



# **Chaire Unesco et réseau Unitwin « Alimentations du monde » : un projet fondé sur la mutualisation savoirs**

**Jean-Louis Rastoin**

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

**Colloque « Alimentation durable : un bien partagé ? »**

**Montpellier, 27 janvier 2012**

# Plan

- **Le cadre institutionnel des chaires Unesco et des réseaux Unitwin**
- **Objectifs et missions de la chaire ADM**
- **Problématique et fondements théoriques et empiriques de la chaire**
- **Conclusion : quelques questions de recherche/action**

# Le programme UNITWIN/Chaire Unesco

- Programme *University Twinning and Networking* et Chaires Unesco, 1992
- Objectif : Contribuer au progrès humain par la science, l'éducation et la culture
- Moyens : renforcement des capacités des institutions d'enseignement supérieur et de recherche par la coopération triangulaire Nord-Sud et Sud-Sud
- Activités : formation, recherche, transfert, *Think Tank* (pôles de compétences)
- 715 chaires Unesco (24 en France), 69 réseaux Unitwin, dans 131 pays au 01/01/2012

# Labellisation du projet ADM

- **Obtention du label Unesco en mai 2011, pour 4 ans renouvelables**
- **Partenariat thématique avec chaire Unesco « Sauvegarde et valorisation des cultures et des patrimoines alimentaires », université FR de Tours (MFPCA)**
- **Partenariat local avec les 2 autres chaires Unesco de Montpellier :**
  - **« Sciences des membranes appliquées à l'environnement » (SIMEV), ESC et UM2**
  - **« Développement et aménagement intégré du territoire » (DAIT), UM2/AgroParisTech**

# Projet ADM : 3 objectifs

- **Sociétal** : contribuer à la **sécurité alimentaire mondiale** au sens large (droit à l'alimentation et souveraineté alimentaire), dans le cadre OMD
- **Cognitif** : comprendre la convergence et la diversité biologique, économique et sociale des systèmes alimentaires du Monde
- **Théorique et méthodologique**: mobiliser l'interface des sciences humaines et sociales avec les sciences de la nature, du vivant et de l'ingénieur.

# ADM – Plateforme de mutualisation

- **A Montpellier**
  - **Formation : 20 masters (Ciheam-lamm, Engref, SupAgro, UM1, UM2, UM3)**
  - **Recherche : 12 laboratoires (Enseignement supérieur + Cemagref, Cirad, Cnrs, Ifremer, Inra, Inserm, Ird)**
  - **Groupements scientifiques : Agropolis International, MSH-M, GIS SYAL (plus de 800 E-C et chercheurs ?)**
- **Triple ouverture :**
  - **Environnement professionnel (Chambre régionale d'agriculture, Aria, Frca, PC Qualimed)**
  - **Mouvement associatif (« Terroirs et Cultures »)**
  - **Internationale : 18 universités et centres de recherche dans 15 pays étrangers (réseau Unitwin)**

# **Portefeuille d'activités de la chaire ADM**

- **1 - Catalogue de formations labellisées sur le thème de l'alimentation (mastère IPAD)**
- **2 - Projets d'étudiants « multi-formations » sur des thèmes affichés par ADM et prix « chaire Unesco »**
- **3 - Module international de formation**
- **4 - Projet de recherche sur « sécurité alimentaire durable » avec Agropolis Fondation**
- **5 - Colloque international (n°1 : 27/01/2012)**
- **6 - Accueil d'universitaires et chercheurs étrangers**
- **7 - Site Internet (newsletter, BDD et forum)**

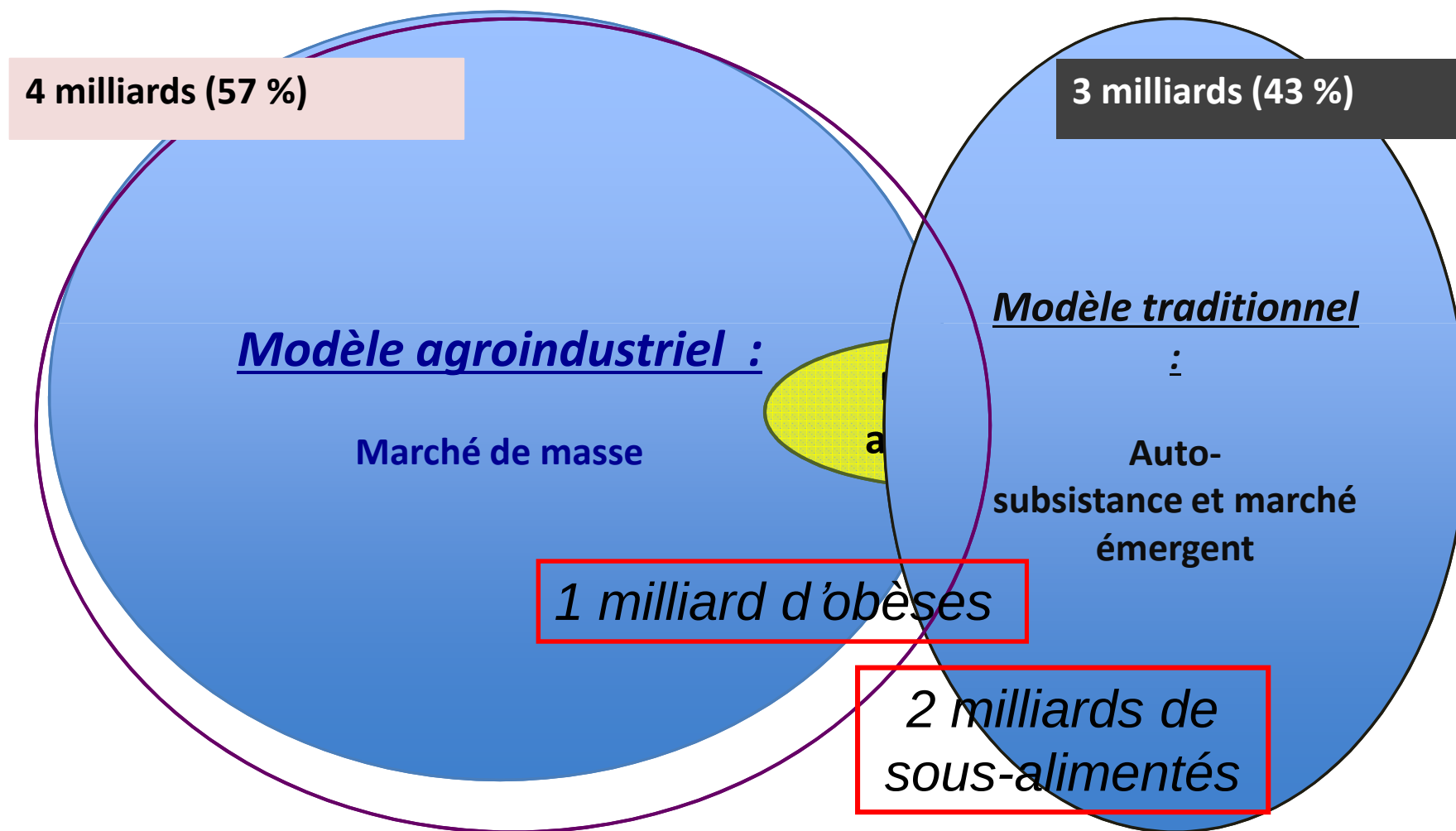
# **Problématique et fondements théoriques et empiriques de la chaire Unesco ADM**

# **Le système alimentaire mondial au début des années 2010 : état des lieux**

**« *Le système alimentaire est la façon  
dont les Hommes s'organisent pour  
produire, commercialiser et  
consommer leur nourriture* »**

**Louis Malassis**

# « Représentation » du système alimentaire mondial en 2011 (7 milliards de consommateurs)



## **Caractéristiques du système alimentaire contemporain dominant (modèle de consommation)**

- **Produits de masse standardisés, « *marketés* », « sûrs », mais avec excès de sucre, sel, gras**
- **Prix en baisse (PPA), tendance au gaspillage (UE : 25% de la nourriture achetée est jetée)**
- **Convergence mondiale des MCA et disparition progressive des diètes locales**

***« L'Humanité s'installe dans la monoculture. Elle s'apprête à produire la civilisation de masse, comme la betterave. Son ordinaire ne comportera plus que ce plat. »***

**Claude Lévi-Strauss, Tristes Tropiques,  
1955**

## **Les caractéristiques du système alimentaire contemporain dominant (production)**

- **Modèle de production agro-industriel de masse tertiarisé :**
  - **Intensif (terre, eau, énergie, intrants mécaniques, chimiques et génétiques )**
  - **Spécialisé (9 grandes cultures)**
  - **Concentré (firmes globales)**
  - **Mondialisé (filières longues)**
  - **Financiarisé (fonds d'investissements)**

# **Le modèle « traditionnel »**

- **Maillon « agriculture » prépondérant sur la base de petites exploitations familiales de polyculture-élevage (500 millions ?)**
- **Productivités du travail et du capital basses**
- **Filières courtes, peu organisées, IAA artisanale, circuits commerciaux complexes**
- **Pauvreté de masse**
- **Faiblesse des politiques publiques**

## Sécurité ou insécurité alimentaire ?

- **En dépit d'avancées à l'échelle historique, 3 milliards de consommateurs souffrent de malnutrition (2 + 1)**
- **50% de la mortalité mondiale liés directement ou indirectement aux maladies d'origine alimentaire**
- **Vulnérabilité du modèle de masse (Grippe aviaire, mélanine, E Coli, etc.)**
- **Forte volatilité des prix fragilisant les entreprises agricoles et agroalimentaires**
- **Production vivrière insuffisante en PVD**
- **Importations déstabilisatrices des SA locaux et des budgets publics dans les PVD**

# **Conclusion : du grain à moudre**

# Les questions de recherche/action

- **Société :**
  - Valeurs : alimentation, bien public ?
  - Comportement des ménages : temps, budget
- **Façons de produire :**
  - Types d'acteurs, statuts (hommes, terre, eau)
  - Modèles techniques et économiques (DD/prix)
  - Impact social (emplois, revenus)
  - Rapport à l'espace : filières longues/courtes

# Les questions de recherche/action

- **Information et éducation :**
  - Valoriser le patrimoine alimentaire mondial
  - Définir des normes et des signes de qualité
  - Former et informer
- **Gouvernance :**
  - Réduction des asymétries
  - Coordination : liens entre entreprises, consommateurs et territoires (solidarités)
- **Politiques publiques**

***“La destinée des nations  
dépend de la manière  
dont elles se nourrissent”***

**Jean-Anthelme Brillat-Savarin  
(1755-1826)**