

# Villes : épistémologie d'un objet géographique

# Ville : épistémologie d'un objet géographique

XIX<sup>e</sup> s = croissance urbaine => différenciation croissante

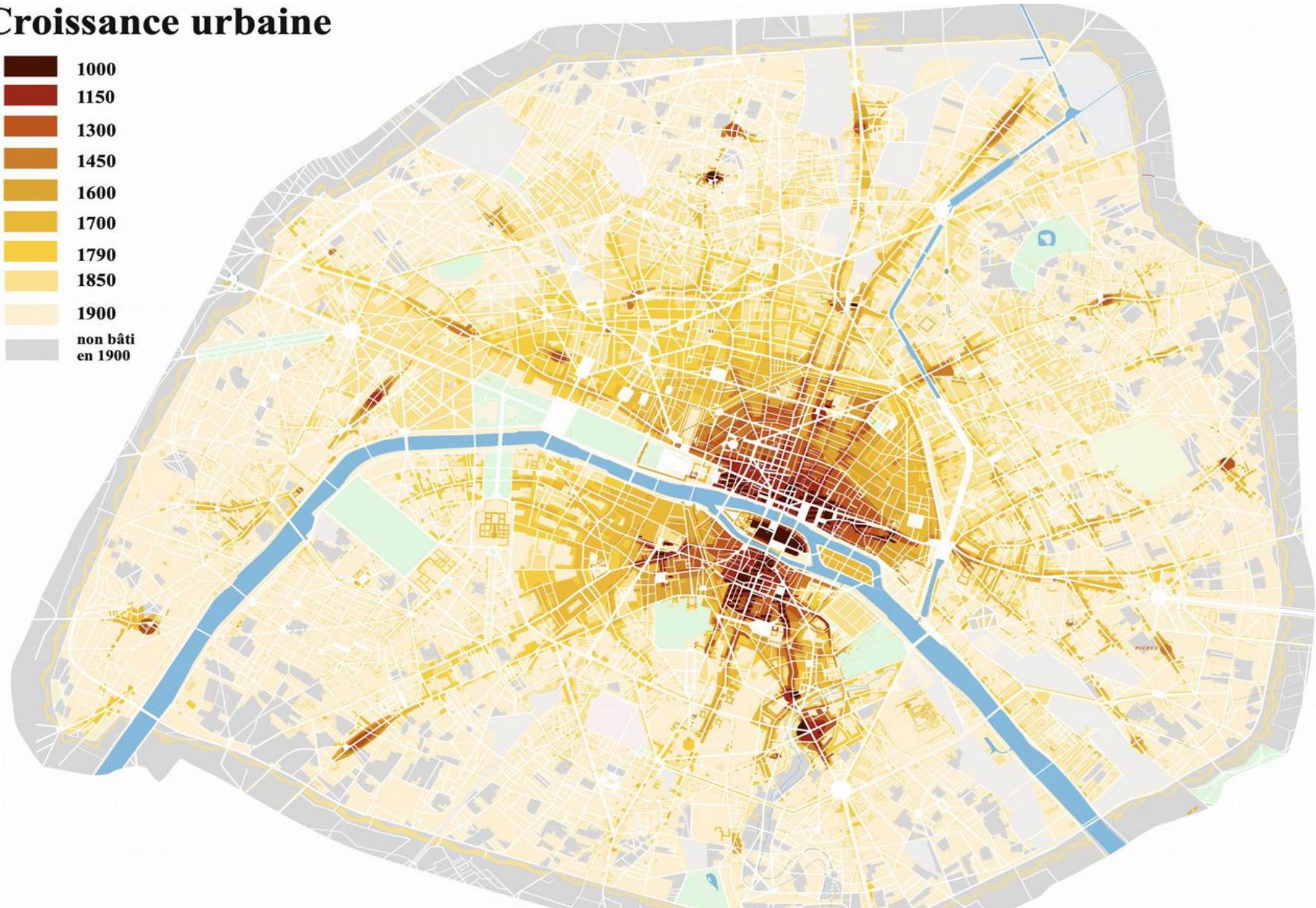
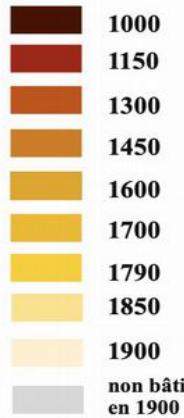
**Plan et tissu urbain bâti de Paris et sa densification (1836-1936)**



# Ville : épistémologie d'un objet géographique

**XIX<sup>e</sup> s = croissance urbaine => différenciation croissante**

## Croissance urbaine



## Ville : épistémologie d'un objet géographique

XIX<sup>e</sup> s = croissance urbaine => différenciation croissante

Mais géo urbaine 1935 → seulement sous **paradigme déterministe** :

« *En dépit des changements humains, la nature garde ses droits, même sur un organisme aussi complexe qu'une ville* » (R. Blanchard, Grenoble, étude de géo urbaine, 1935)

« *Le concept de base qui préside à cette étude est d'expliquer l'origine et le développement de la ville comme fonction des conditions physiques de sa situation* »

Faits de **position** = clé pour étudier les villes (« site > situation »)

## Ville : épistémologie d'un objet géographique

Années 60 apparition des concepts :

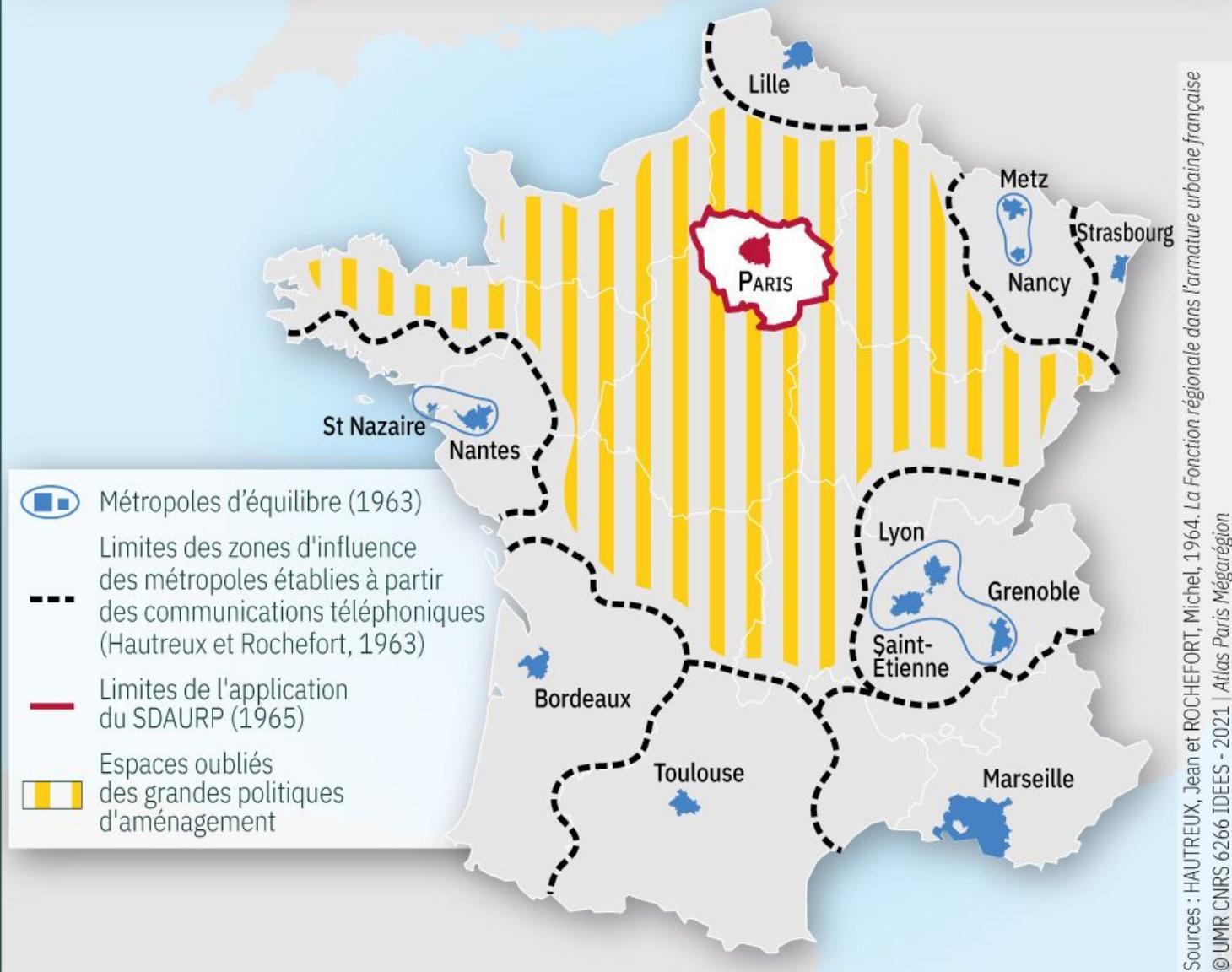
- zone d'influence : espace tributaire d'une ville défini par l'interaction entre le centre et la périphérie

-

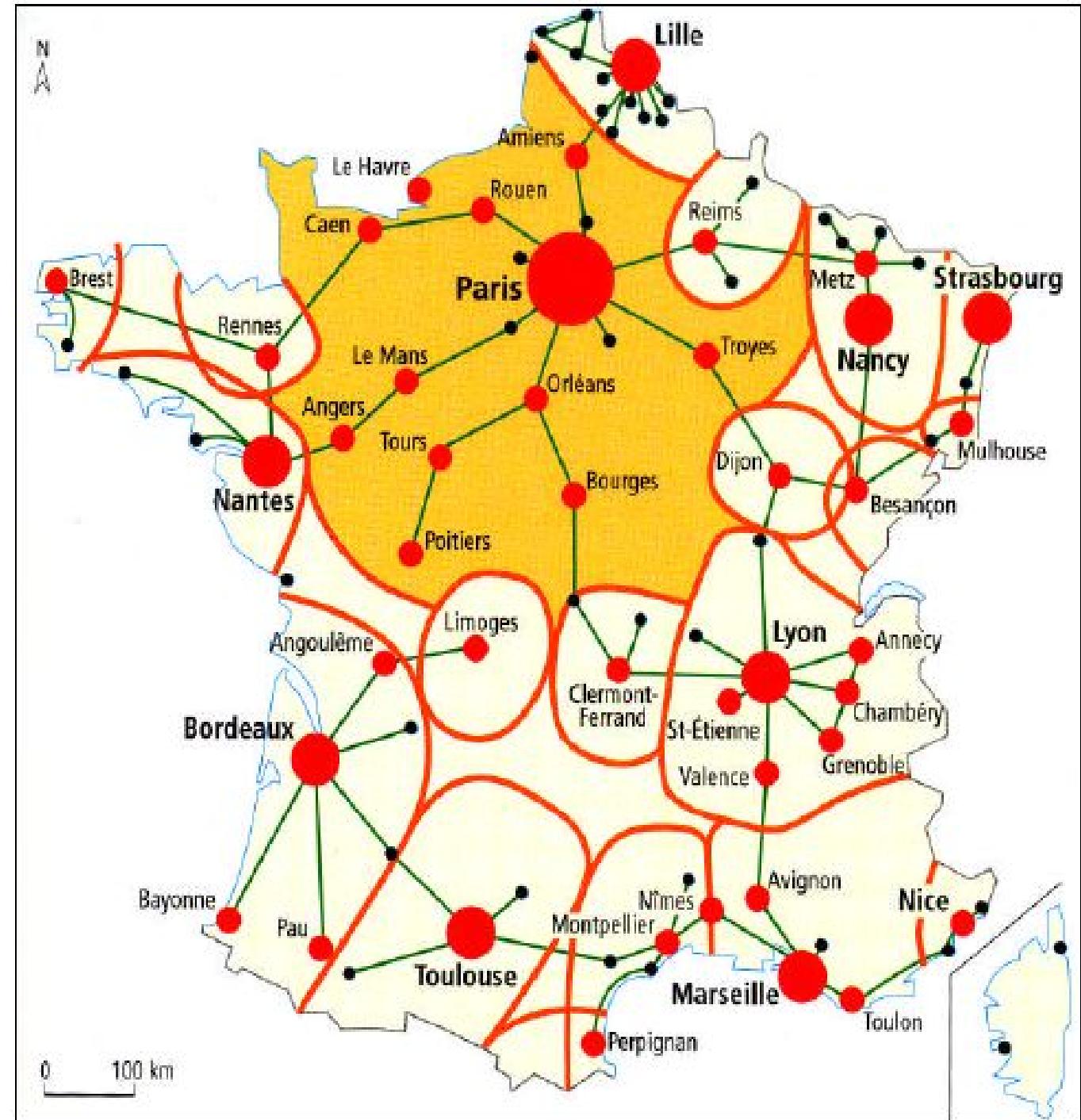
# « aires d'influence »

## Rapport Hautreux-Rochefort (1963)

### La mise à l'écart du Bassin parisien dans la politique des métropoles d'équilibre et dans le SDAURP



# Aire d'influence des métropoles françaises (2000)



# Ville : épistémologie d'un objet géographique

Années 60 apparition des concepts :

- zone d'influence : espace tributaire d'une ville défini par l'interaction entre le centre et la périphérie
- armature urbaine : organisation et hiérarchie des villes dans l'espace

# Armature urbaine : organisation et hiérarchie des villes dans l'espace



## Ville : épistémologie d'un objet géographique

XIX<sup>e</sup> s = croissance urbaine => différenciation croissante

Mais géo urbaine 1935 → seulement sous **paradigme déterministe** : faits de **position** = clé pour étudier les villes  
(« site > situation »)

**Années 60** apparition des concepts

- zone d'influence : espace tributaire d'une ville défini par l'interaction entre le centre et la périphérie
- armature urbaine : organisation et hiérarchie des villes dans l'espace

=> évolution vers **paradigme possibiliste**

**Ville aujourd'hui partout = fait de société**

## Ville : modélisation d'un objet géographique

Ville = **concentration de population en un lieu =>**

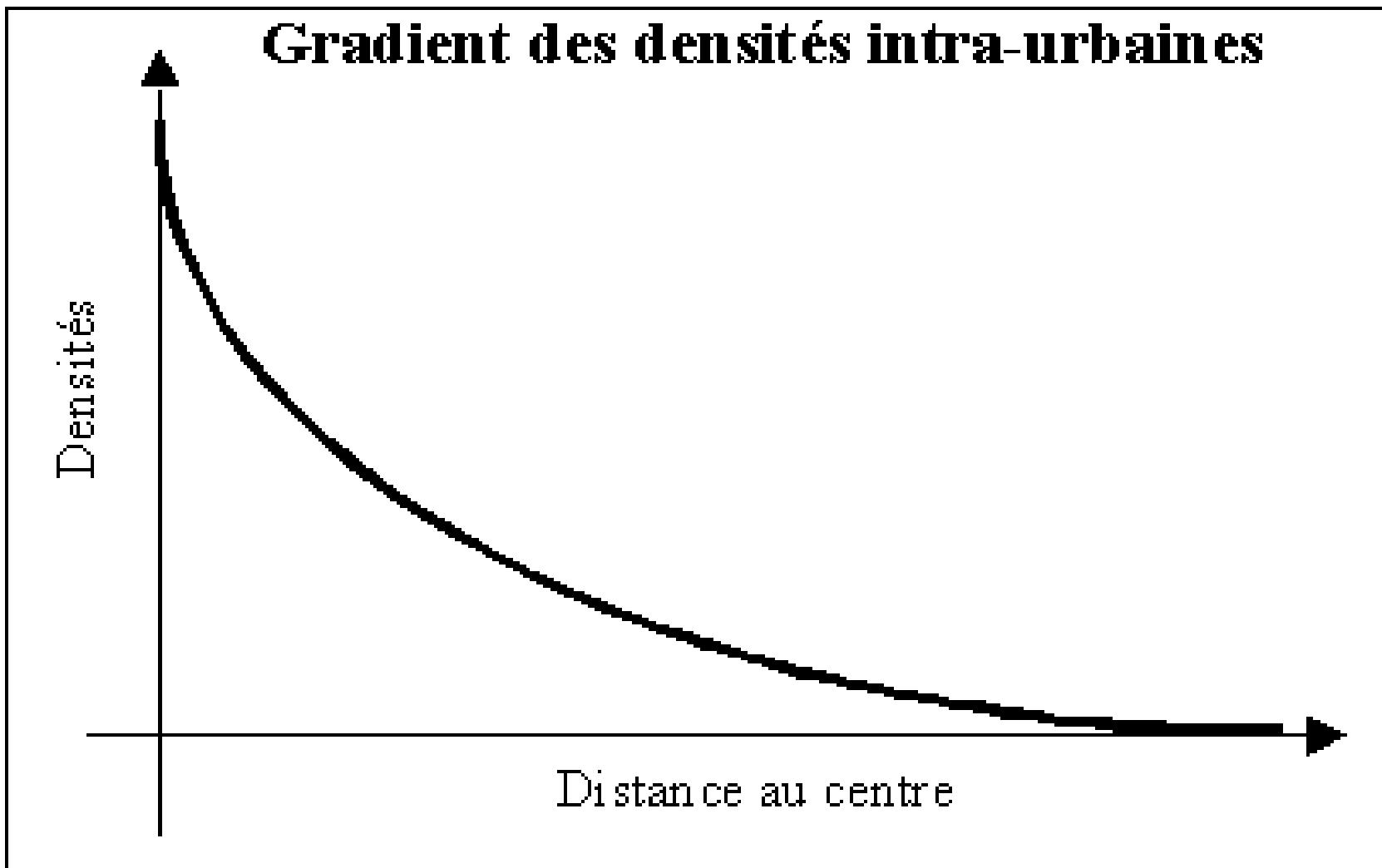
a. **densité => proximité**

**Densité décroissante avec la distance (histoire)**

a. **densité => proximité**

**Densité décroissante avec la distance (histoire)**

**Loi du gradient des densités intra-urbaines** (C. Clark, 1951)



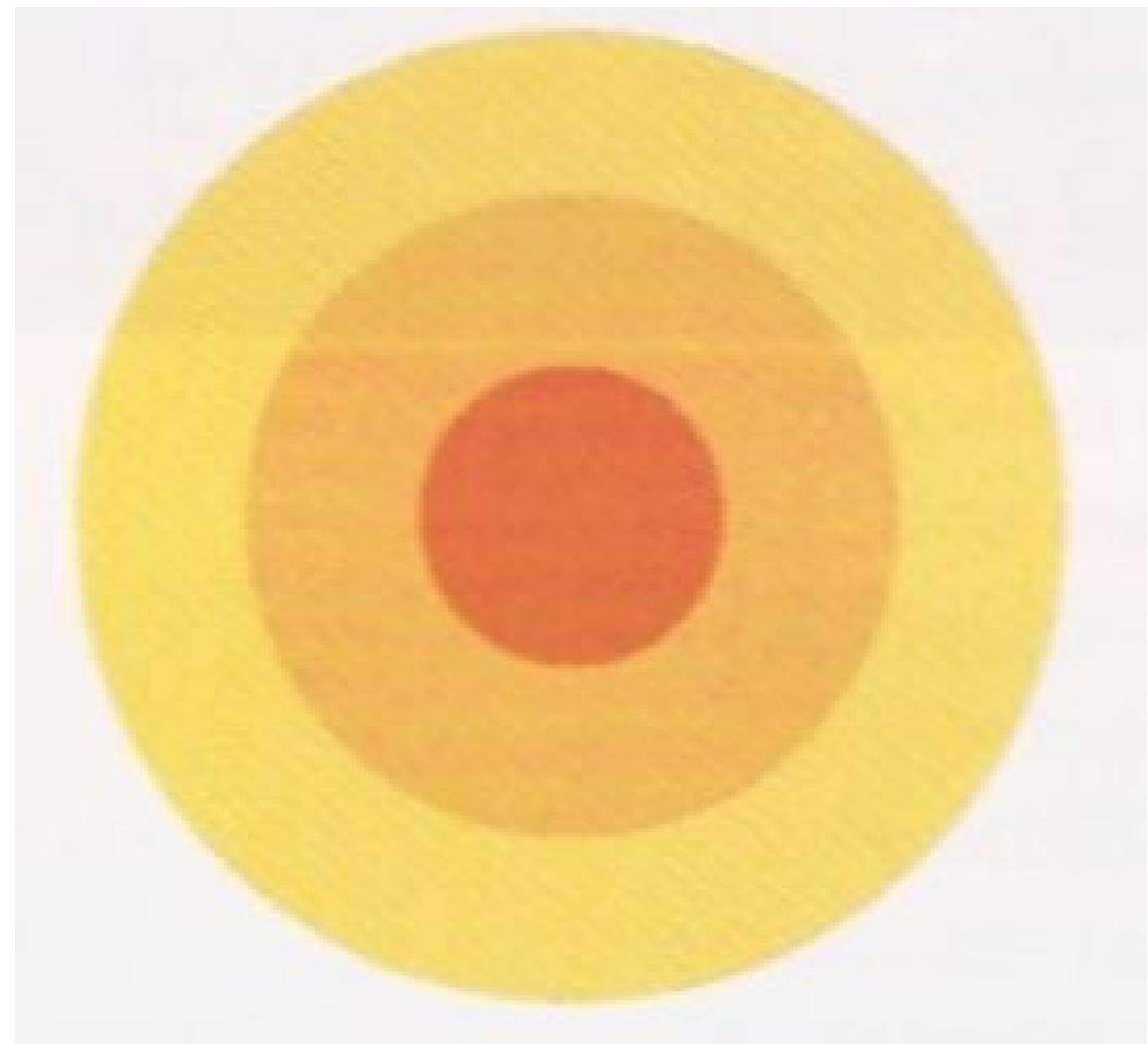
a. **densité => proximité**

**Densité décroissante avec la distance (histoire)**

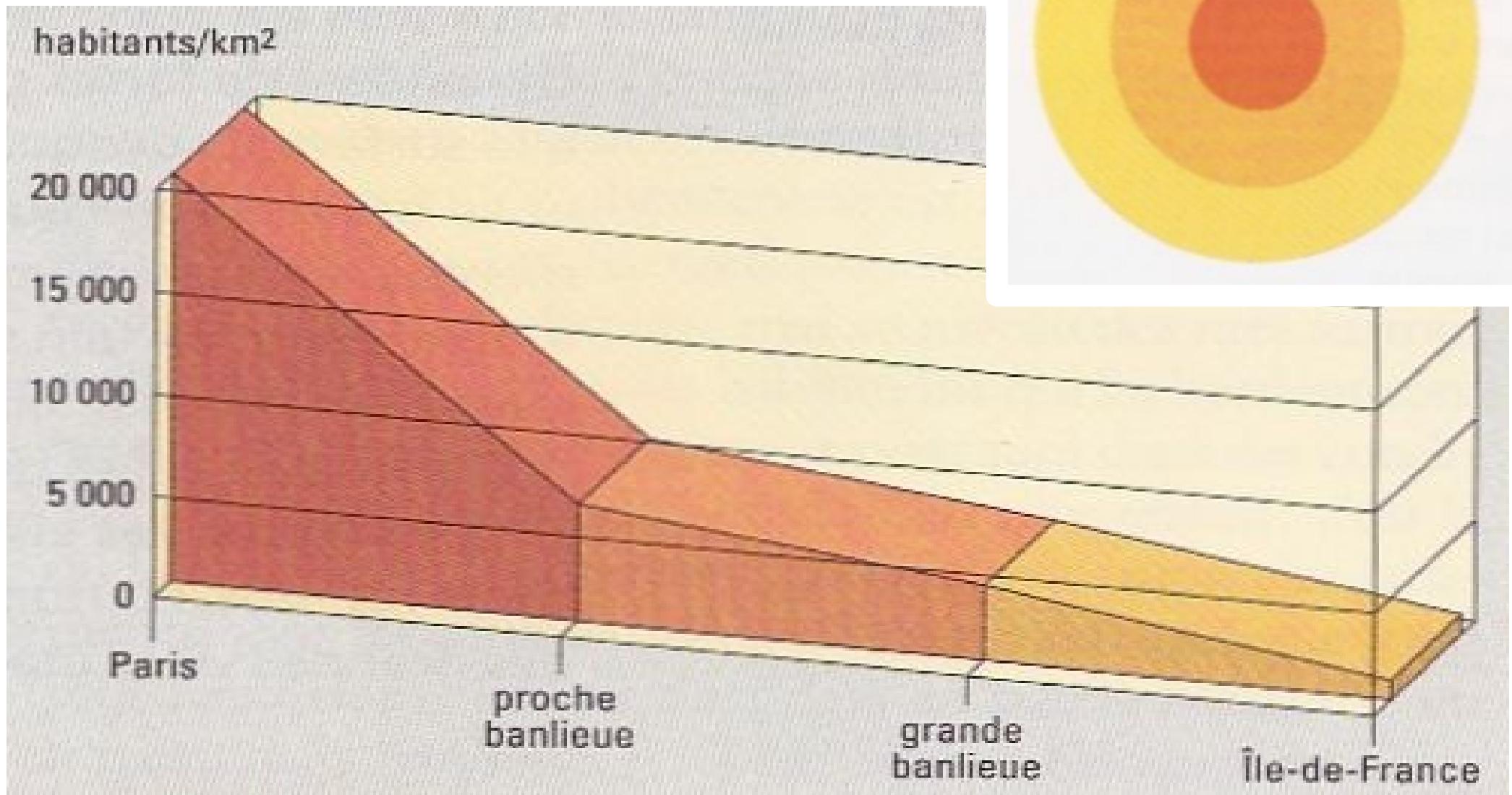
**=> organisation selon un modèle concentrique**

## **Morphologie**

- **Noyau historique dense**  
(rouge)
- **Faubourgs résidentiels**  
(orange)
- **Banlieues**  
(jaune)
- **Espaces périurbains**



## Modèle concentrique et gradient de densité

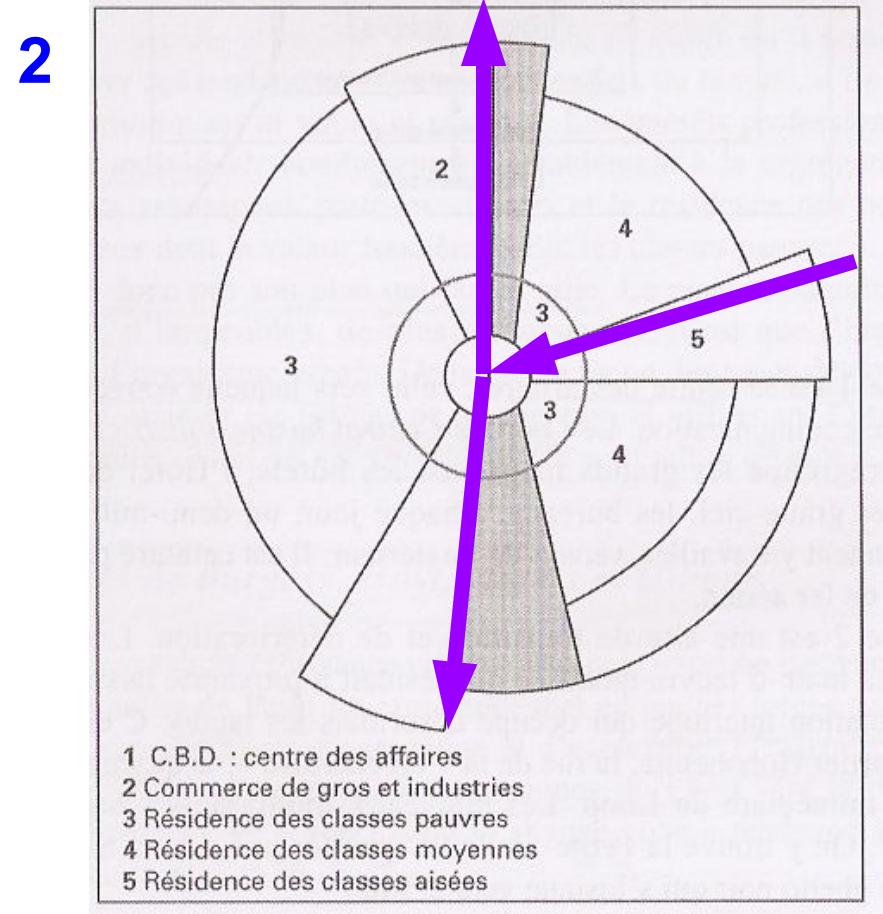
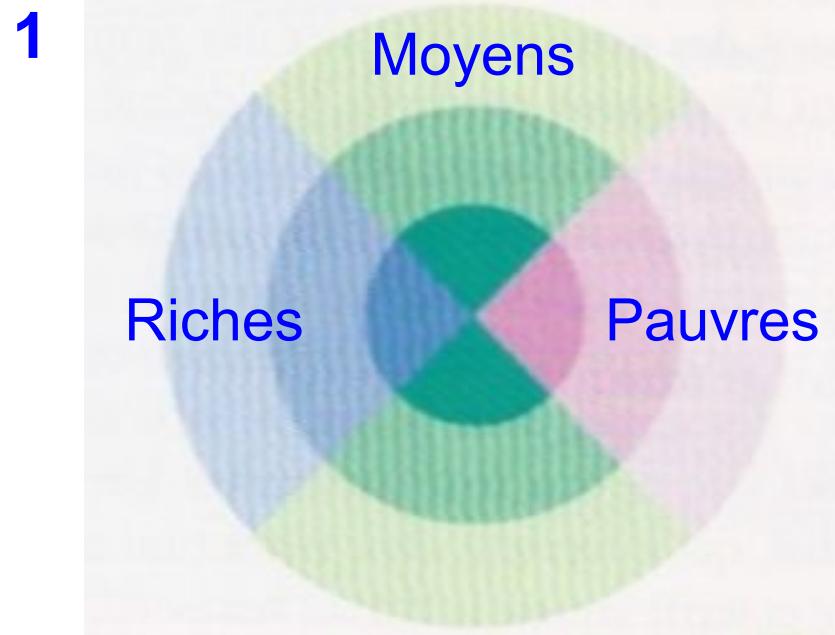


a. **densité => proximité**

**Densité décroissante avec la distance (histoire)**

b. **diversification sociale et éco => modif des auréoles concentriques (modèle radial)**

**Modif aussi par les axes de communication (modèle de Hoytt)**



## Ville : modélisation d'un objet géographique

Ville = **concentration de population en un lieu =>**

a. **densité = proximité**

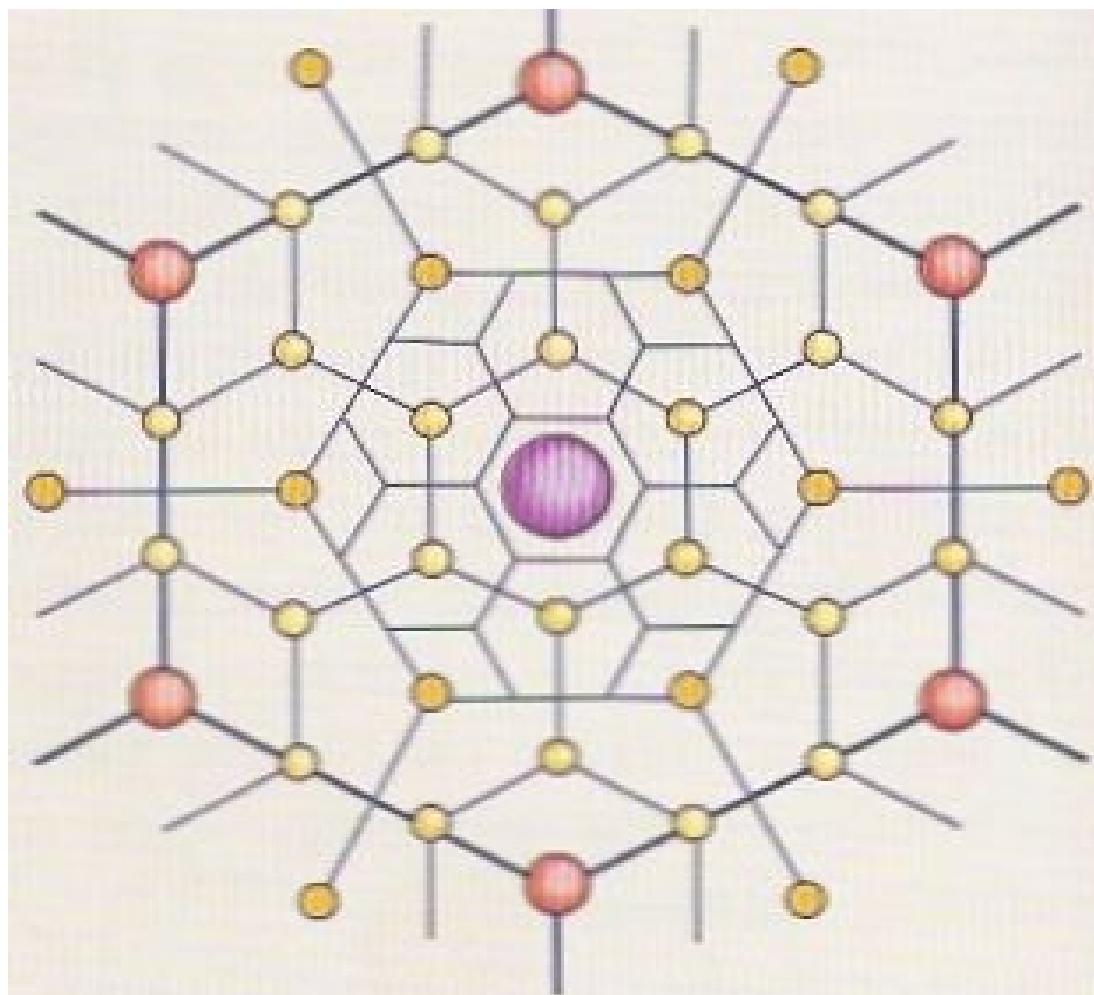
b. **diversification sociale et éco**

**=> co-présence + co-habitation**

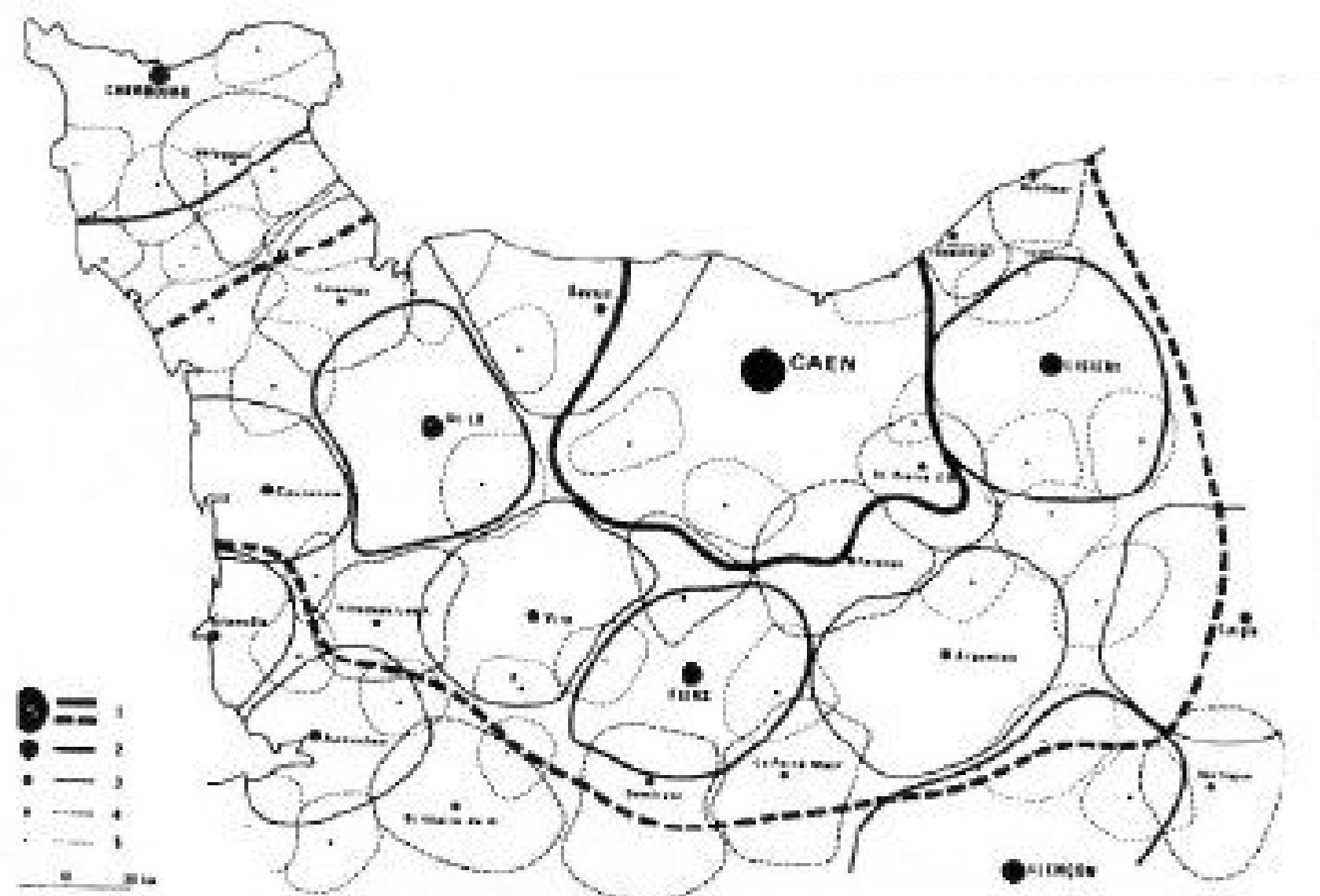
**Rejet de « site-situation » => étude des rapports entre villes (W. Christaller)**

Théorie des lieux centraux (W. Christaller) : **régularité** de la disposition des villes + orga en réseaux hiérarchisés (taille, nombre, distribution) = **ordre spatial** expliqué par phénomènes éco (rapports de commerce et de services)

**Distance au centre + Loi du marché = Hiérarchie**



## Modèle de Christaller appliqué à la Basse-Normandie (D. Noin, 1991) : le difficile passage du modèle à la réalité



## Ville : modélisation d'un objet géographique

Ville = **concentration de population en un lieu =>**

- a. **densité = proximité**
- b. **diversification sociale et éco**

**=> co-présence + co-habitation**

**Rejet de « site-situation » => étude des rapports entre villes**

**Théorie des lieux centraux (W. Christaller) : régularité de la disposition des villes + orga en réseaux hiérarchisés (taille, nombre, distribution) = ordre spatial expliqué par phénomènes éco (rapports de commerce et de services)**

**Distance au centre + Loi du marché = Hiérarchie**

**Ville = domination de l'espace**

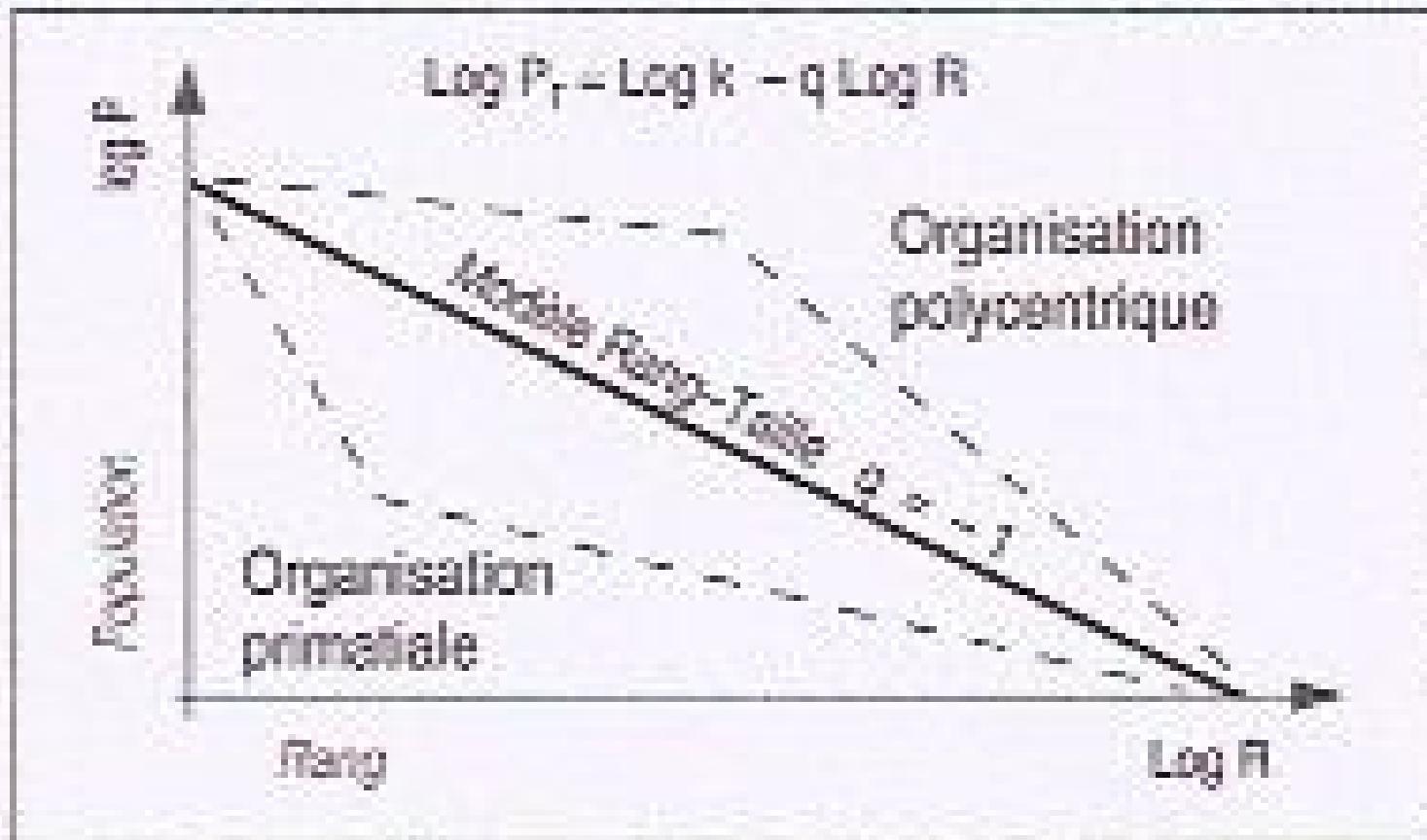
# Ville = domination de l'espace

## Domination et hiérarchie urbaine : niveau des services et rang

POPULATION DE LA COMMUNE OU DE L'aire urbaine	Niveau d'équipements	Éducation	Exemples de secteurs d'équipement			
VILLAGE (environ 1 000 hab.)	De base	École primaire et maternelle	Santé Médecin, infirmier	Culture	Sports et loisirs	Commerce Boulangerie, boucherie
TRÈS PETITE VILLE (environ 5 000 hab.)	De proximité	Collège	Dentiste, pharmacie, kinésithérapeute	-	Salle polyvalente, gymnase, piscine	Supermarchés, agences bancaires et immobilières
PETITE VILLE (environ 10 000 hab.)	Intermédiaires	Lycée	Laboratoires d'analyses	Cinéma (Salle unique)	Terrains spécialisés	Magasins de vêtements, chaussures, électroménager
VILLE MOYENNE (environ 100 000 hab.)	Spécialisés	Sections spécialisées, Classes préparatoires BTS...	Hôpital général, médecins spécialistes	Salles de cinéma, théâtre, musée		Hypermarchés
GRANDE VILLE (environ 1 000 000 hab.)	Très rares et très spécialisés	IUT, université	Services spécialisés, scanner, IRM	Compagnies théâtrales, salles de concerts	Équipes sportives professionnelles, patinoire	Centres commerciaux
<b>Métropole ?</b>		Laboratoires de recherche de réputation mondiale		Opéra	Équipements olympiques	Commerces de luxe de niveau international
<b>TRÈS GRANDE VILLE Métropole</b>						

Loi rang-taille : population d'une ville liée à son rang =>  
évaluation de l'état d'équilibre d'un système urbain :

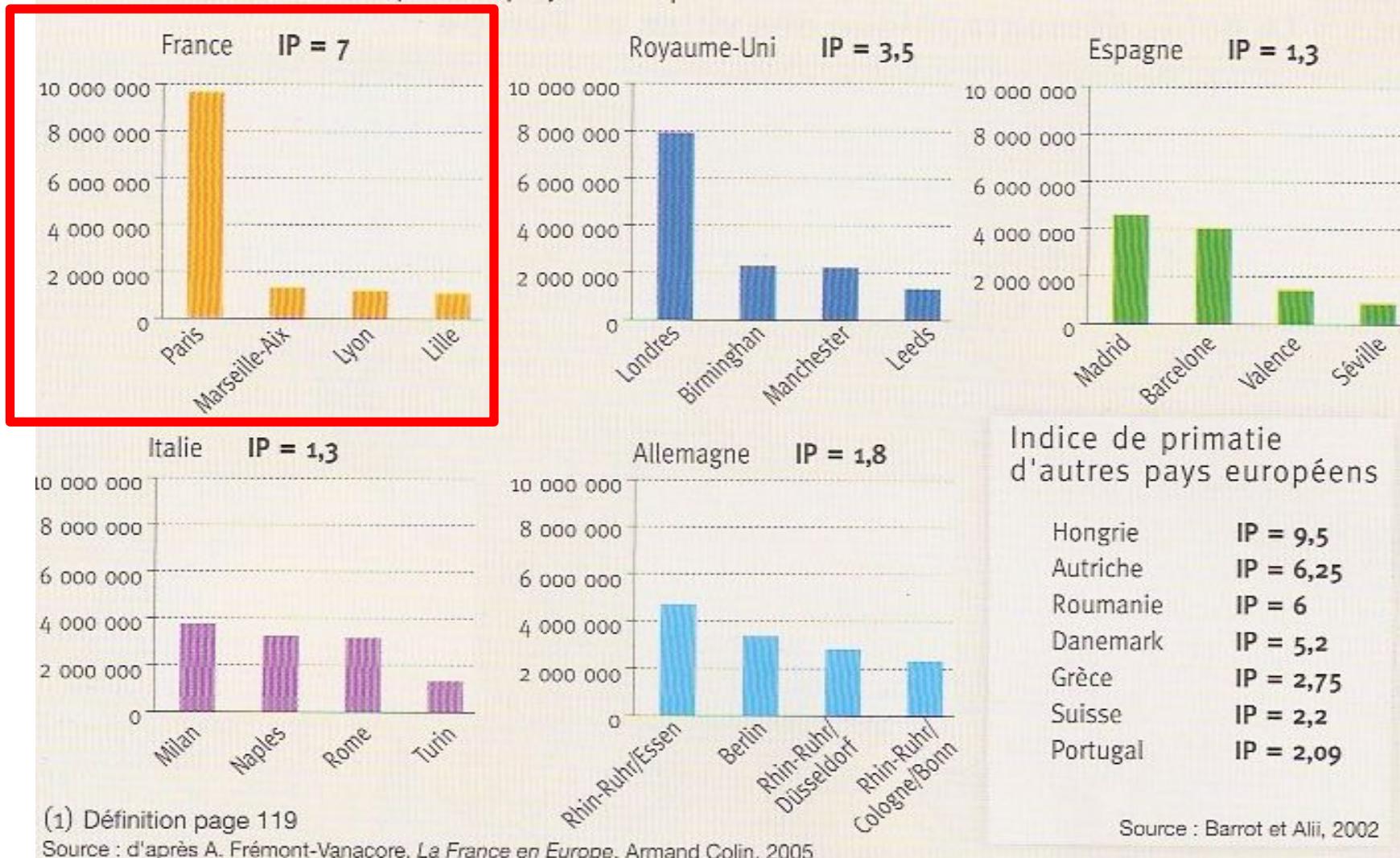
## Loi Rang-Taille Relations schématiques



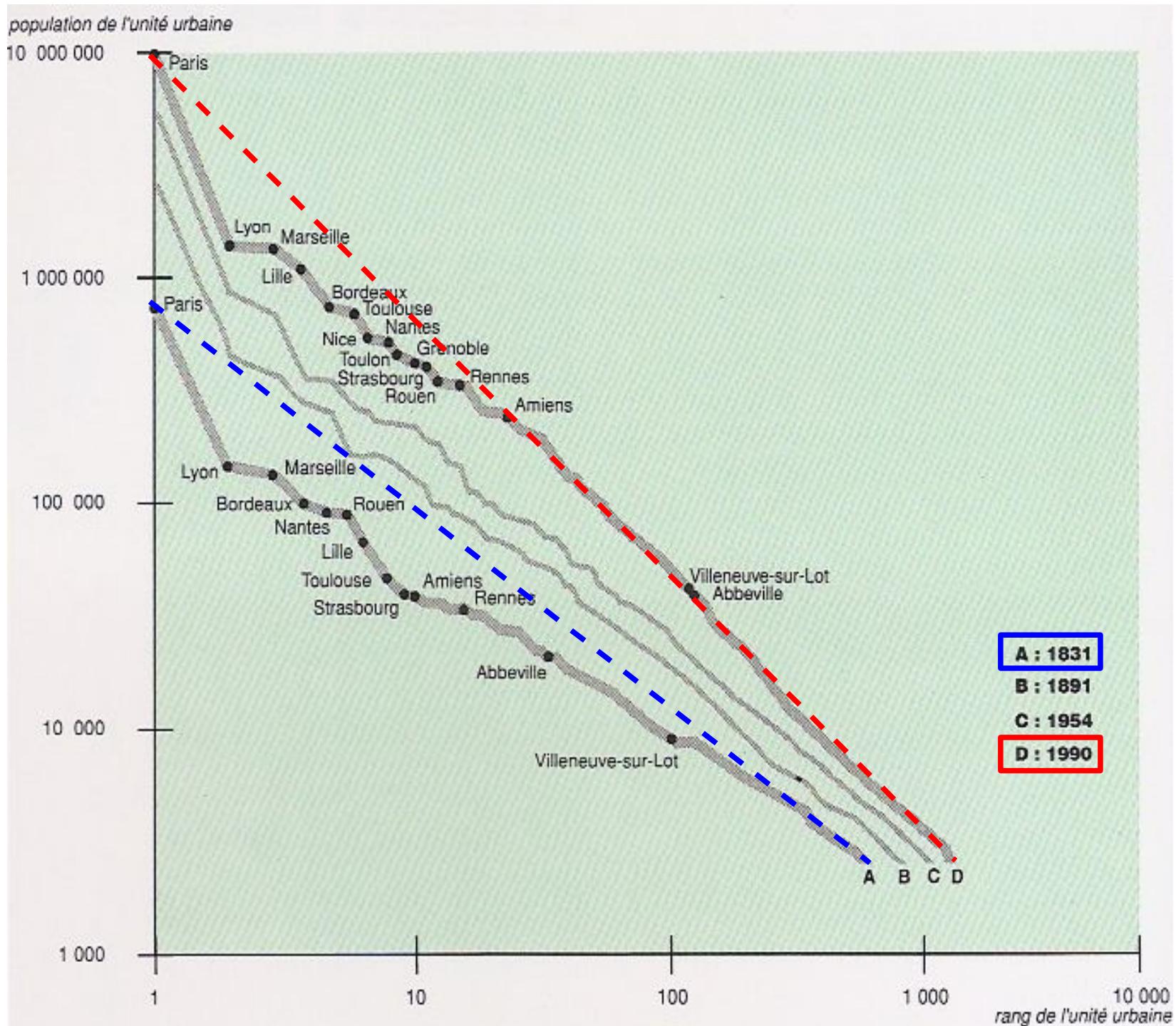
Loi rang-taille : population d'une ville liée à son rang => évaluation de l'état d'équilibre d'un système urbain :

## Indice de primatie

Population des plus grandes agglomérations et indice de primatie<sup>(1)</sup> (IP) en France et dans quatre pays européens



# Évolution de la loi rang-taille en France (1831-1990)



## Ville : modélisation d'un objet géographique

Ville = **concentration de population en un lieu** =>

- a. **densité = proximité**
- b. **diversification sociale et éco**

=> **co-présence + co-habitation**

**Rejet de « site-situation » => étude des rapports entre villes**

Théorie des lieux centraux (W. Christaller)

Ville = **domination de l'espace** =>

loi rang-taille : population d'une ville liée à son rang =>  
évaluation de l'**état d'équilibre d'un système urbain**

**Système de villes (interdépendance)** => croissance d'une ville aux dépens des autres

## Réseau de villes : réseau linéaire du Languedoc et du couloir rhodanien

