économie-monde = niveau « inférieur » dominant

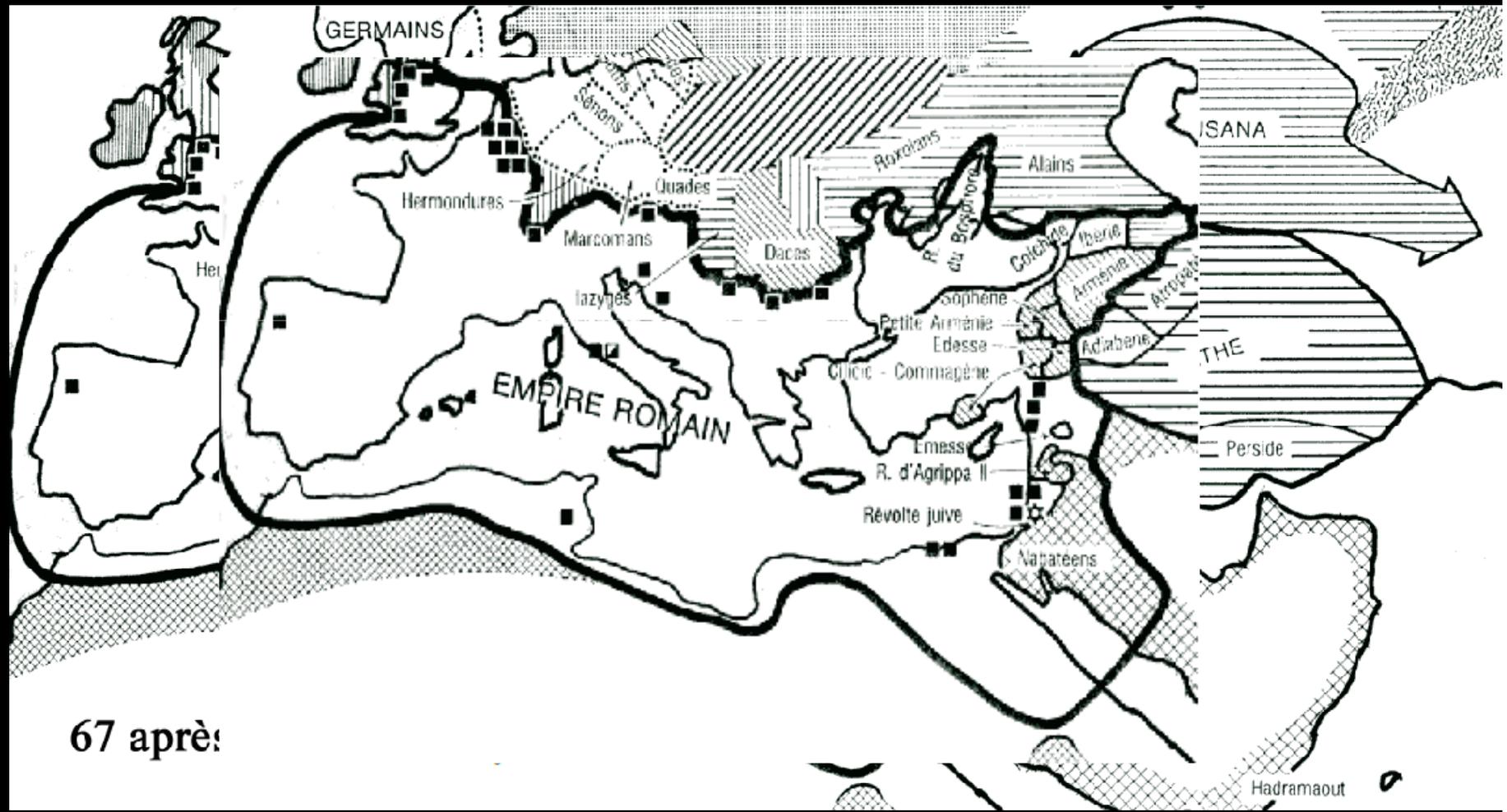


Références: F. Braudel, *Civilisation matérielle, économie et capitalisme*, tome III « Le temps du Monde », Colin, 1979, et I. Wallerstein, *Le système du Monde du XVème siècle à nos jours*, deux tomes, Flammarion, 1982 et 84

3. Formalisation de la résilience: des domaines de validité

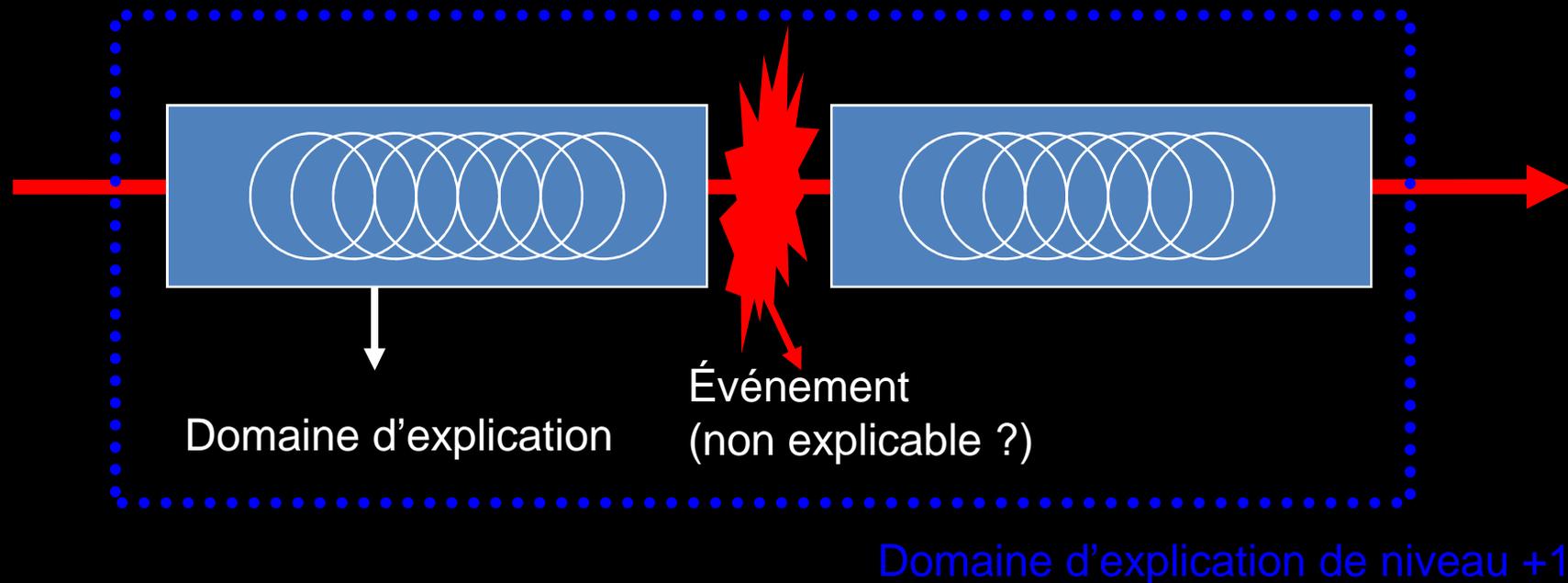
Source: J. Bertin,
Atlas historique universel, Minerva,
 1997





67 après

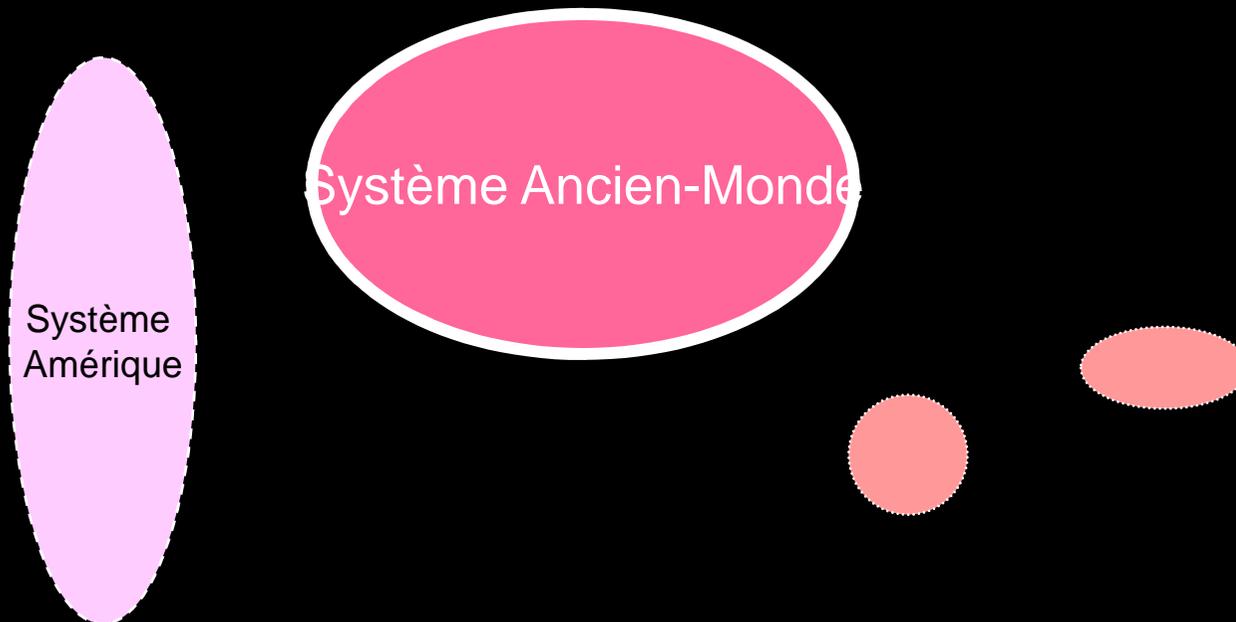
Modélisation et historicité: une contradiction



L'échelle d'un monde

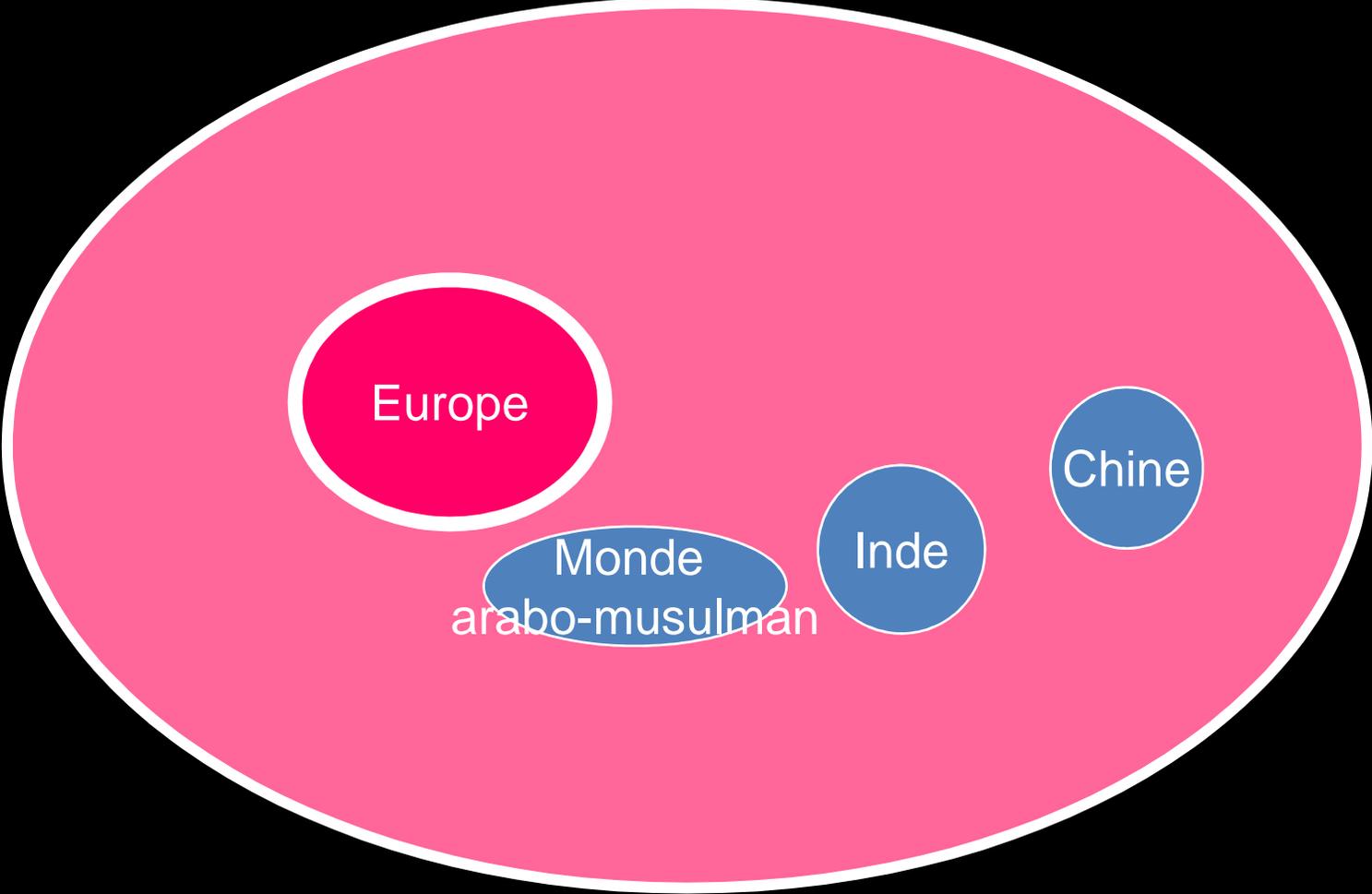
Question: qu'est-ce que la simultanéité?

L'écoumène en 1491:

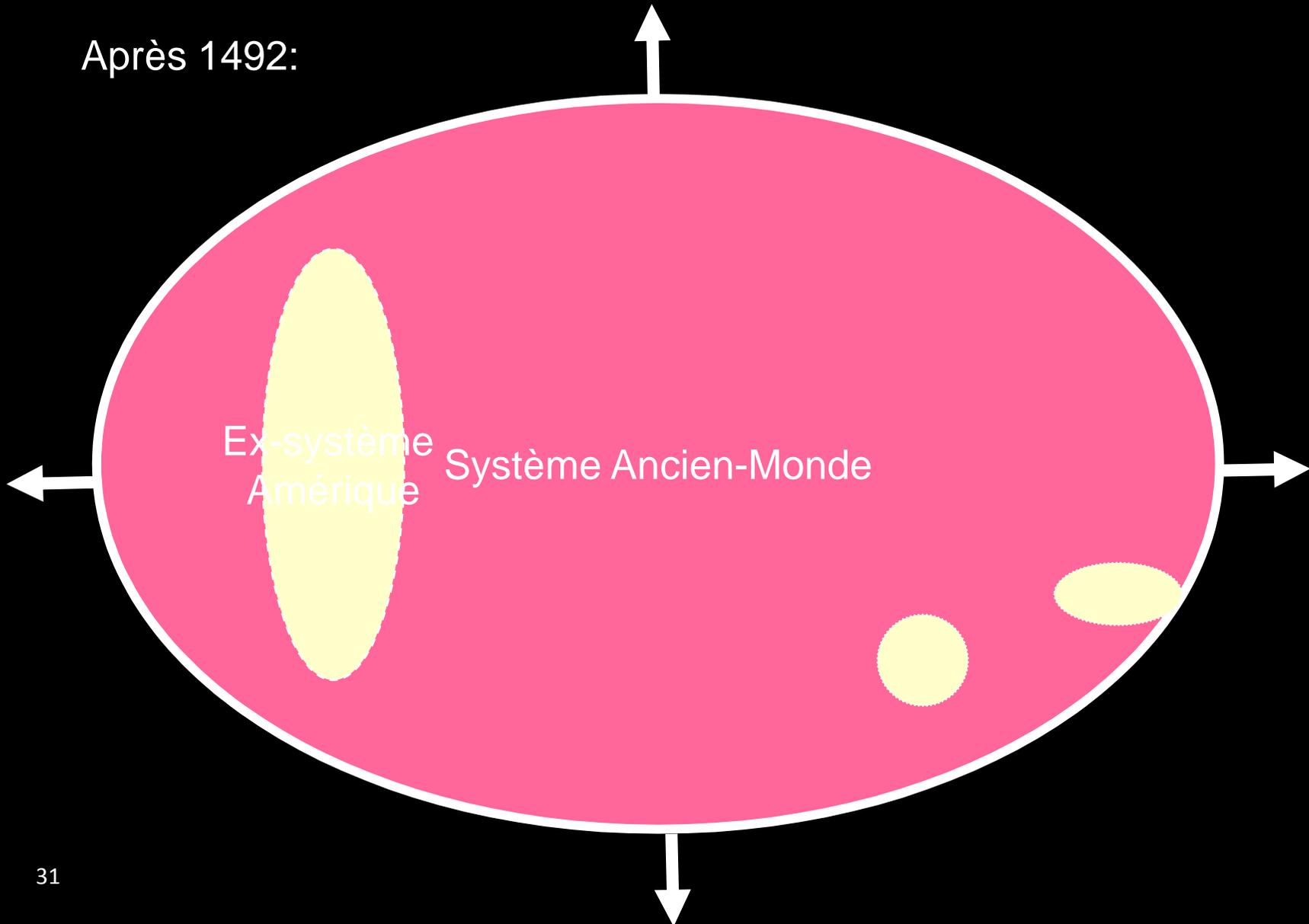


Ne sont simultanés que des éléments d'un même système

Mais aussi:



Après 1492:

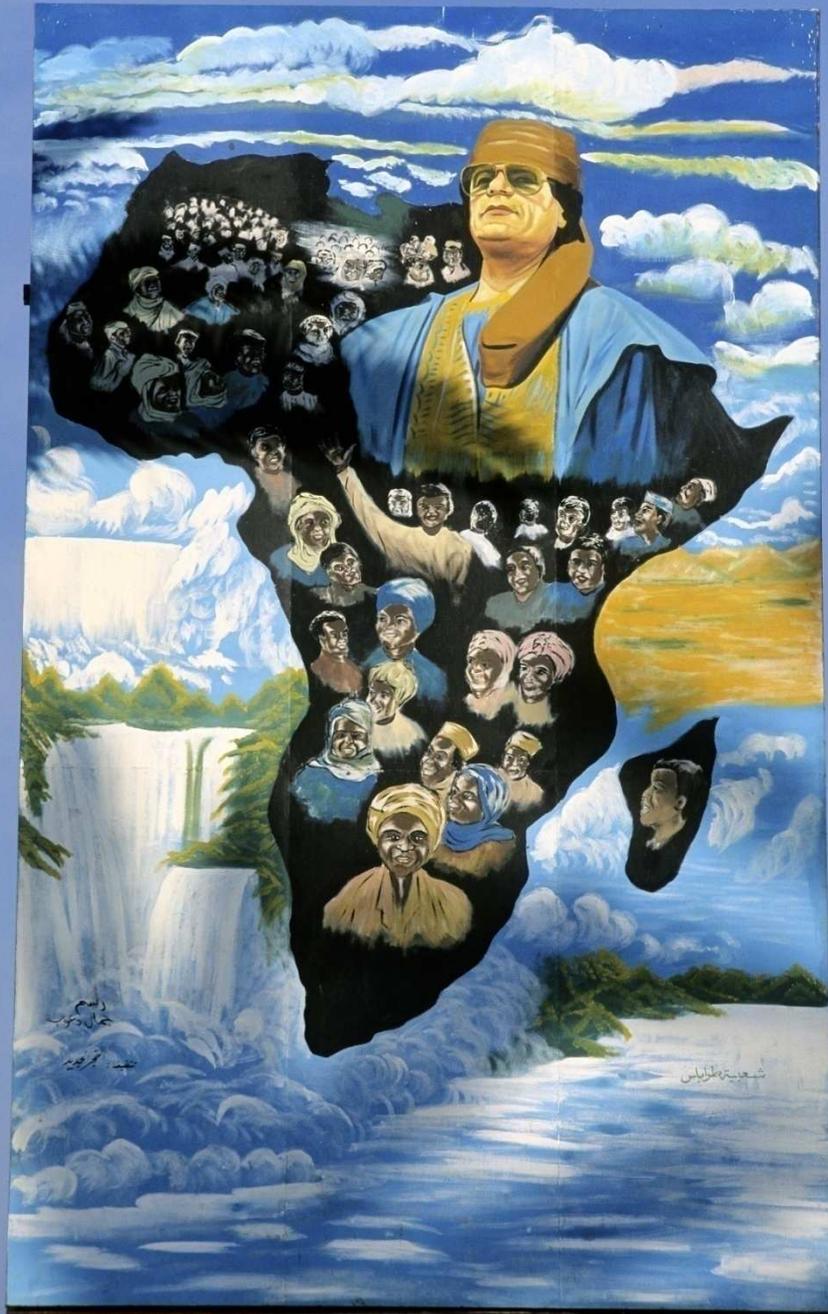




**NUL N'ASSURE DE MEILLEURES LIAISONS
 AVEC LE CENTRE NATUREL DE L'ASIE.**

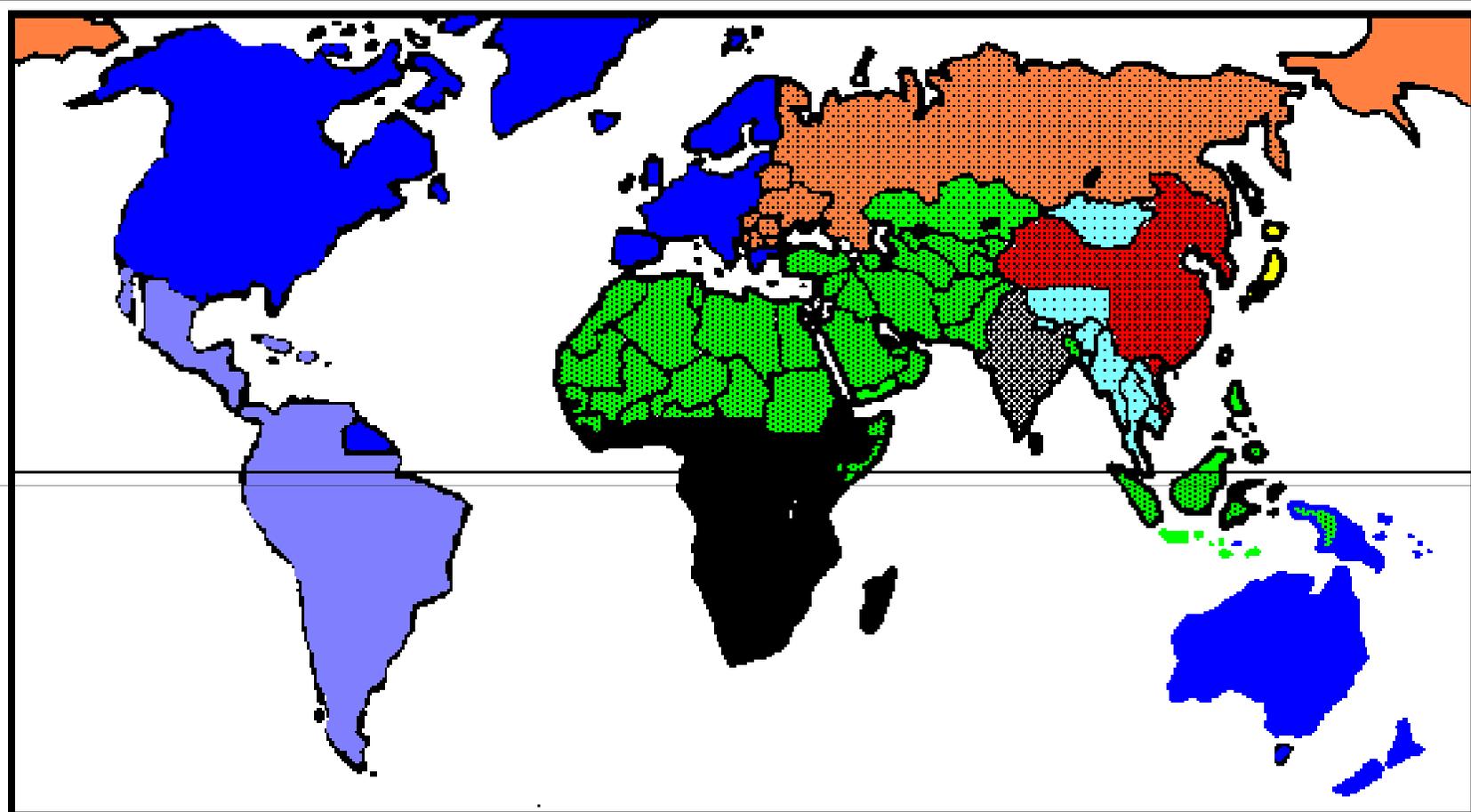
Chaque semaine nous assurons 5 vols non-stop de Paris à Singapour, avec plus de 300 correspondances vers l'Asie, l'Australie et la Nouvelle Zélande. A bord de la flotte la plus moderne du monde, avec une qualité de service devenue la référence pour les autres compagnies aériennes.

SINGAPORE AIRLINES 



l'humanité dans un puzzle





- | | | |
|---|--|--|
|  occidentale |  islamique |  orthodoxe |
|  latino-américaine |  chinoise |  bouddhiste |
|  africaine |  hindoue |  japonaise |

Carte de S. Huntington "le monde à l'époque du choc des civilisations" (après 1990)
 - l'ordre des aires est d'Huntington

Conclusion :

Une question de temporalités

- des sociétés;
- des niveaux inter-sociétaux;
- des dimensions du social.

Donc un système multi-niveaux et multi-agents
d'historicités.



Merci de votre attention