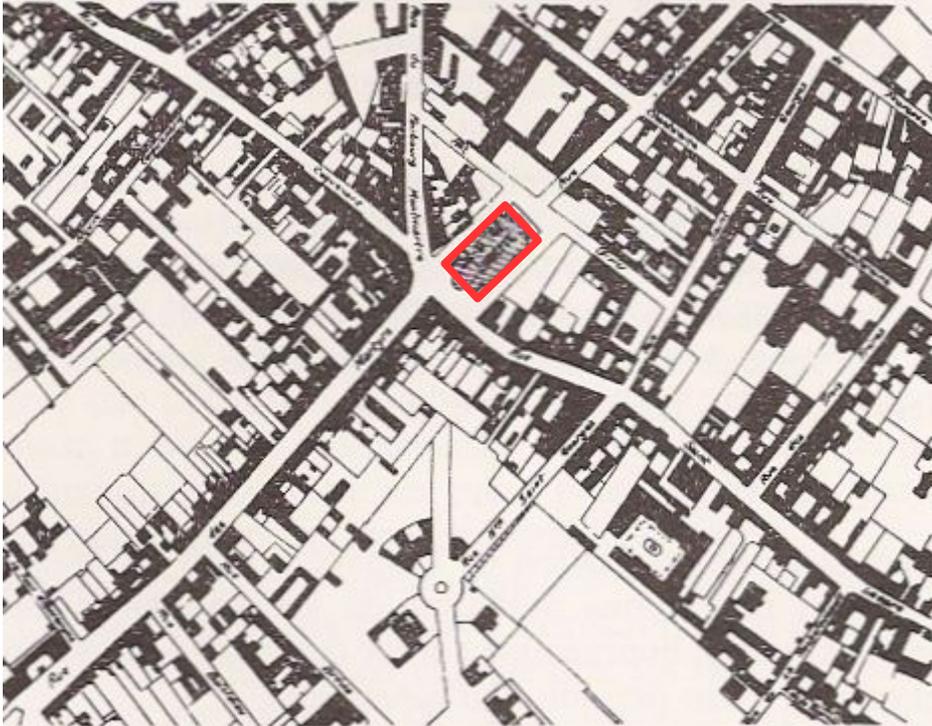


Villes : épistémologie d'un objet géographique

Ville : épistémologie d'un objet géographique

XIX^e s = croissance urbaine => différenciation croissante

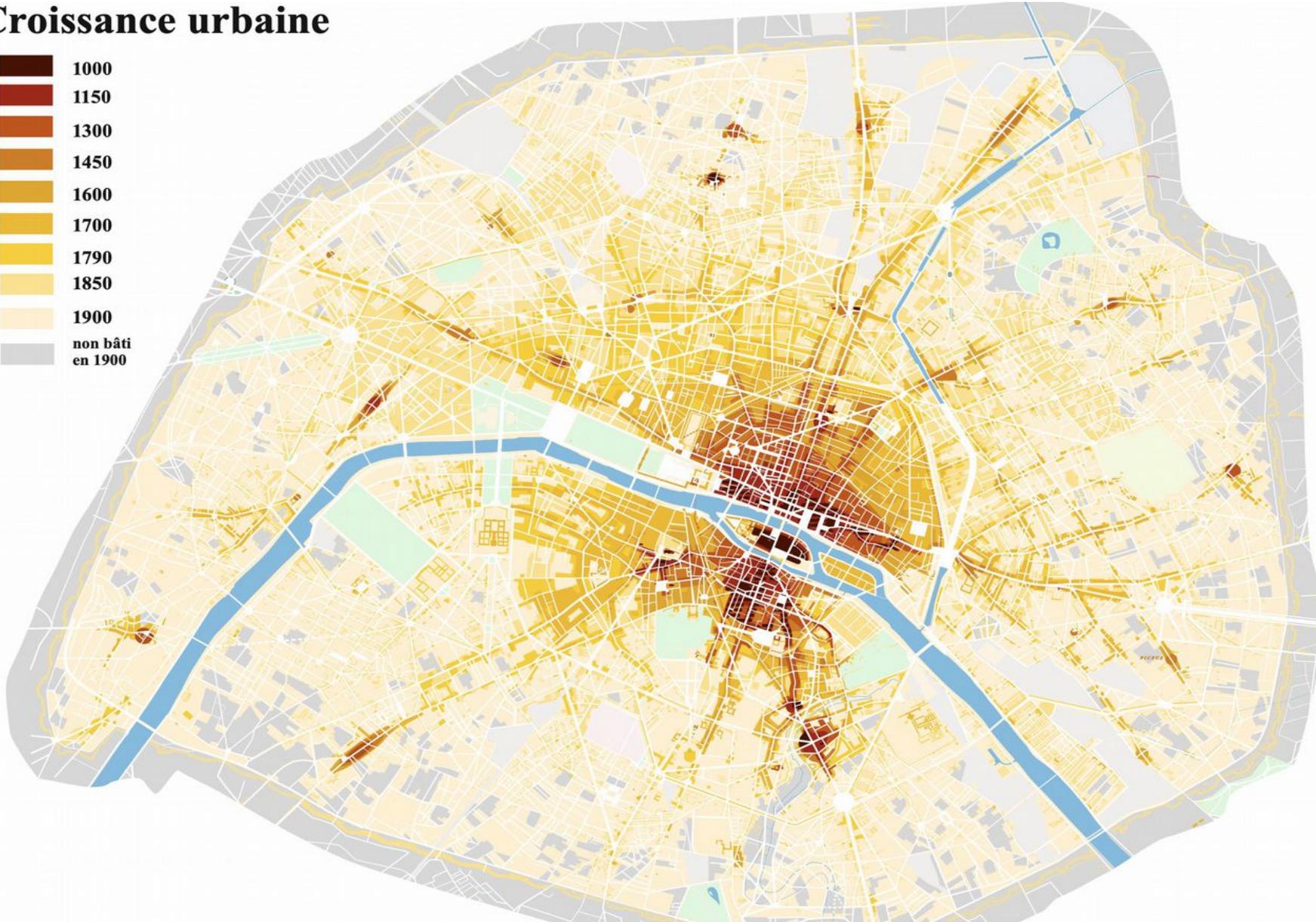
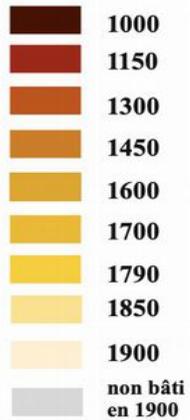
Plan et tissu urbain bâti de Paris et sa densification (1836-1936)



Ville : épistémologie d'un objet géographique

XIX^e s = croissance urbaine => différenciation croissante

Croissance urbaine



Ville : épistémologie d'un objet géographique

XIX^e 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

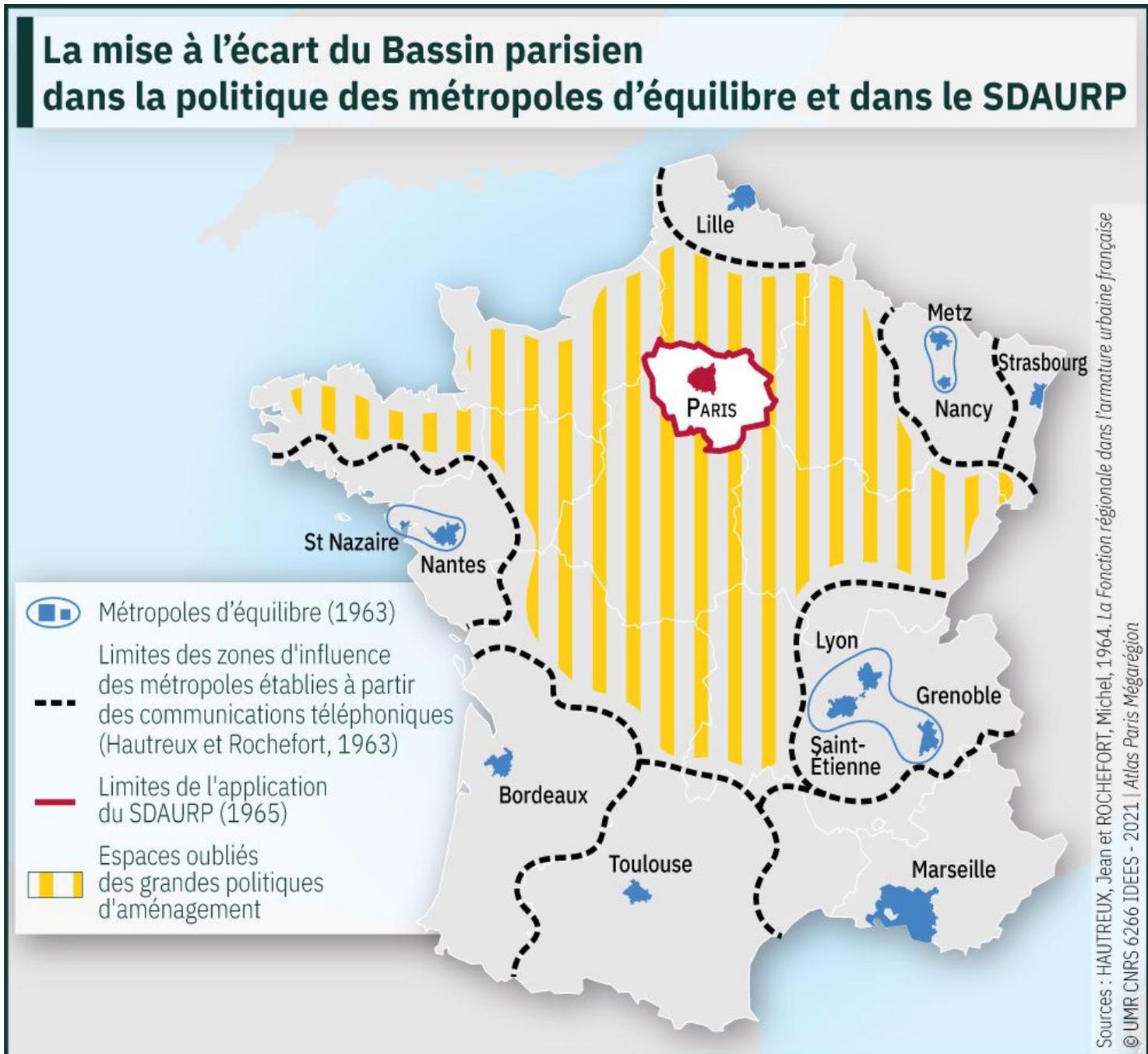
Années 60 apparition des concepts :

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

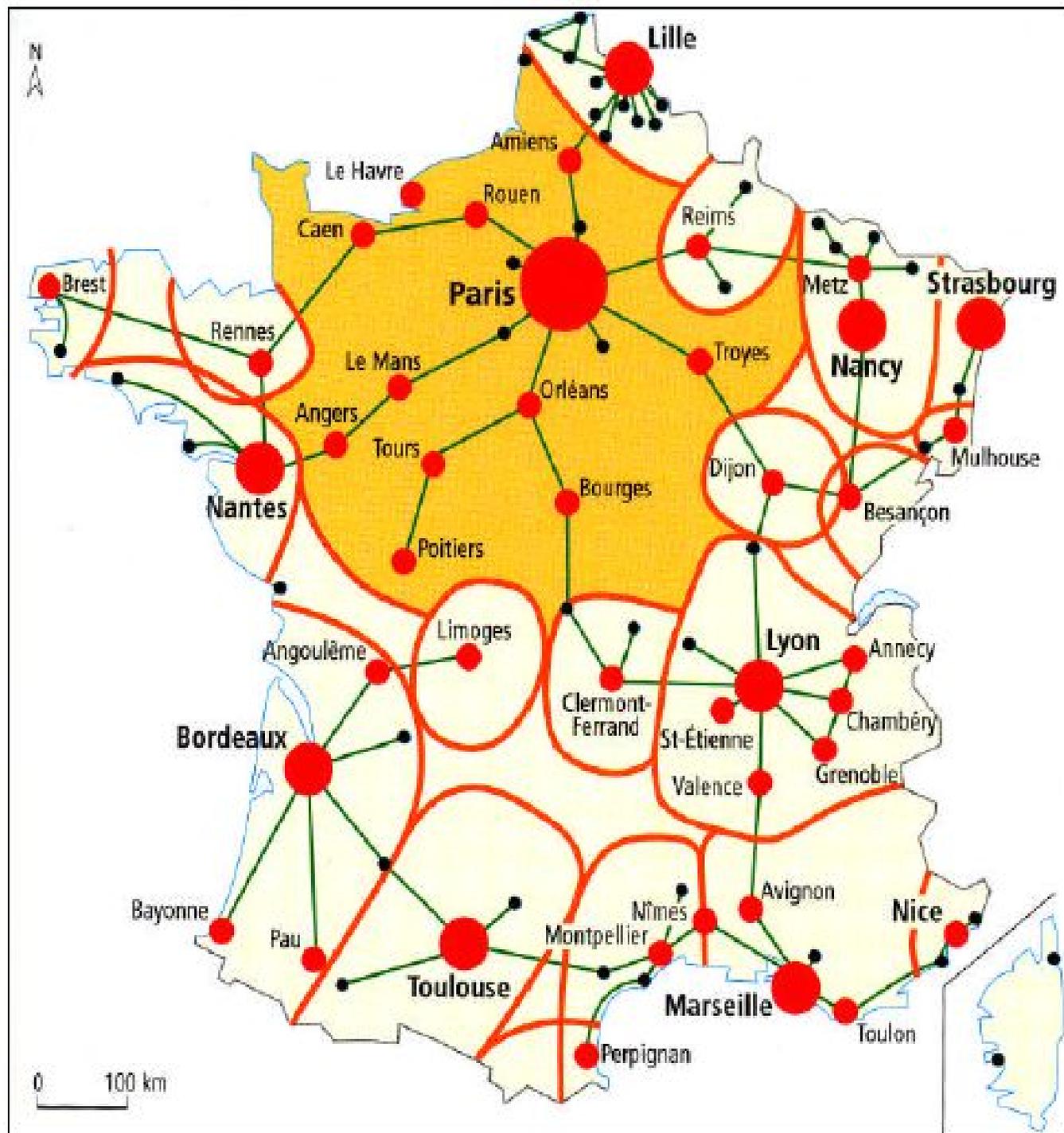
-

« aires d'influence »

Rapport Hautreux-Rochefort (1963)



Aire d'influence des métropoles françaises (2000)



Ville : épistémologie d'un objet géographique

XIX^e 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

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



Ville : épistémologie d'un objet géographique

XIX^e 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 =>

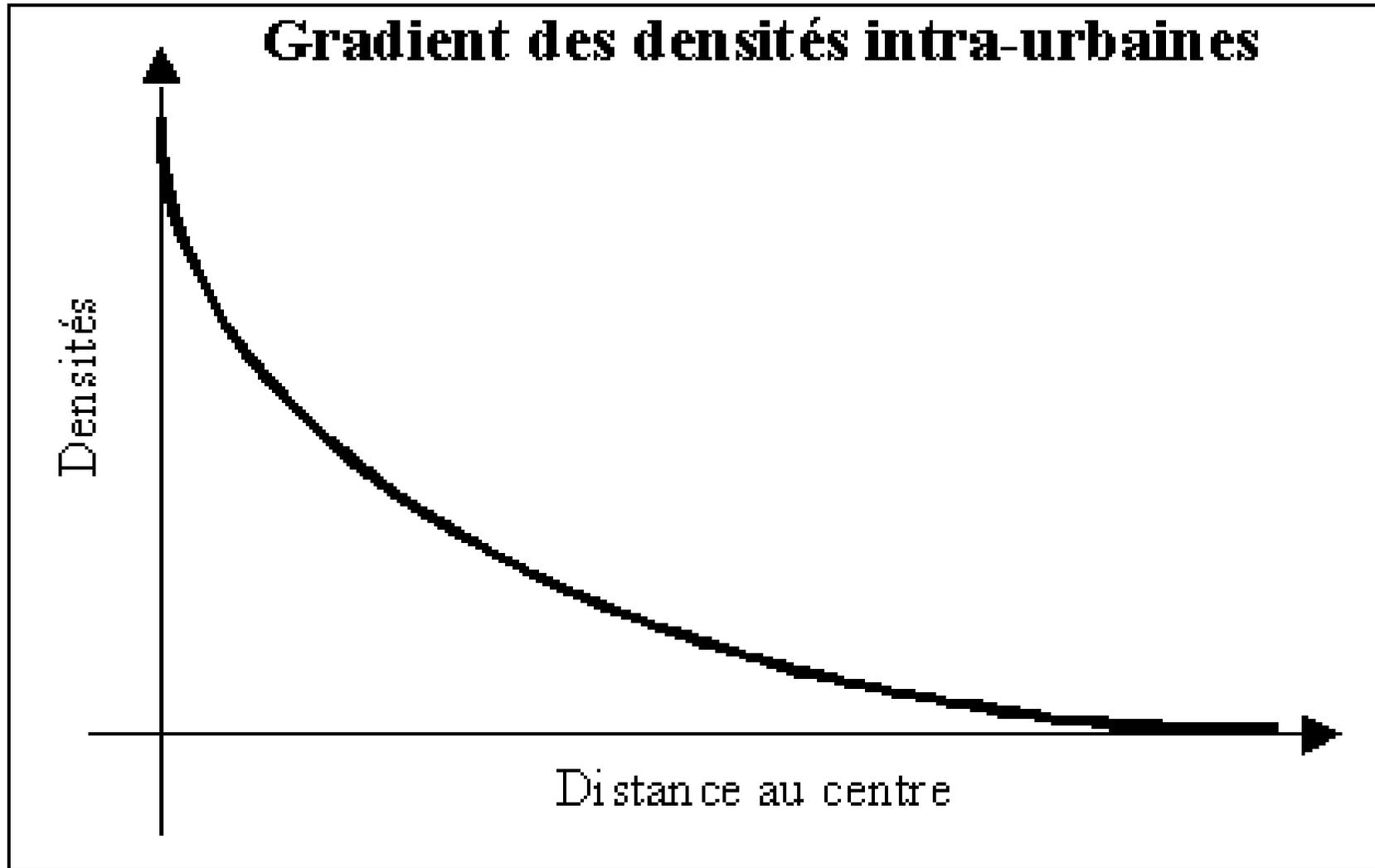
a. densité => proximité

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)



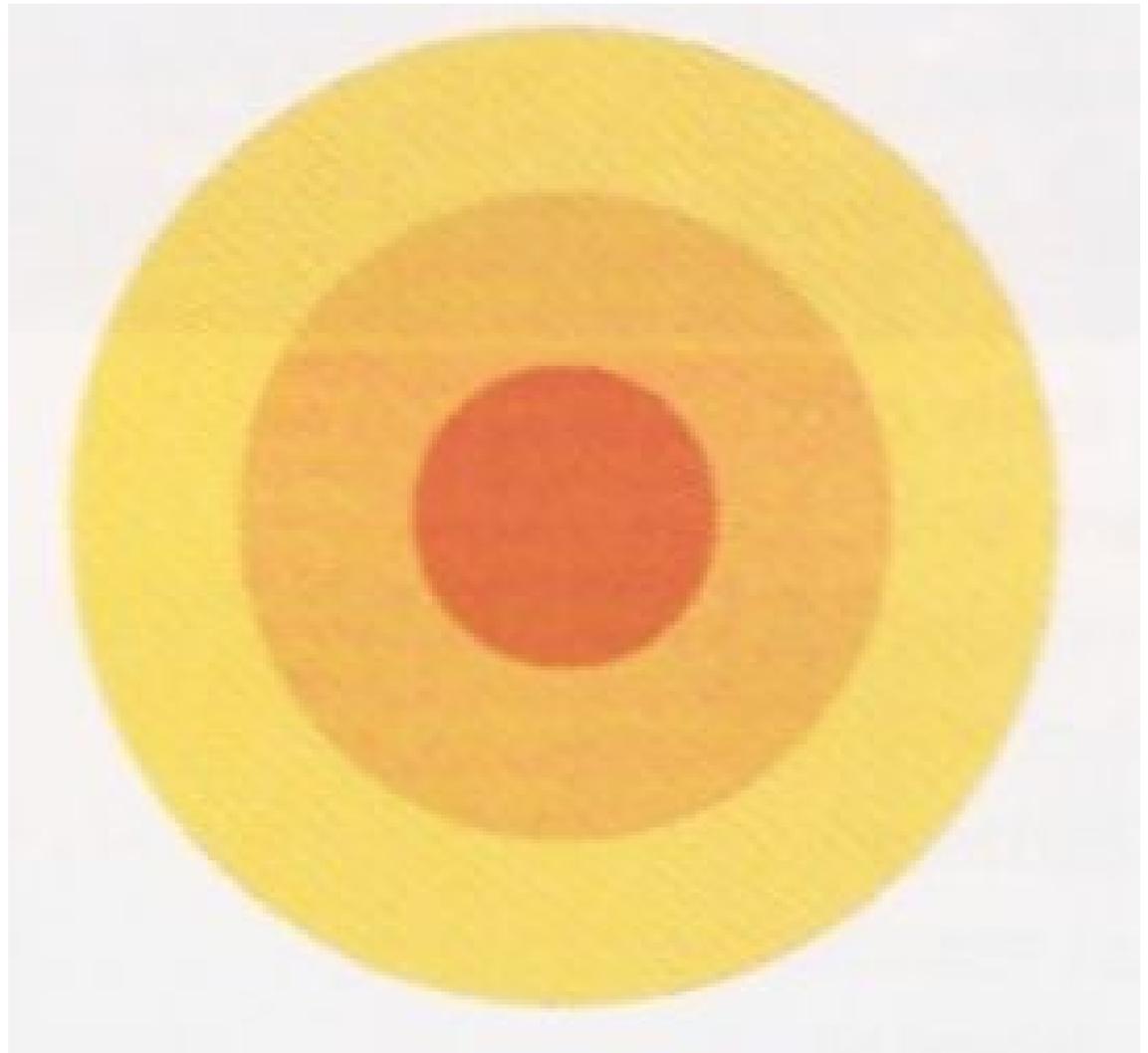
a. **densité => proximité**

Densité décroissante avec la distance (histoire)

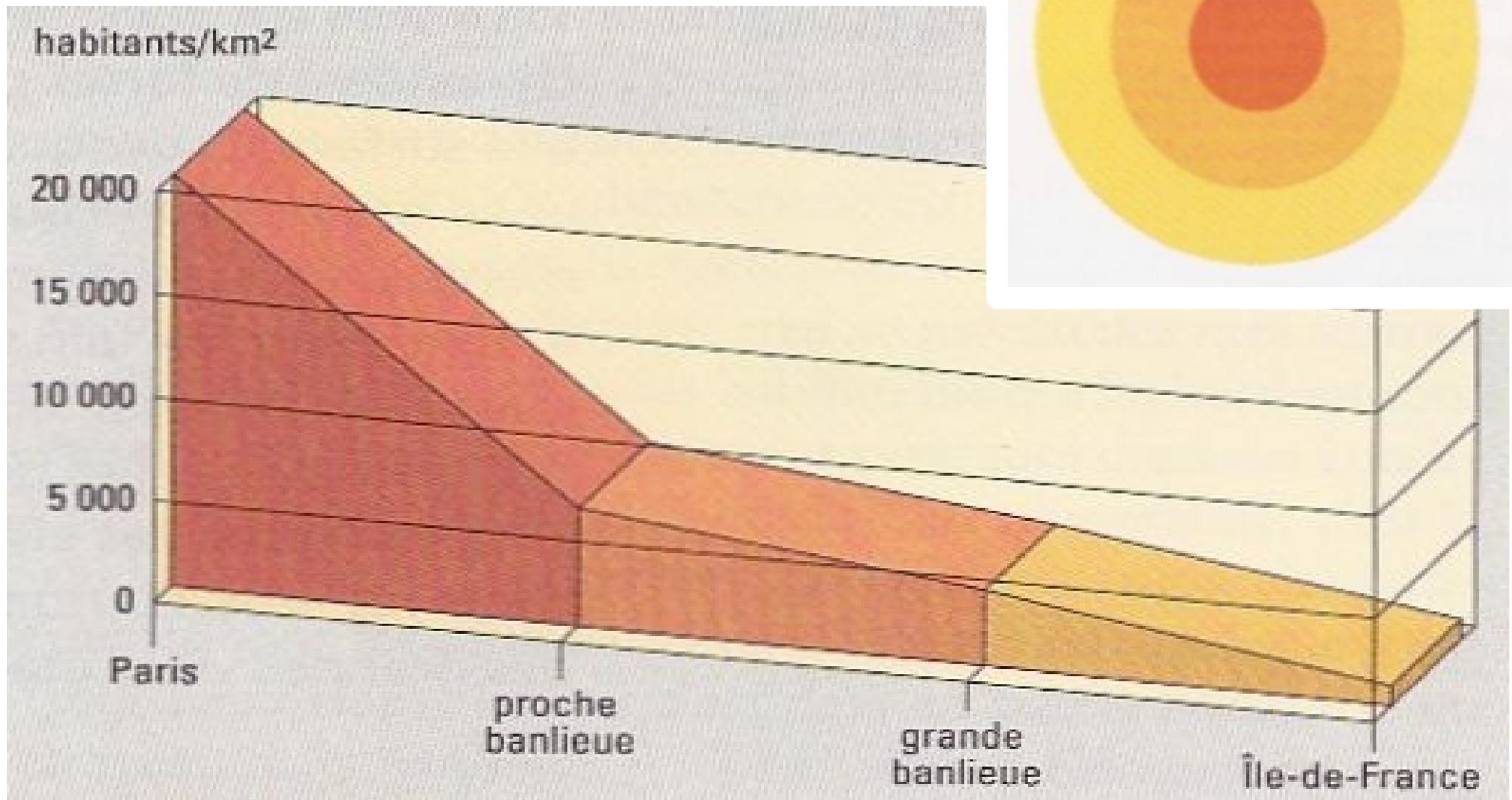
=> organisation selon un modèle concentrique

Morphologie

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



Modèle concentrique et gradient de densité



Ville : modélisation d'un objet géographique

Ville = concentration de population en un lieu =>

a. **densité = proximité**

b. **diversification sociale et éco**

=>

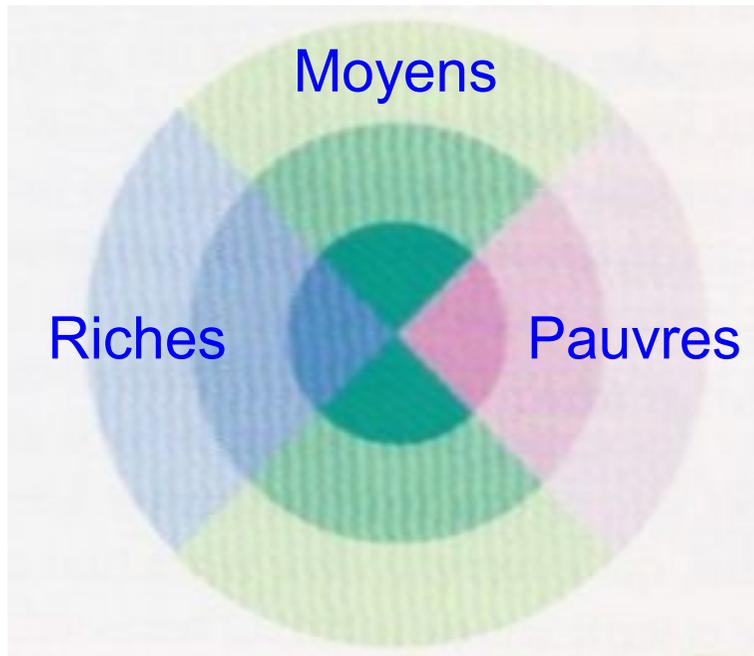
a. **densité => proximité**

Densité décroissante avec la distance (histoire)

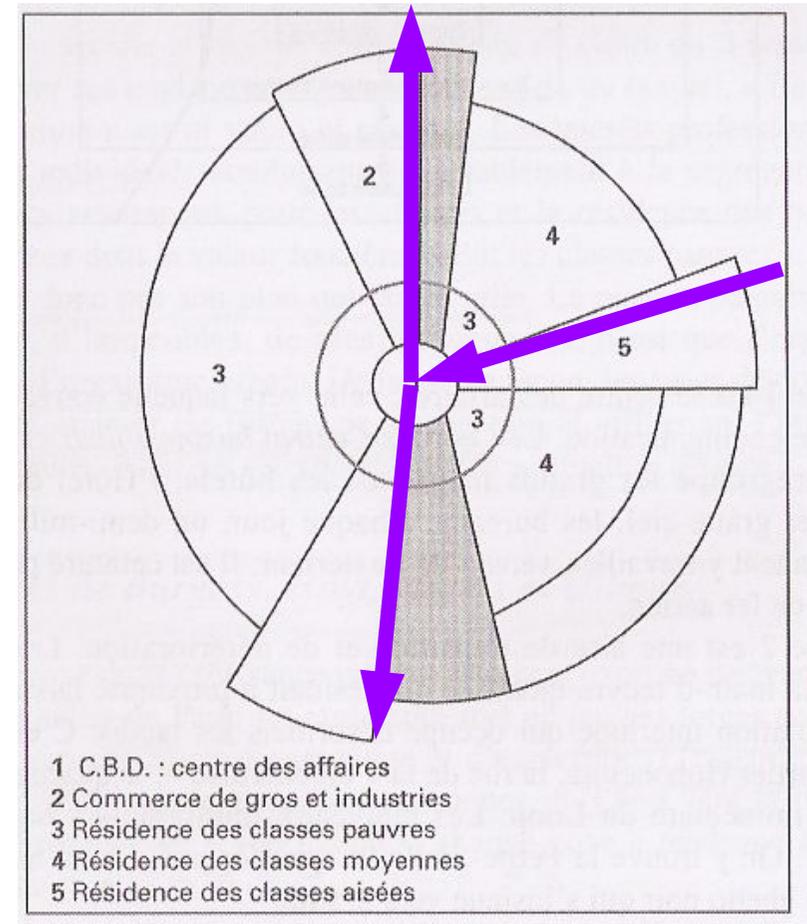
b. **diversification sociale et éco => modif des auréoles concentriques** (modèle radial)

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

1



2



Ville : modélisation d'un objet géographique

Ville = concentration de population en un lieu =>

a. densité = proximité

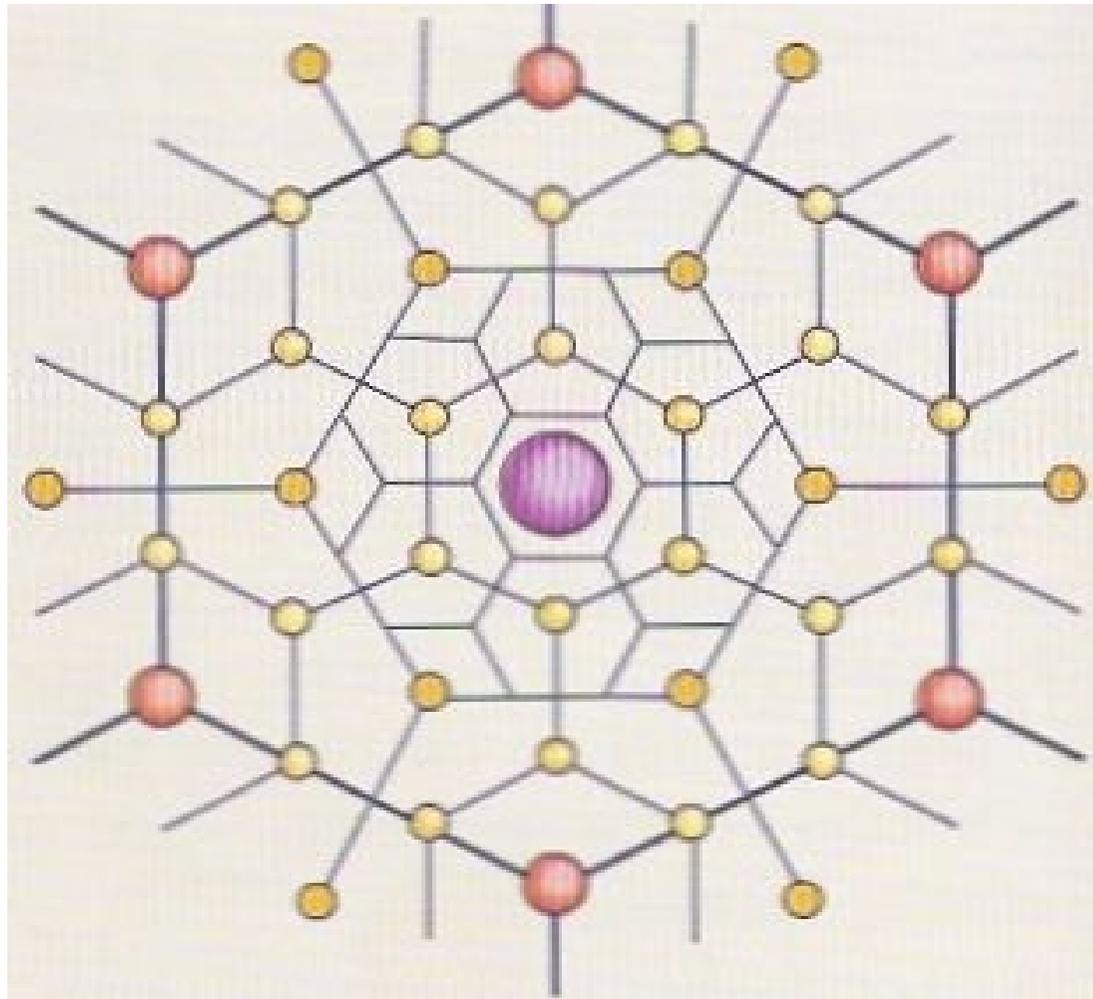
b. diversification sociale et éco

=> co-présence + co-habitation

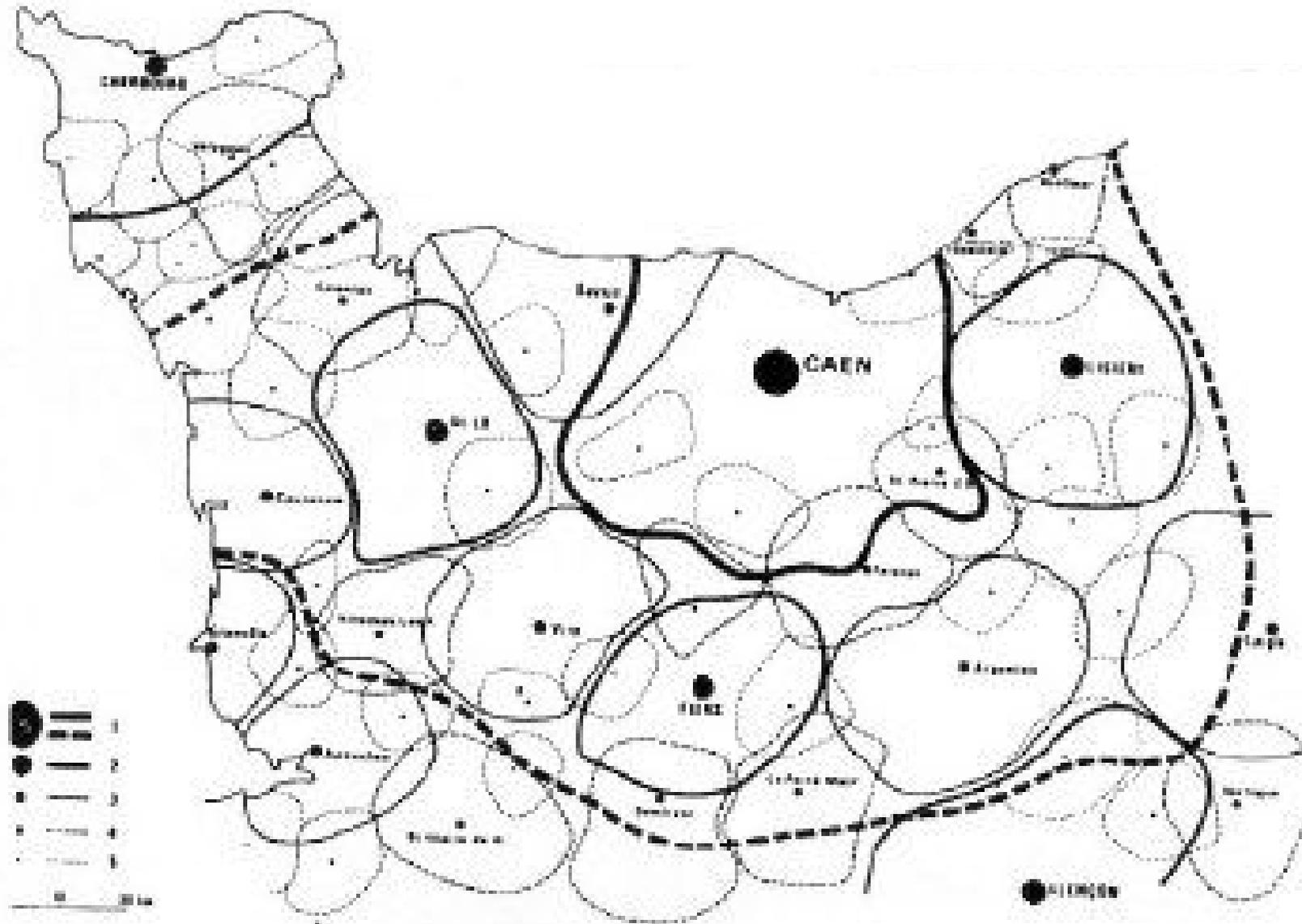
Rejet de « site-situation » => étude des rapports entre villes (W. Christaller)

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	EXEMPLES DE SECTEURS D'ÉQUIPEMENT				
		Éducation	Santé	Culture	Sports et loisirs	Commerce
VILLAGE (environ 1 000 hab.)	De base	École primaire et maternelle	Médecin, infirmier	-	Terrain de sport	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
TRÈS GRANDE VILLE		Laboratoires de recherche de réputation mondiale		Opéra	Équipements olympiques	Commerces de luxe de niveau international

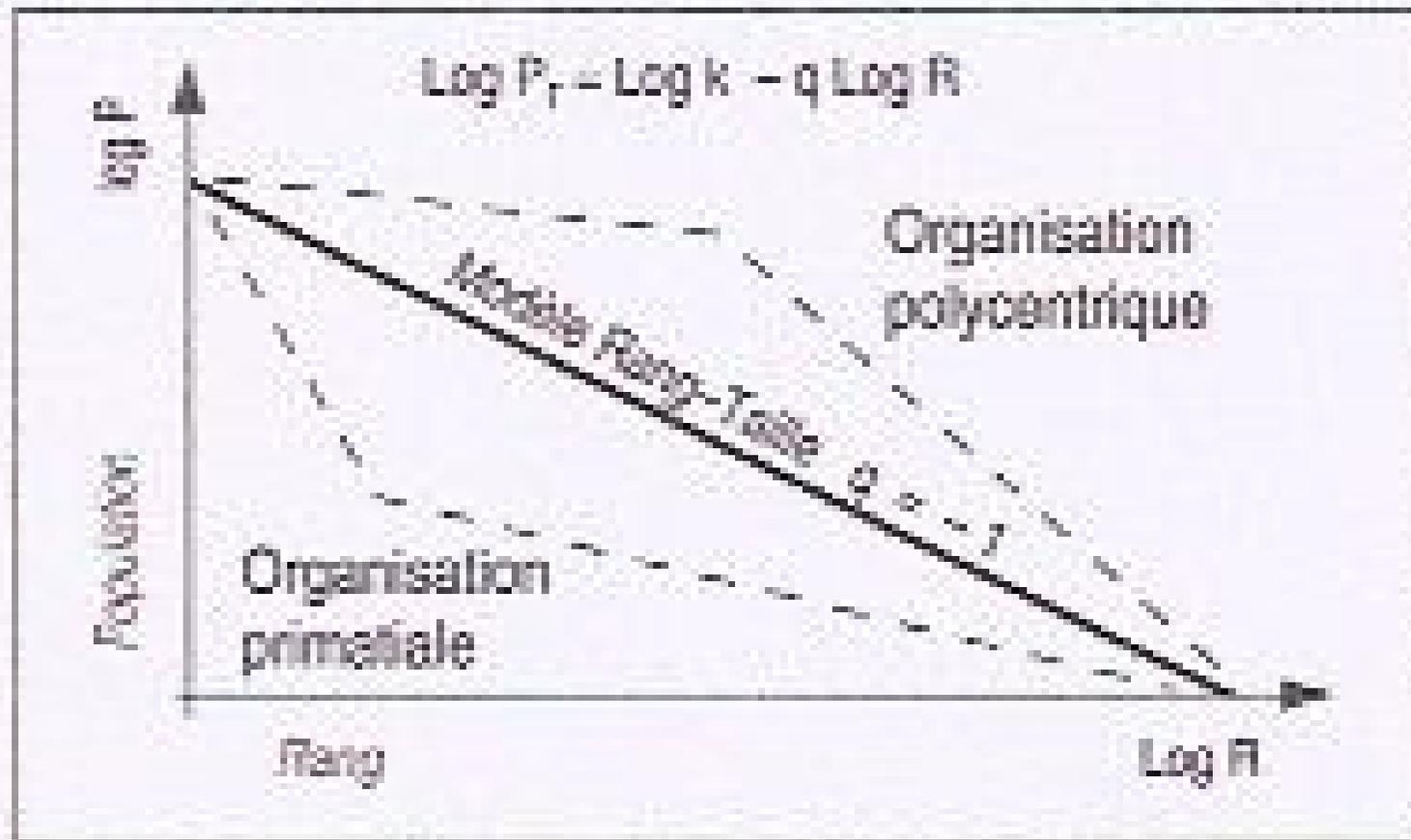
Métropole ?

Métropole

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

Loi Rang-Taille

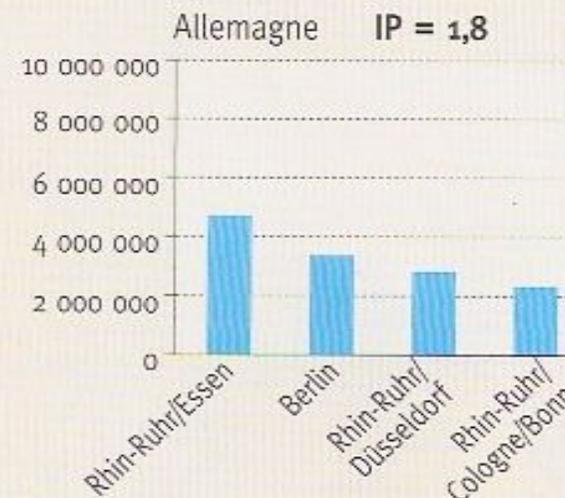
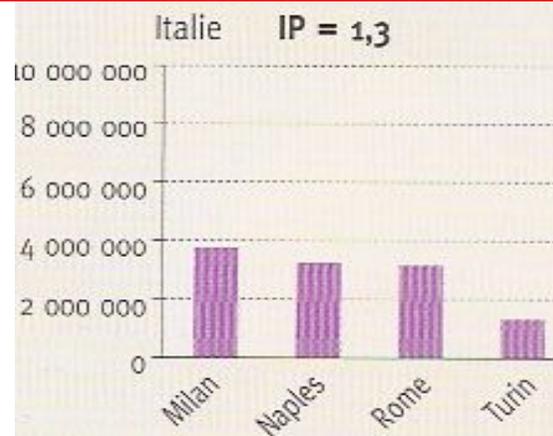
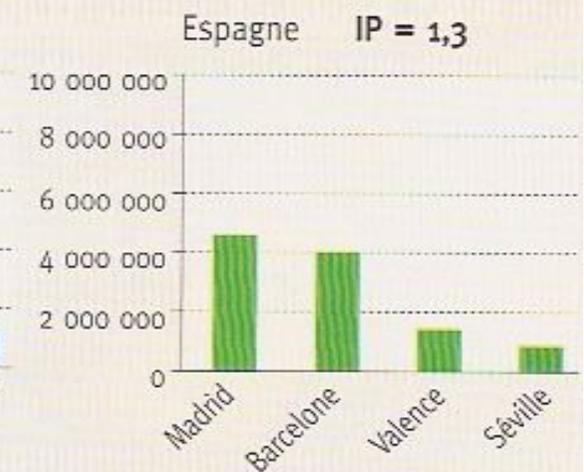
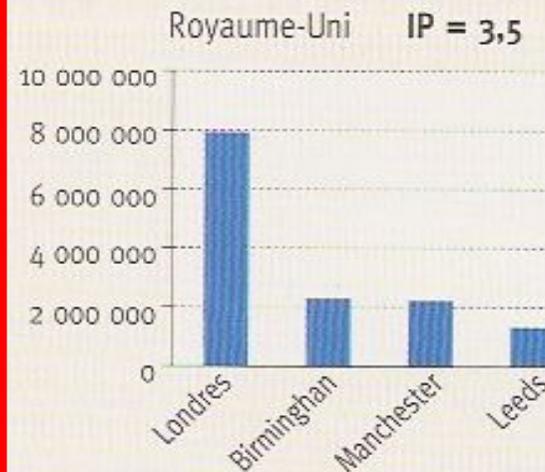
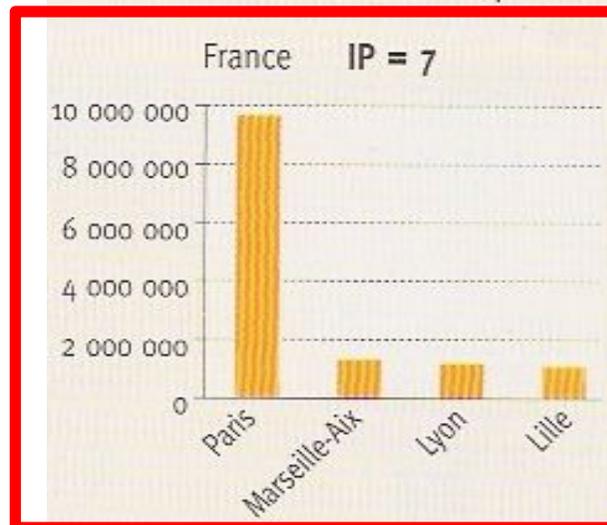
Relations schématiques



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⁽¹⁾ (IP) en France et dans quatre pays européens



Indice de primatie d'autres pays européens

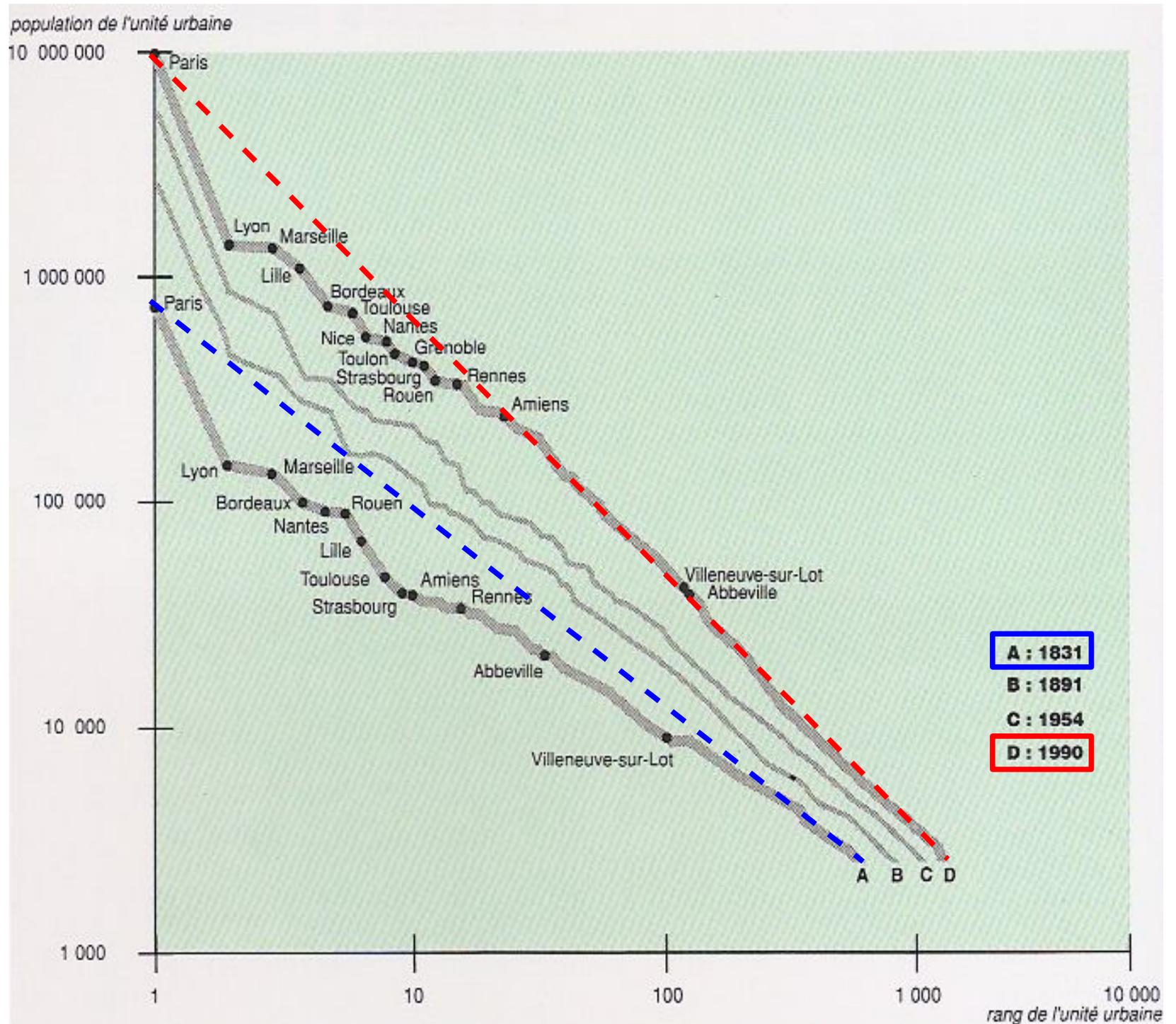
Hongrie	IP = 9,5
Autriche	IP = 6,25
Roumanie	IP = 6
Danemark	IP = 5,2
Grèce	IP = 2,75
Suisse	IP = 2,2
Portugal	IP = 2,09

(1) Définition page 119

Source : d'après A. Frémont-Vanacore, *La France en Europe*, Armand Colin, 2005

Source : Barrot et Alii, 2002

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

