



HAL
open science

Les systèmes alimentaires urbains entre globalisation et territorialisation

Jean-Louis Rastoin

► **To cite this version:**

Jean-Louis Rastoin. Les systèmes alimentaires urbains entre globalisation et territorialisation. 2. Colloque international de la Chaire Unesco “ alimentations du monde ”: ”Eau, énergie, terres, emplois: quelles ressources pour nourrir les villes?”, United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO). Chaire Unesco “ Alimentations du monde ”, Montpellier, INT., Feb 2013, Montpellier, France. 22 p. [powerpoint]. hal-01594079

HAL Id: hal-01594079

<https://hal.science/hal-01594079>

Submitted on 6 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



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

Colloque AdM « Eau, énergie, terres, emplois : Quelles ressources pour nourrir les villes ? »
Montpellier – 1^{er} février 2013

**LES SYSTEMES ALIMENTAIRES
URBAINS : ENTRE
GLOBALISATION ET
TERRITORIALISATION**

Jean-Louis Rastoin
rastoin@supagro.inra.fr

<http://www.chaireunesco-adm.com/>

“Le capitalisme, sous sa forme actuelle, n’a plus sa place dans le monde qui nous entoure”

Klaus Schwab

Forum économique mondial de Davos, 2012

Déroulé

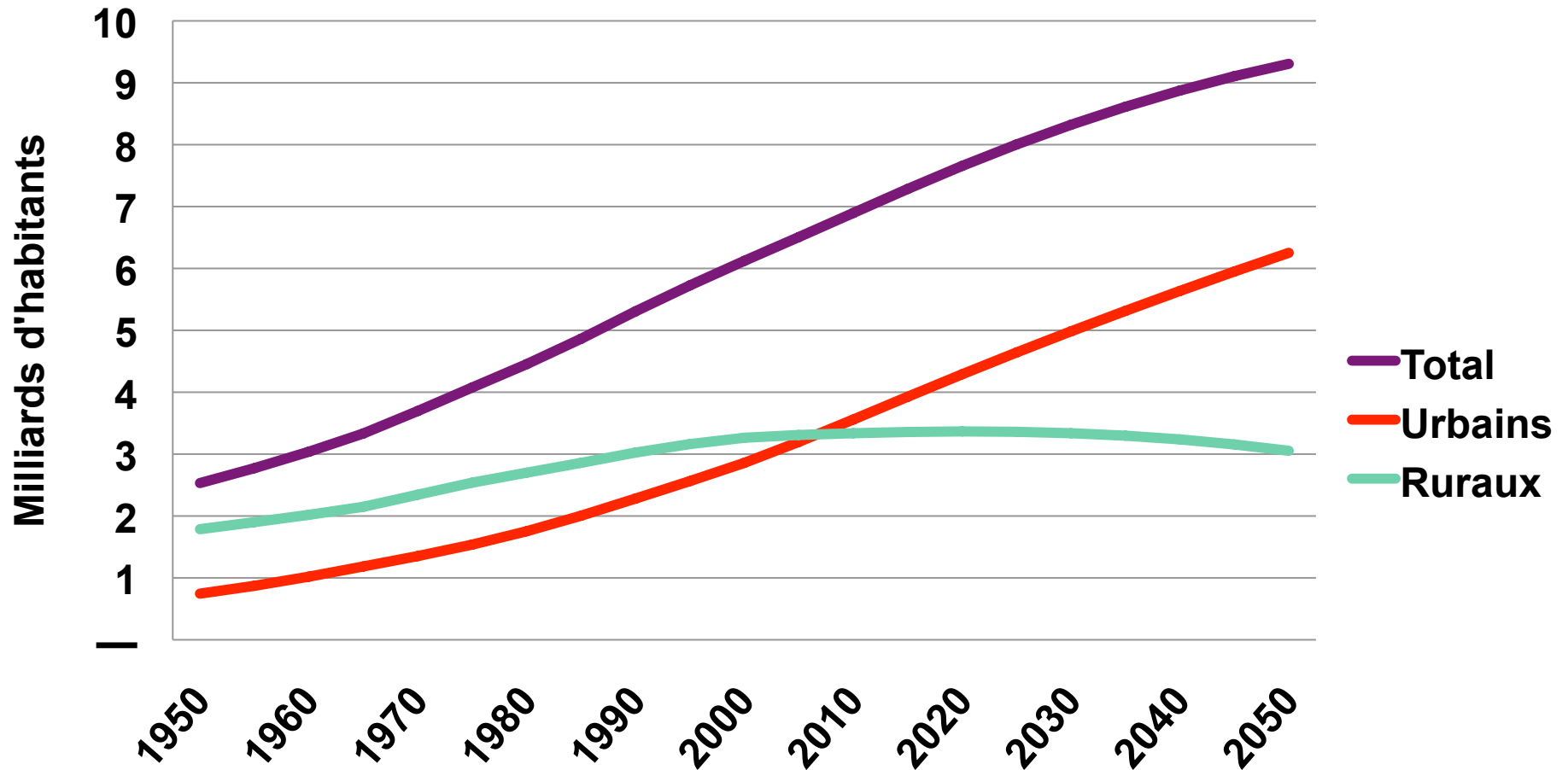
- **La déferlante urbaine**
- **Les systèmes alimentaires dans le monde**
- **Et demain ?**
- **Conclusion : importance de la politique agri-alimentaire**



Urban Jungle

(Upton Sinclair,
1906)

EVOLUTION DE LA POPULATION MONDIALE : 2007, ANNEE DU BASCULEMENT URBAIN ?



Source: United Nations, Population Division, 2012. World Urbanization Prospects: The 2011 Revision

Top 5 mondial et Paris

Rang 2000	Ville (M. hab.)	Rang 2025	Ville (M. hab.)
1	Tokyo (34)	1	Tokyo (39)
2	Mexico (18)	2	Dehli (33)
3	New York (18)	3	Shanghai (28)
4	São Paulo (17)	4	Mumbai (27)
5	Mumbai (16)	5	Mexico (25)
20	Paris (10)	28	Paris (12)

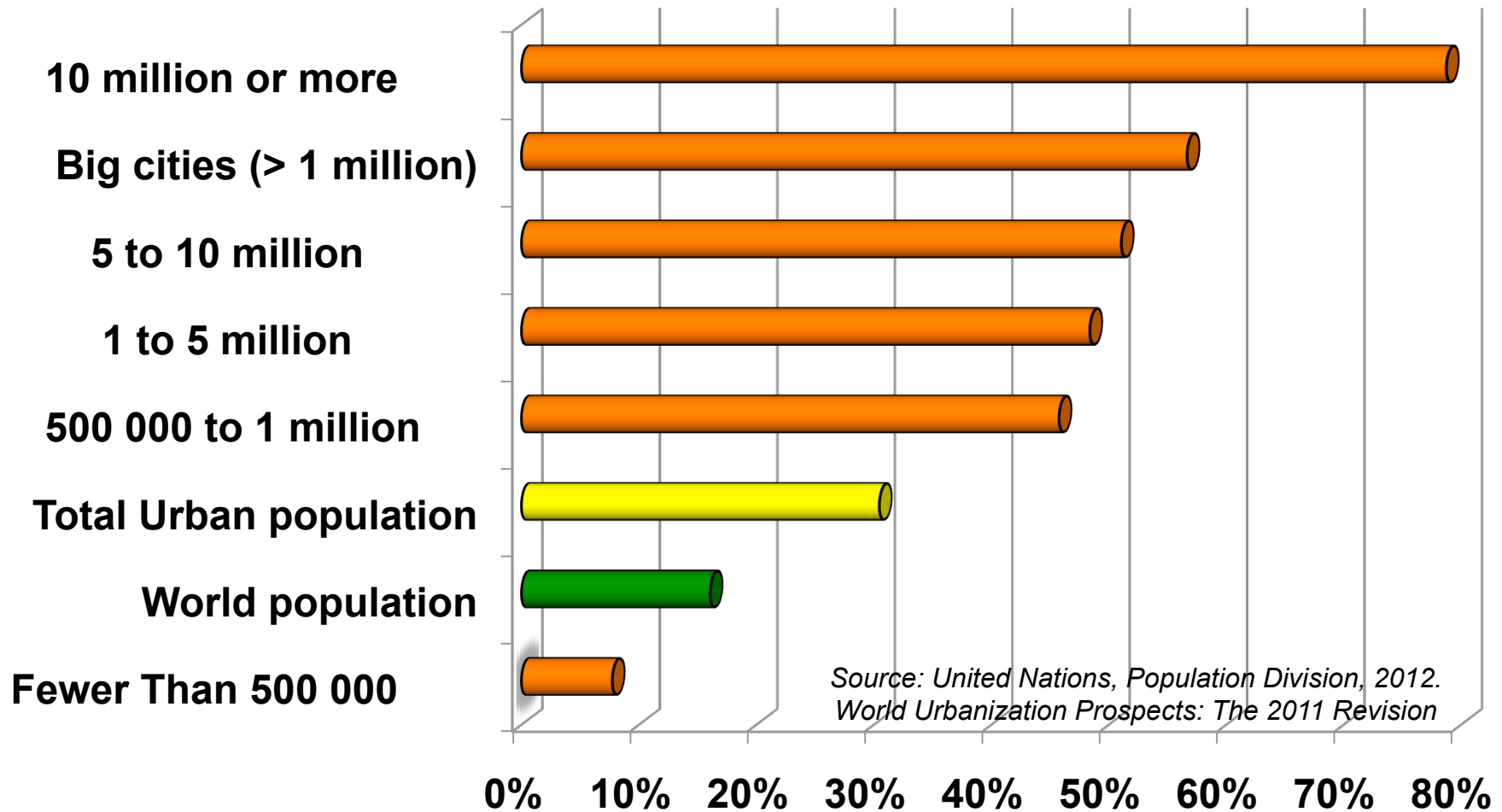
Source: United Nations, Population Division, 2012. World Urbanization Prospects: The 2011 Revision

Les mégalofoles dans le monde (> 5 M. d'habitants)

Indicateur	2010	2025
Nombre	61	96
Population (millions)	619	1 032
Part de la population urbaine	17	22

Source: United Nations, Population Division, 2012. World Urbanization Prospects: The 2011 Revision

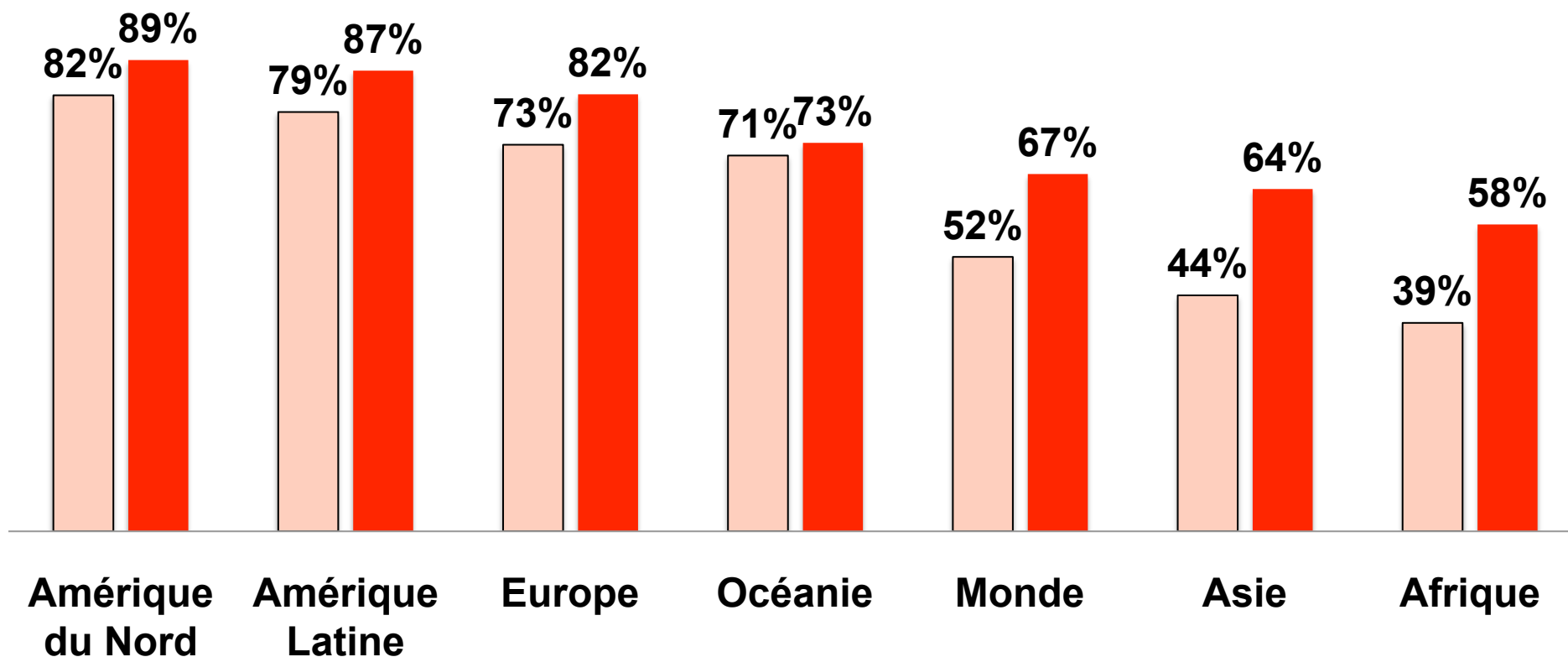
Evolution 2010-2025 de la population urbaine selon la dimension des villes



2025 : 73% de la population mondiale en ZR & villes < 1 M.

UNE URBANISATION EN FORTE CROISSANCE, MAIS HETEROGENE

■ 2010 ■ 2050



Source: United Nations, Population Division, 2012. World Urbanization Prospects: The 2011 Revision

Défis urbains

- **Villes :**
 - **Croissance économique et revenus**
 - **Equipements collectifs** (santé, éducation, etc.)
 - **Infrastructures** (logistique, télécoms)
- *mais...*
- **Précarité et pauvreté** (1/3 de la population urbaine des PVD dans des bidonvilles)
- **Insécurité**
- **Insalubrité et vulnérabilité**
- **Dégradation de l'environnement** (énergie, GES, pollutions)

Défis alimentaires urbains

- **Accès à l'alimentation inégal** (disparités socio-économiques)
- **Insécurité alimentaire** (exposition à la volatilité des prix)
- **Acculturation et malnutrition** (modèle de consommation agroindustriel)
- **Fractures urbain/rural – alimentation/ agriculture**

Une grande variété de systèmes alimentaires dans le monde

- Ressources naturelles locales
- Modèles de production et d'organisation
- Cultures alimentaires (10 000 ans)
- Mais une tendance à la convergence du fait de la globalisation et de l'urbanisation
- Plus de la moitié de la population mondiale est dans un schéma agroindustriel



**Demain :
Supermarché
Vertical
&
Ferme
Verticale ?**

**⇒ Quel
Système
Alimentaire ?**

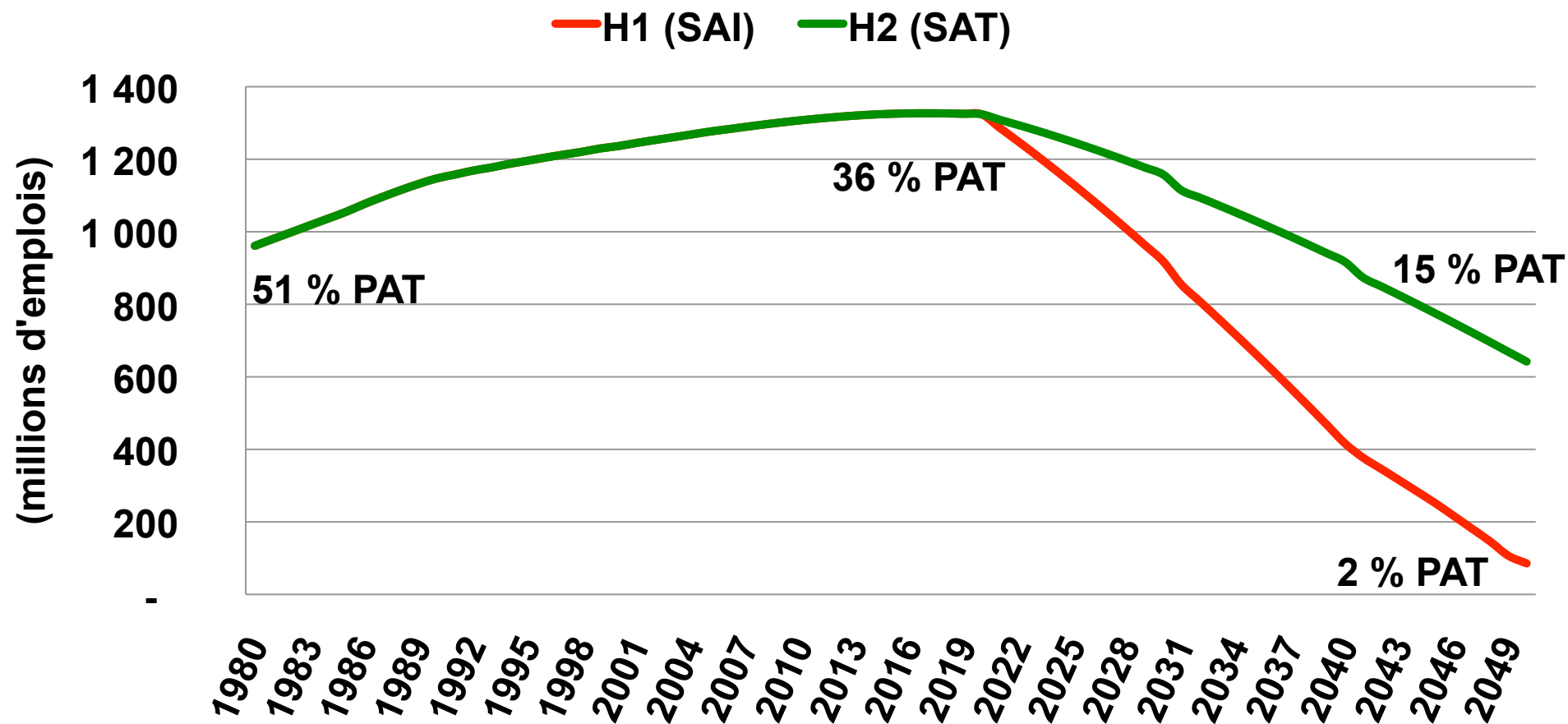
Scénario tendanciel

- Poursuite de la massification/
artificialisation/**banalisation alimentaire**
- Spécialisation des bassins de production
et avantages comparatifs => filières
longues, et/ou **fermes verticales**
- Concentration, **financiarisation**
- Prix réels en baisse
- Sûreté alimentaire
- Externalités sociales négatives

Scénario de rupture

- Amplification des **rejets sociétaux** (OGM, *junk food*, opacité, gaspillage, inéquité)
- Evolution des styles de vie (**nouveau rapport à l'alimentation** : qualité, allocations temps et budget)
- Agroécologie, soft technologies, circuits alternatifs de distribution : **systemes alimentaires territorialisés** (SAT)
- Gouvernance participative
- Prix réels en hausse ?
- Externalités sociales et environnementales positives

2 SCENARIOS 2050 POUR LA POPULATION ACTIVE AGRICOLE MONDIALE



Source : Faostat (1980-2020), nos calculs

Conclusion



**Sortir
du formatage
agroindustriel
marchand ?**

**Vers un
Système
Alimentaire
Responsable
et Durable
Territorialisé
(SARDT) ?**

Scénario 3 : la transition

- **Un monde hétérogène et peu apte aux changements radicaux =>**
- **Scénario hybride 1 + 2 :**
 - Adaptation, mais déclin du modèle de masse : **mégalopoles**
 - Croissance du modèle de proximité (SAT) : **villes moyennes / « rurbain »**
 - Cohabitation de plusieurs SA : **pays**

Le rôle des politiques agri-alimentaires

- **Ligne stratégique**
- **Gouvernance : intégrer de nouvelles valeurs**
 - Social, santé, environnement (incitations : normes, fiscalité)
 - Réduire les asymétries entre consommateurs et entre acteurs des filières (écoute et pouvoirs compensateurs)
- **Innovation** technologique et organisationnelle
- **Information** : labels et communication générique
- **Education** : culture alimentaire

*Pour aller
Plus loin :*

Le système alimentaire mondial

Concepts et méthodes, analyses et dynamiques

Jean-Louis Rastoin, Gérard Gherzi

Préface d'Olivier De Schutter



Synthèses
Editions Quae, 2010

<http://www.quae.com/fr/>

Répartition de la population urbaine et mondiale 2010 - 2025

2025	Number of agglomerations	Percentage of urban population	Population (000)	2010-2025 change
Fewer Than 500 000	?	42	1 967 307	8%
500 000 to 1 million	750	11	515 720	46%
1 to 5 million	572	24	1 127 589	48%
5 to 10 million	59	9	401 961	51%
10 million or more	37	14	630 005	79%
Total urban pop.	1 418	100	4 642 582	30%
Big cities (> 1 million)	668	47	2 159 555	57%
World population		100%	8 002 978	16%
Rural population		42%	3 360 396	1%
Small cities (< 1M.)		31%	2 483 027	14%
Rural + small cities		73%	5 843 423	6%

Source: United Nations, Population Division, 2012. World Urbanization Prospects: The 2011 Revision