



**HAL**  
open science

# Le système alimentaire territorialisé : un futur fondé sur les terroirs et l'agriculture familiale

Jean-Louis Rastoin

## ► To cite this version:

Jean-Louis Rastoin. Le système alimentaire territorialisé : un futur fondé sur les terroirs et l'agriculture familiale. 4. Forum international Planète Terroirs, Conseil National de Concertation et de coopération des Ruraux (CNCR). Dakar, SEN.; Réseau des Organisations Paysannes et de Producteurs de l'Afrique de l'Ouest (ROPPA). BFA.; Terroirs et cultures. Montpellier, FRA., Mar 2013, Dakar, Sénégal. 19 p. [powerpoint]. hal-02811093

**HAL Id: hal-02811093**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02811093>**

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.

- CNCR – ROPPA – Terroirs et Cultures –  
4<sup>e</sup> Forum international Planète Terroirs

*Dakar*

*5 mars 2013*

---

# **Le système alimentaire territorialisé : un futur fondé sur les terroirs et l'agriculture familiale**

**Jean-Louis Rastoin**

*Montpellier SupAgro,*

*Chaire UNESCO et réseau Unitwin en Alimentations du monde*

[rastoin@supagro.inra.fr](mailto:rastoin@supagro.inra.fr)



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

# Problématique

- **Un système agroindustriel hégémonique menaçant l'agriculture familiale, mais en crise**
- **Nécessité de construire un nouveau modèle pour assurer **une sécurité alimentaire durable****

# 3 points interdépendants

- **1/ L'agriculture familiale dans les systèmes alimentaires**
- **2/ Les 5 crises systémiques du système alimentaire mondial**
- **3/ Vers un modèle alternatif fondé sur la proximité et la solidarité (SAT) ?**
- **Conclusion : quelques pistes de recherche et d'action**

# **1/ Les 3 figures de l'exploitation agricole**

# Les exploitations agricoles dans le monde, 2010

Zones/pays	Nombre d'exploitations agricoles (millions)	Superficie moyenne (ha SAU)	Population agricole totale (millions)
Pays développés	20	56	40
PVD	430	8	2 600
<b>Monde</b>	<b>450</b>	<b>11</b>	<b>2 640</b>

Sources : données Fao, 2011, et nos estimations

# Géopolitique : population agricole mondiale, 2013

Continent s	Millions	Répartitio n	Variation 2000-2020
Asie	1 945	74%	-3%
Afrique	534	20%	30%
Amérique s	95	4%	-24%
Europe	39	2%	-49%
Océanie	8	0%	22%
Monde	2 621	100%	1%

FAOSTAT | © OAA Division de la Statistique 2013 | 04 mars

2013

CE PRATON PARAF 00010

# Les 3 agricultures du monde

Type d'exploitation agricole	Auto-subsistance	Familiale patrimoniale	Firme d'agribusiness
Proportion en nombre	95%	5%	
Taille (ha)	0-10	10-100	> 1000
Capital	---	+	+++
Travail	+++	++	+
Productivité	---	++	+++
Accès aux ressources	---	+	+++
Accès au marché	---	+	+++
Caractéristique	Pauvreté de masse	Revenu infra-paritaire	Rentabilité élevée <sup>7</sup>

*Adapté de Hervieu et Purseggle, 2012*

# **2 - Les 5 crises**

# Une planète en insécurité alimentaire (1)

- **Santé publique** :
  - Malnutrition pour 3 milliards de personnes
  - 50% de la mortalité mondiale liés aux *maladies non transmissibles d'origine alimentaire (MNTOA)*
- **Sociale** :
  - Énormes pertes et gaspillages
  - Partage inéquitable de la valeur dans les filières
  - Opacité informations, tromperie du consommateur
- **Economique** :
  - Volatilité des prix
  - Dettes publiques

# Une planète en insécurité alimentaire (2)

- **Ecologique** :

- Dégradation de la ressource en terre : érosion, changement climatique, pollutions
- Baisse de fertilité
- Déprise : 20 millions ha/an

- **Technique** :

- Vulnérabilité du modèle agroindustriel (ESB, grippe aviaire, mélanine, E Coli, viandes, etc.)
- Fragilité du modèle traditionnel (toxicité, sous-productivité)

# **3 – Scénarios de sortie de crise : pour un système alimentaire alternatif**



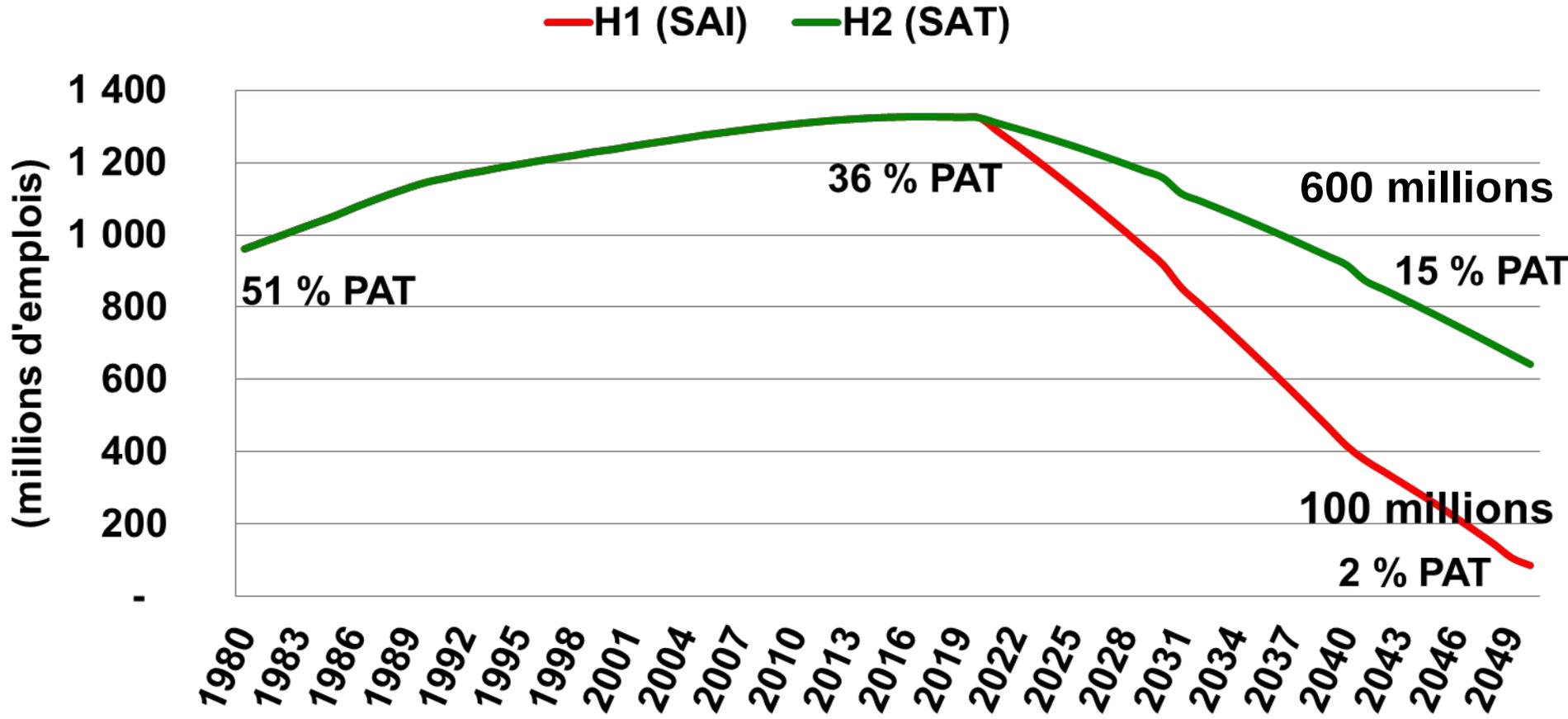
**Sortir  
du formatage  
agroindustriel  
marchand ?**

**Vers un  
Système  
Alimentaire  
Responsable,  
Durable et  
Territorialisé ?**

# 2 scénarios pour le système alimentaire

- **Scénario tendanciel** : adaptation du **modèle agroindustriel** (SAI : marché + techno-sciences), mais difficulté à éliminer de fortes externalités négatives
- Construction d'un modèle alternatif orienté vers les objectifs du développement durable : « **système alimentaire territorialisé** » (SAT)

## 2 SCENARIOS 2050 POUR LA POPULATION ACTIVE AGRICOLE MONDIALE



Source : Faostat (1980-2020), nos calculs

# Le système alimentaire territorialisé

- **Proximité dans la chaîne de production** entre matières premières agricoles et transformation (« terroirs » et « *clusters* »)
- **Produits de terroir** (qualités organoleptiques, ancrage social et culturel)
- **Technologies adaptées** (milieu et entreprises)
- **Forme d'organisation : filières localisées**
- **Circuits commerciaux multiples (dont CC)**
- **Consommation variée et structurée**

# Conclusion

# Les politiques publiques (1)

- **Valeurs** : éthique, santé, environnement
- **Gouvernance** : réduire les asymétries entre consommateurs et entre acteurs des filières
- **Education** : retrouver la mémoire alimentaire
- **Information** : étiquetage utile + communication générique co-financée

# Les politiques publiques (2)

- **Quel positionnement stratégique ?**
  - Un atout formidable : les terroirs (> 1000 IG UE)
- **Investir pour le changement**
  - **Innovation** technologique, commerciale et organisationnelle dans les filières
  - **Qualification** des produits et des modèles de production (normes DD, labels et fiscalité)
  - **Solidarités et responsabilité** **entre monde urbain et monde rural**, au Nord, au Sud, entre N et S

# Prendre en compte 2 préalables

- **Spécificité de l'alimentation :**
  - Bien marchand et **non marchand**,
  - Biologique et **culturel**
  - Individuel et **collectif** : « **bien commun** »
- **Pas de développement agricole, sans filières agroalimentaires organisées**

*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**

JL Rastoin-Dakar-050313 /

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