

# Villes et alimentation : quels enjeux ?

Nicolas Bricas

Cirad, UMR Moisa

Chaire Unesco Alimentations du Monde



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Chaire UNESCO  
en alimentations du monde  
France



Centre international  
d'études supérieures  
en sciences agronomiques

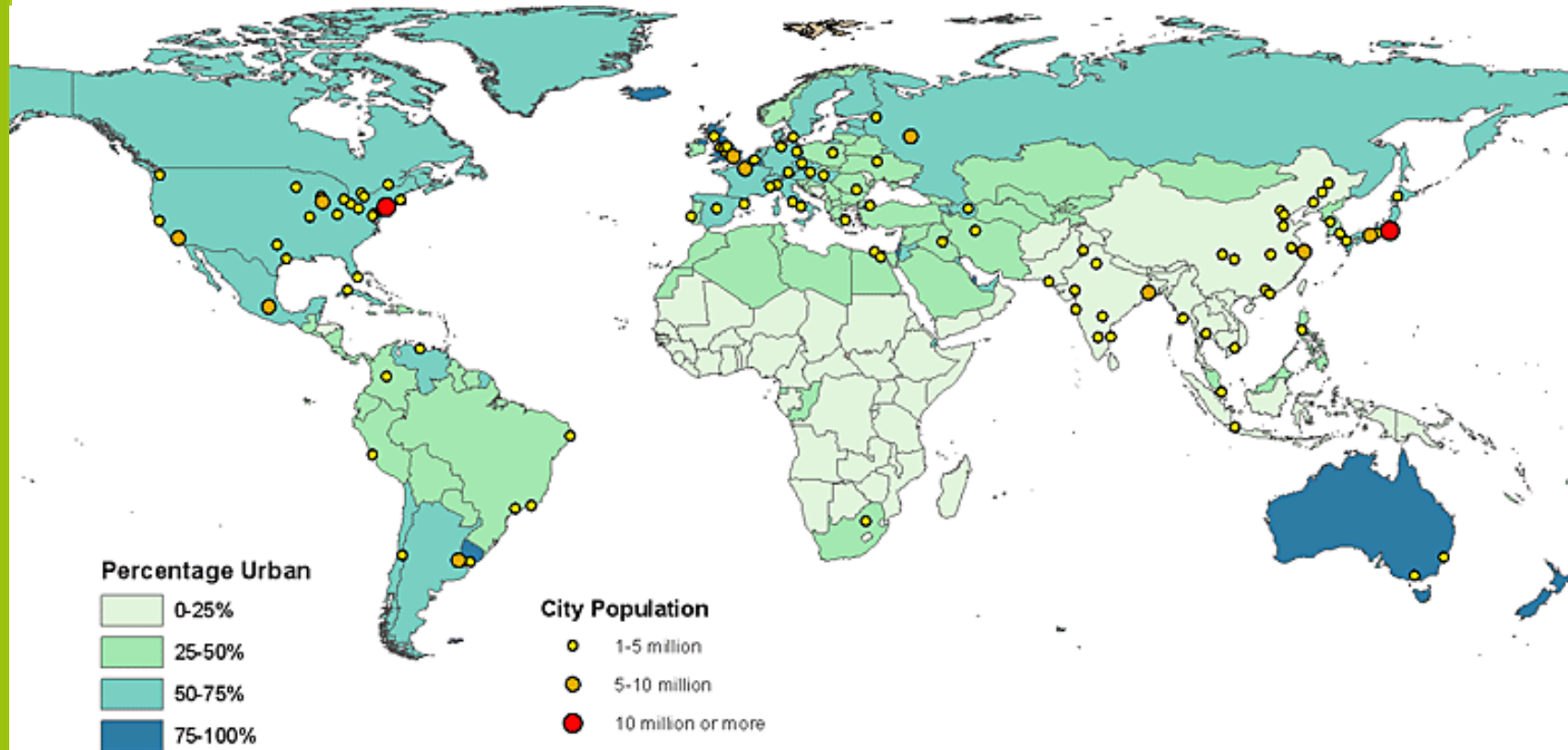
# Produire pour les villes



Si les villes ont pu grossir, c'est grâce à une agriculture intensive à base de ressources non renouvelables

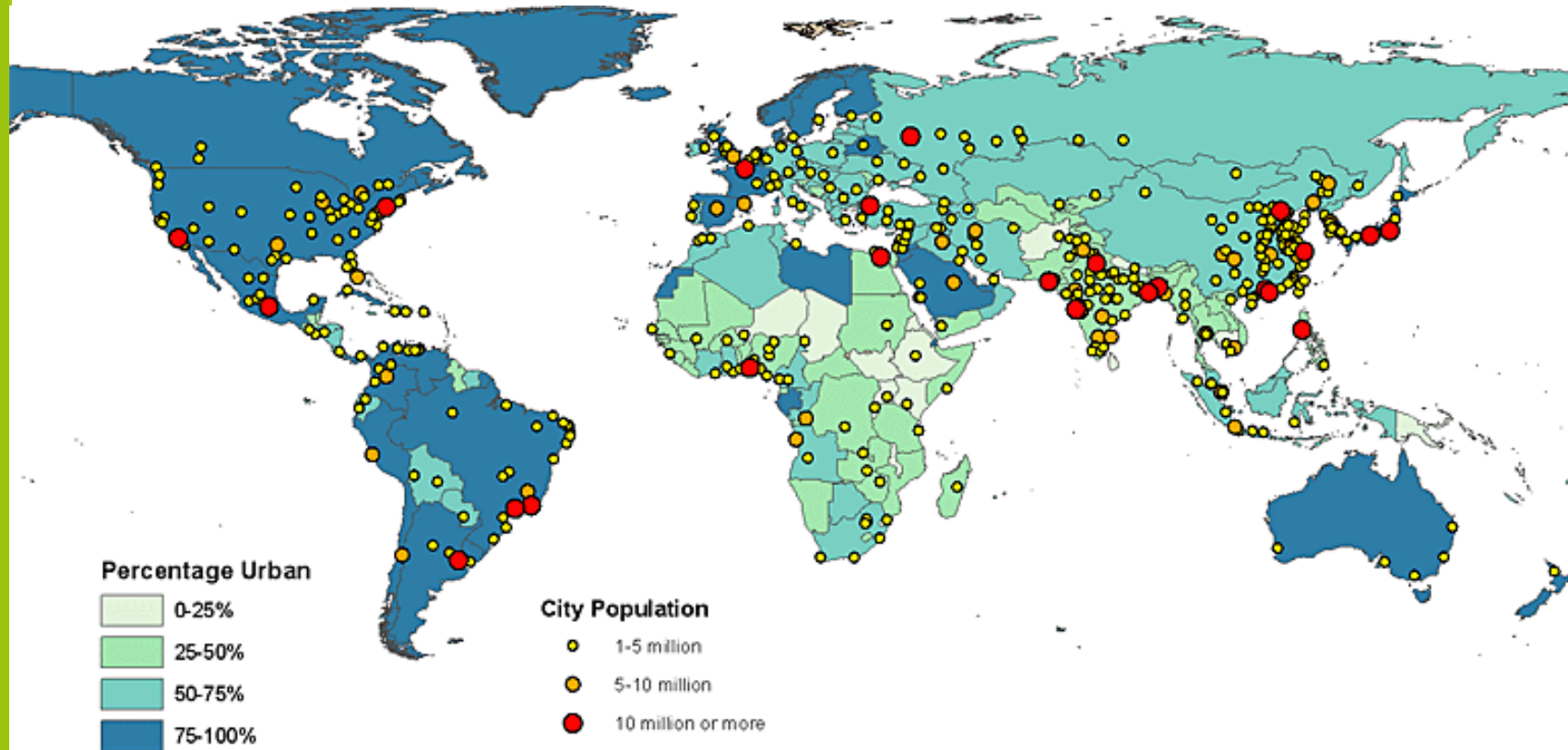
# Croissance urbaine

1960



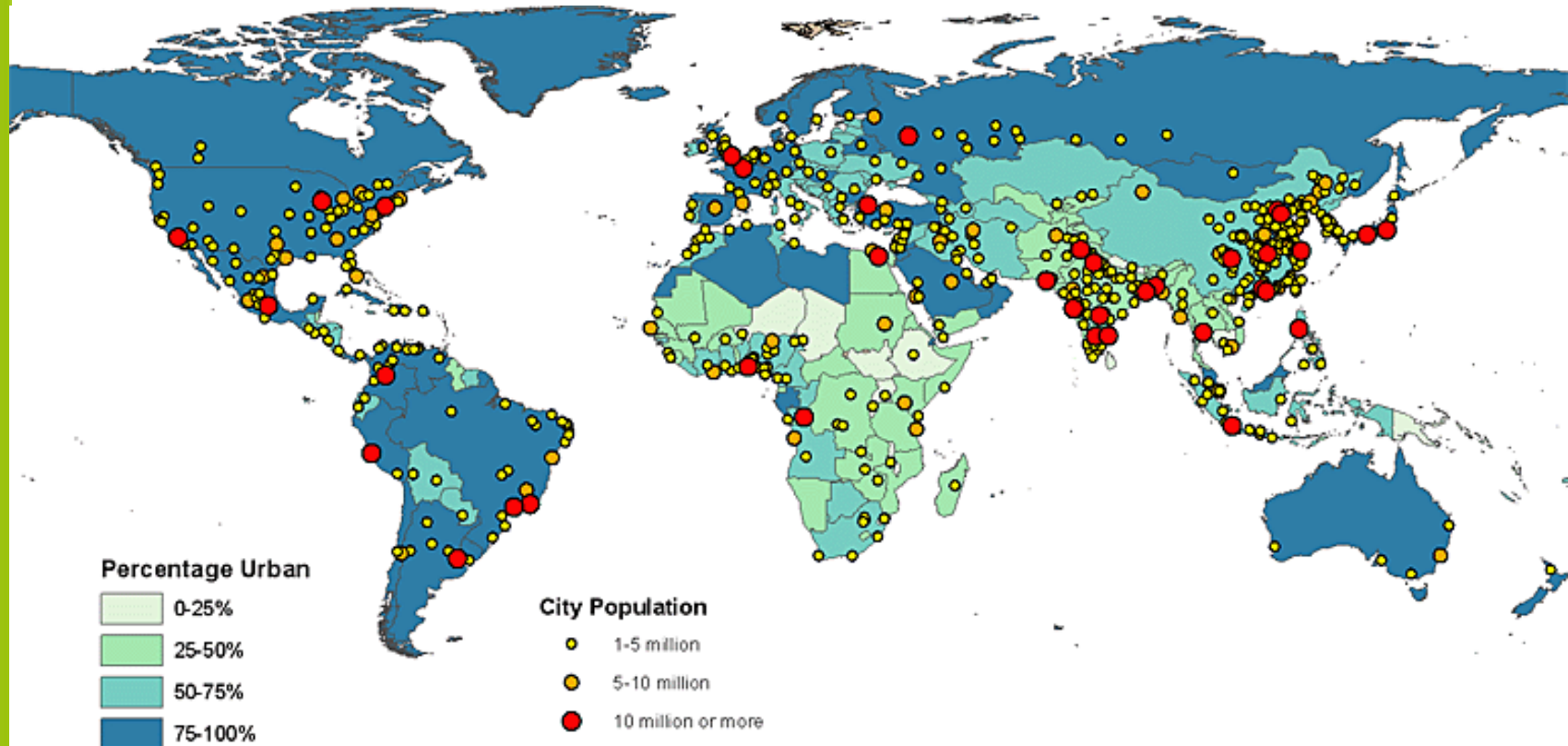
# Croissance urbaine

2010



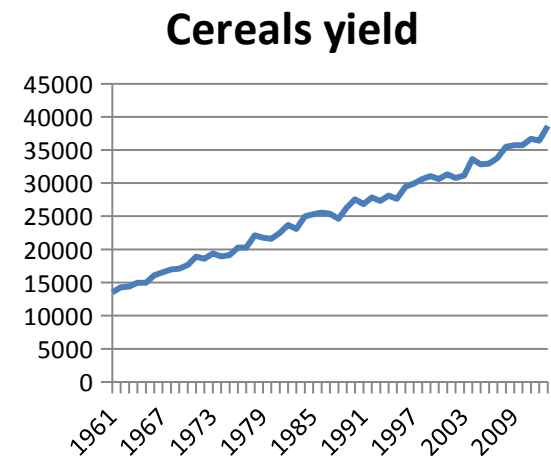
# Croissance urbaine

2025



# Accroissement de la productivité agricole

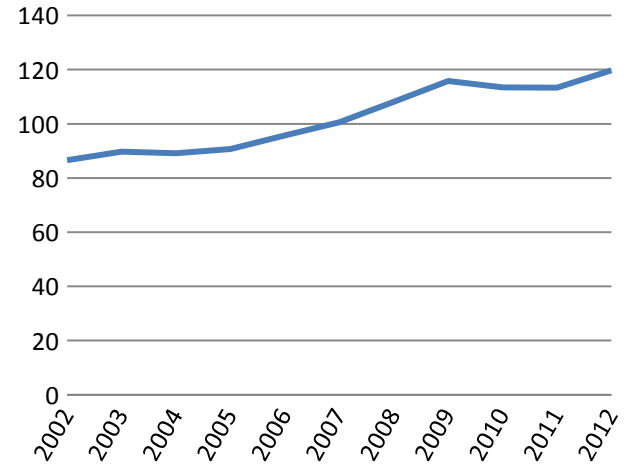
- Rendement en céréales (moyenne mondiale)
  - 13 t/ha en 1960
  - 40 t/ha en 2014
- Un actif agricole nourrit :
  - 4,6 personnes en 1980
  - 5,5 personnes en 2015
    - 142 en Amérique du Nord,
    - 4,2 en Asie



# Industrialisation de l'agriculture



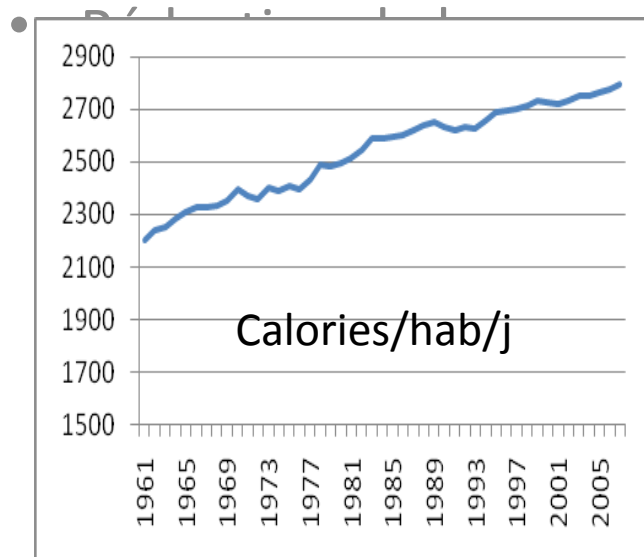
Consommation engrais azoté



# Bilan du modèle industriel

## Avantages

- Réduction du coût de la nourriture



## Inconvénients

- Gaspillage
- Pollution
- Émission de gaz à effets de serre
- Perte de biodiversité
- Marginalisation accélérée de petits producteurs



# Vers un autre modèle agricole ?

- Moins de :
  - consommation de ressources non renouvelables
  - pollutions
  - gaspillage
  - surconsommation
- D'avantage de :
  - recyclage
  - création d'emplois
  - biodiversité

# Approvisionner les villes



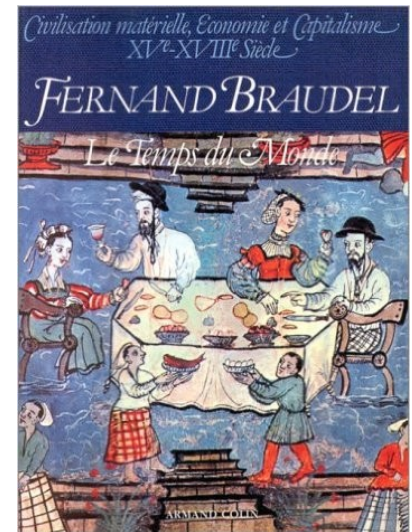
Articuler filières courtes et filières longues

# Les villes et le commerce lointain

L'Etat-ville échappe aux lourdeurs du secteur dit primaire: Venise, Gênes, Amsterdam mangent le blé, l'huile, le sel, voire la viande, etc. que leur procure le commerce extérieur. /.../ Peu leur importe qui les produit et la façon, archaïque ou moderne, dont ils sont produits. /.../

L'essentiel, sinon la totalité du secteur primaire qu'impliquent leur subsistance et même leur luxe est largement extérieur à elles, et travaille pour elles sans qu'elles aient à se soucier des difficultés économiques ou sociales de la production.

*Fernand Braudel (Civilisation matérielle, économie et capitalisme XV<sup>e</sup> – XVIII<sup>e</sup> siècle, T3)*



# Distanciations



géographique



économique



cognitive



politique

# Bilan de la distanciation

## Avantages

- Réduction du coût de l'alimentation
- Diversification alimentaire
- « L'effet naturel du commerce est de porter à la paix » (Montesquieu, 1748)

## Inconvénients

- Risques de flambées de prix sur les marchés internationaux
- Difficultés de bouclage des cycles de matières
- Pression sur les agriculteurs
- Déconnexion ville/campagne

# Vers une reconnexion ?

- Relocalisation des approvisionnements
- Plus d'équité dans les relations
- Investissements urbains en zones rurales
- Nouvelles formes d'urbanisation à porosité agricole



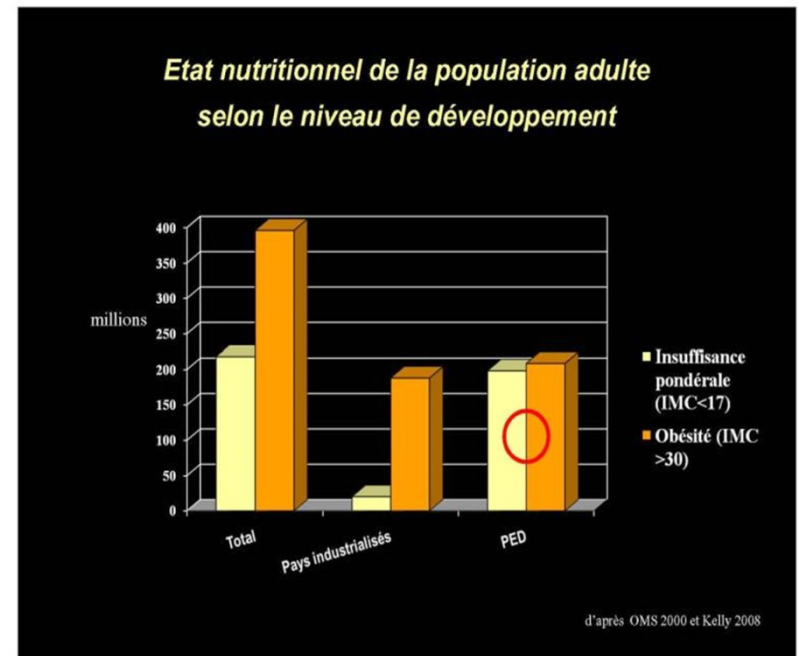
# Se nourrir en ville



De nouveaux défis :  
santé & nutrition, emplois, pauvreté, vivre ensemble

# Santé & nutrition

- Anonymat, informalité et qualité sanitaire des aliments
- Double charge nutritionnelle :
  - Carences en micronutriments des régimes peu diversifiés
  - Surpoids, obésité, diabète de la surnutrition calorique et de l'activité physique réduite





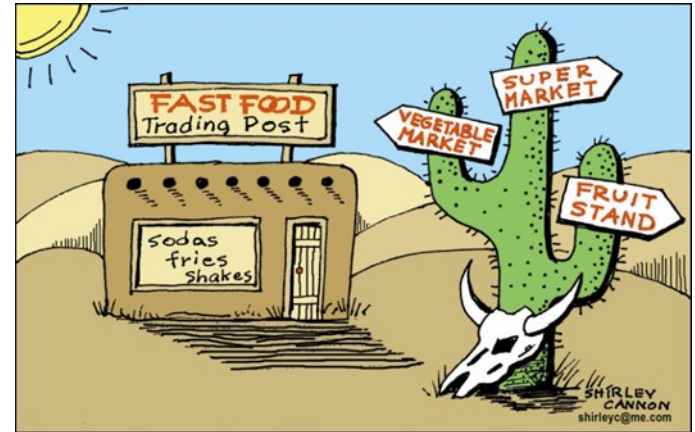
# Emplois

- Afrique sub-saharienne :  
30000 emplois/million hab/an à créer
- Secteur agro-alimentaire : agriculture, transformation, commerce, restauration et activités induites



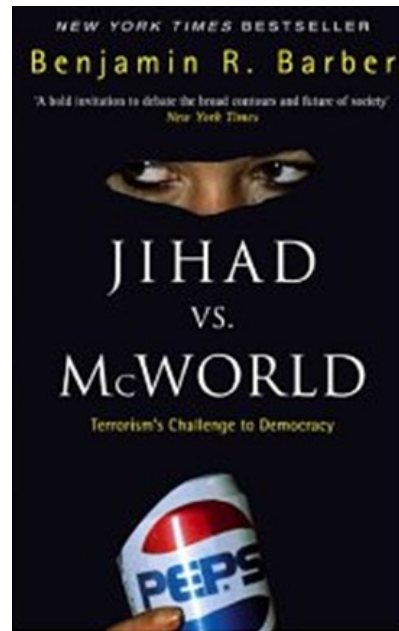
# Pauvreté, inégalités

- Insécurité alimentaire urbaine
- Food deserts
- Tensions sociales



# Vivre ensemble

- Coca-colonisation ?
- Cultures alimentaires urbaines



# Que font les villes ?

- Foncier, agriculture urbaine et péri-urbaine
- Infrastructures d'approvisionnement, de logistique et de distribution : paysages alimentaires urbains (foodscape)
- Restauration
- Nouvelles formes de relations villes / Campagne
- Gestion des déchets

# Que font les villes ?

- Foncier, agriculture urbaine et péri-urbaine
- **Infrastructures d'approvisionnement, de logistique et de distribution : paysages alimentaires urbains (foodscape)**
- **Restauration**
- **Nouvelles formes de relations villes / Campagne**
- Gestion des déchets



Merci de votre attention

