

LUCA PICCIN

# Apports des sciences sociales à l'étude et à l'accompagnement de la transition agroécologique des systèmes alimentaires.



UNIVERSITÉ **LUMIÈRE** LYON 2  
UNIVERSITÉ DE LYON



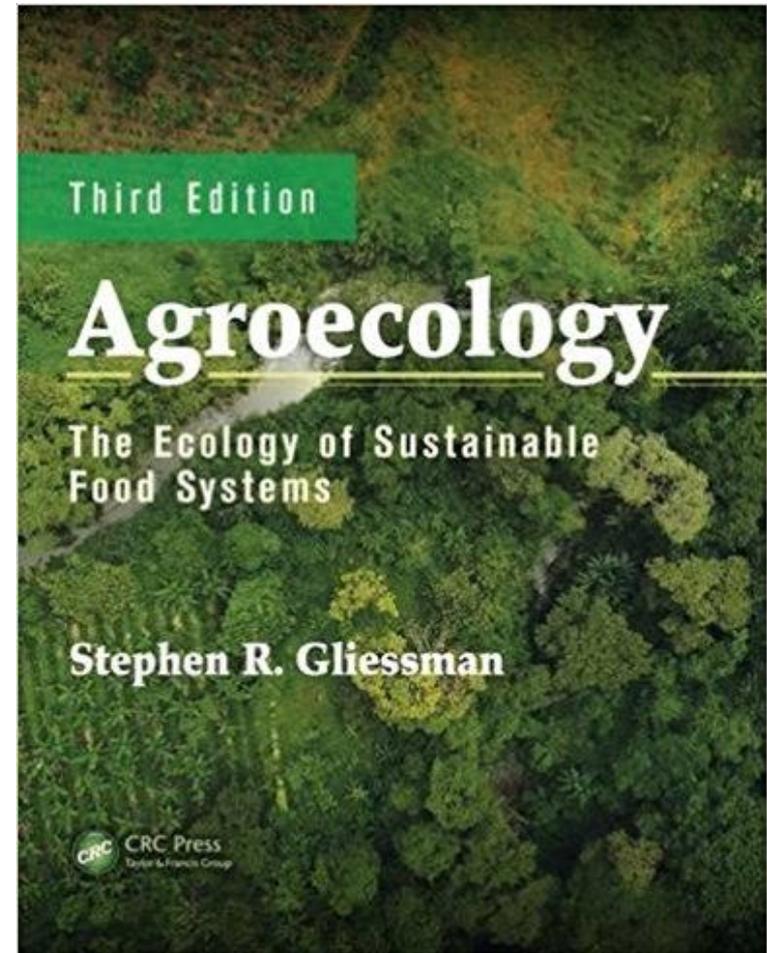
# Plan

1. Agroécologie et sciences sociales
2. Les axes du travail
3. Concepts et méthodes pour étudier la transition agroécologique
5. Exemples à La Réunion

# Agroécologie et systèmes alimentaires

Depuis les années 2000, prise en compte des aspects socio-économiques et du concept de « système alimentaire »

- Définition agroécologie de **Francis et al. (2003)**: « Etude intégrée de l'écologie des systèmes alimentaires dans leur totalité, englobant les dimensions écologiques, économiques et sociales » = **“the ecology of food systems”**
- Définition agroécologie de **Gliessman (2007)** = “La science de l'application des concepts et des principes écologiques à la définition et au pilotage de systèmes alimentaires durables”.



# Deux axes de travail

- Institutionnalisation de l'agroécologie

- *sa définition*
- *son évolution*
- *ses acteurs*

⇒ *Focus sur les dimensions économiques et sociales*

- Organisation des systèmes alimentaires

- *analyse des pratiques de commercialisation (organisation des marchés)*
- *analyse des pratiques de consommation (travail sur les agrumes)*

# Organisation des systèmes alimentaires

## SYSTEME ALIMENTAIRE :

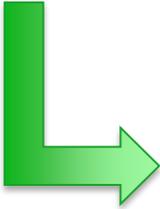
*« ensemble des rapports sociaux par lesquels les êtres humains, produisent, échangent et consomment leur alimentation »*

*Le Velly – MOOC Agroécologie 2017*

---

## ENJEUX :

- *circuits courts VS circuits longs*
  - Aller plus loin des dichotomies :
    - *conventionnel VS alternatif*
- 

 ***Comment les produits de l'agroécologie rencontrent les mangeurs ?***

***Quels relations marchandes favorisent la transition agroécologique ?***

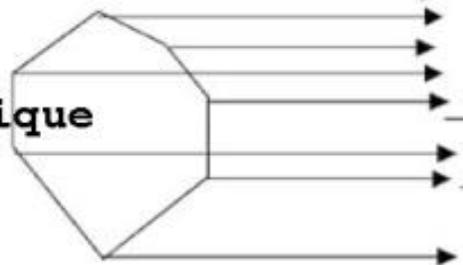
**> TRANSITIONS = hybridation ? Coexistence dans le territoire (hypothèse)**

**paysage  
socio-technique**

le développement du paysage socio-technique  
contraint le régime socio-technique  
y libère de nombreuses dimensions  
et crée des opportunités pour  
l'innovation

le nouveau  
régime  
influence  
le paysage  
socio-technique

**régime  
socio-technique**



le régime socio-technique  
est stable et se prolonge  
dans ses différentes dimensions  
(flèches du polygone)

la nouvelle configuration s'impose  
en prenant avantage d'une fenêtre  
d'opportunité et induit l'ajustement  
des dimensions du régime  
socio-technique

**niche  
socio-technique**



les éléments sont assemblés graduellement  
et stabilisent au sein d'une nouvelle  
configuration qui n'est pas encore  
dominante, le moment interne s'accroît

l'articulation se produit avec des  
innovations sur des dimensions multiples  
(technologie, préférences des usagers,  
politiques) et l'aggrégation se produit  
graduellement par co-construction

→ temps

# Transitions socio-techniques

Permettent de savoir :

- > Pourquoi et sous l'effet de quelles forces l'état du système cesse à un moment d'être "soutenable",
- > Dans quelle direction évolue le système,
- > À quelle(s) échelle(s), dans quel(s) sous-système(s) se produisent les changements,
- > Qui sont les acteurs des changements,
- > Quelles actions sont possibles pour orienter, réguler... les changements aux différentes échelles.

# Exemples

Duru, M., Therond, O. & Fares, M. **Designing agroecological transitions; A review** *Agronomy for Sustainable Development*, 2015.

Stassart, P. M., et al., **Trajectoire et potentiel de l'agroécologie, pour une transition vers des systèmes alimentaires durables**. In: Van Dam D, Streith M, Nizet J, Stassart P.M (dir.) *Agroécologie. Entre pratiques et sciences sociales*, 2012.

Belmin, R., Casabianca, F., Meynard, J. M., **Contribution of the transition theory to the study of Geographical Indications**, *Environmental Innovation and Societal Transitions*, 2017

Randelli, F., Rocchi, B., **Analysing the role of consumers within technological innovation systems: The case of alternative food networks**, *Environmental Innovation and Societal Transitions*, 2016

Lefèvre, S., Audet, R., **La mise en marché alternative de l'alimentation à Montréal. De la niche d'innovation à une transition du secteur alimentaire ?**, *Revue Interventions économiques*, 2016

# Analyser les interactions niches/régimes

## Marchés découplés

## Marchés imbriqués

*Vente à la ferme,  
marchés des  
producteurs, vente  
directe*

Modèle de proximité

Proximité

*Vente à la ferme,  
marchés des  
producteurs, vente  
directe*

*Filières très  
intermédiées, échanges  
à moyenne distance*

Modèle de  
commodités

Qualifiés

*AB, IG, agroécologie ?*

*Spécialisation par  
bassin de production,  
économies d'échelle,  
maximisation profit aval*

Modèle agro-industriel

Institutionnels

*Restauration collective,  
banques alimentaires, ...*

*Production et  
consommation sur le  
même lieu, avec ou  
sans échanges*

Modèle domestique

Services

*Biens publics, services  
environnementaux*

- Origine
- Naturaliste
- Ethique

Qualité différenciée

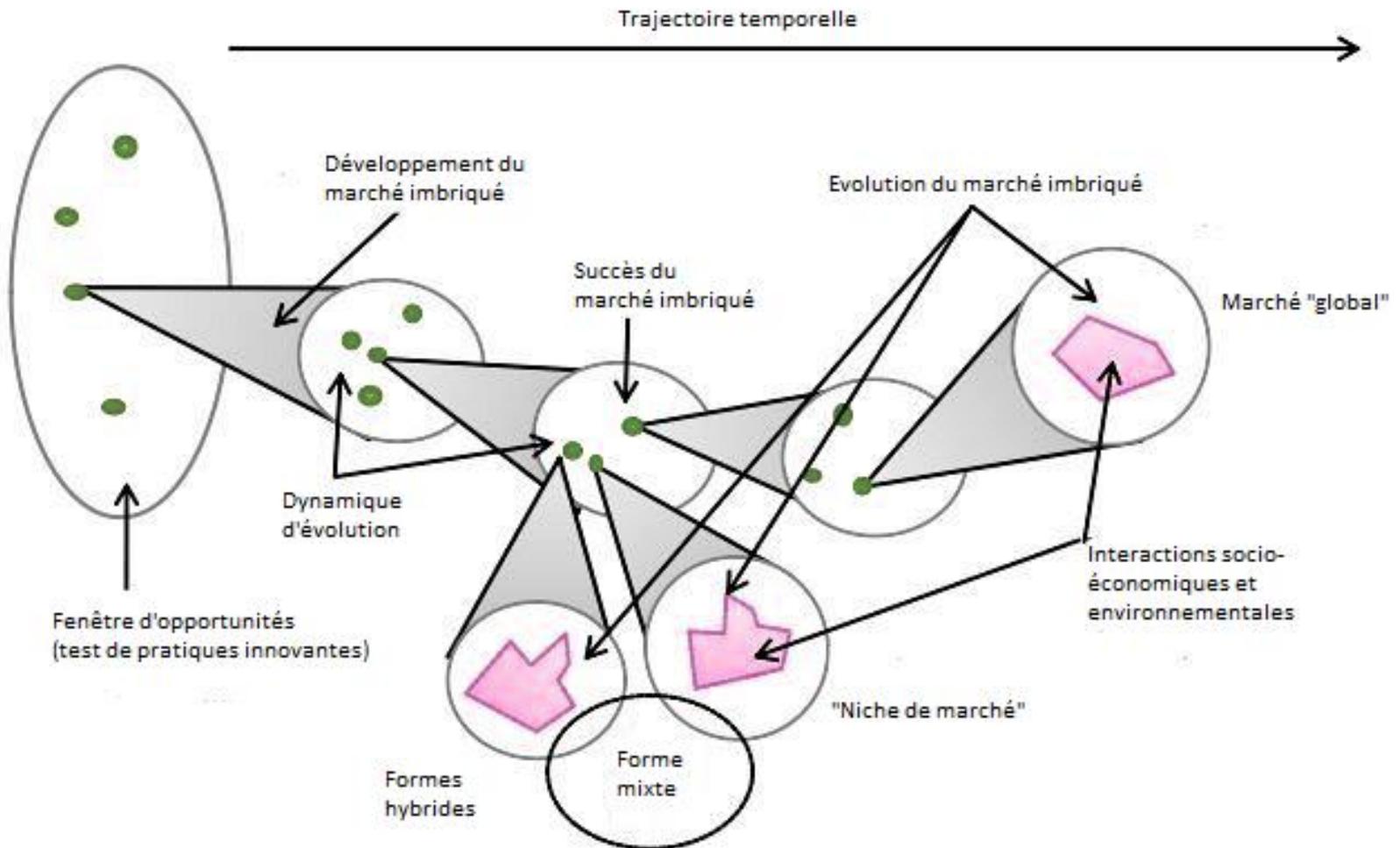
Autoproduction

*Production et  
consommation sur le  
même lieu, avec ou  
sans échanges*

**Modèle dominant  
Hybridation**

**Confrontation/tensions  
Résilience**

- ➔ Plus qu'une niche : il est imbriqué dans un marché global, mais avec une relative autonomie (marché imbriqué)
- ➔ Ils apparaissent comme des réponses aux échecs du marché



# Références

Van der Ploeg, J.D., **Newly emerging, nested markets: a theoretical introduction.** Pp. 16-40. In: Hebinck, P., Ploeg, J.D., Schneider, S. (Eds.), *Rural Development and the Construction of New Markets.* Routledge, 2015.

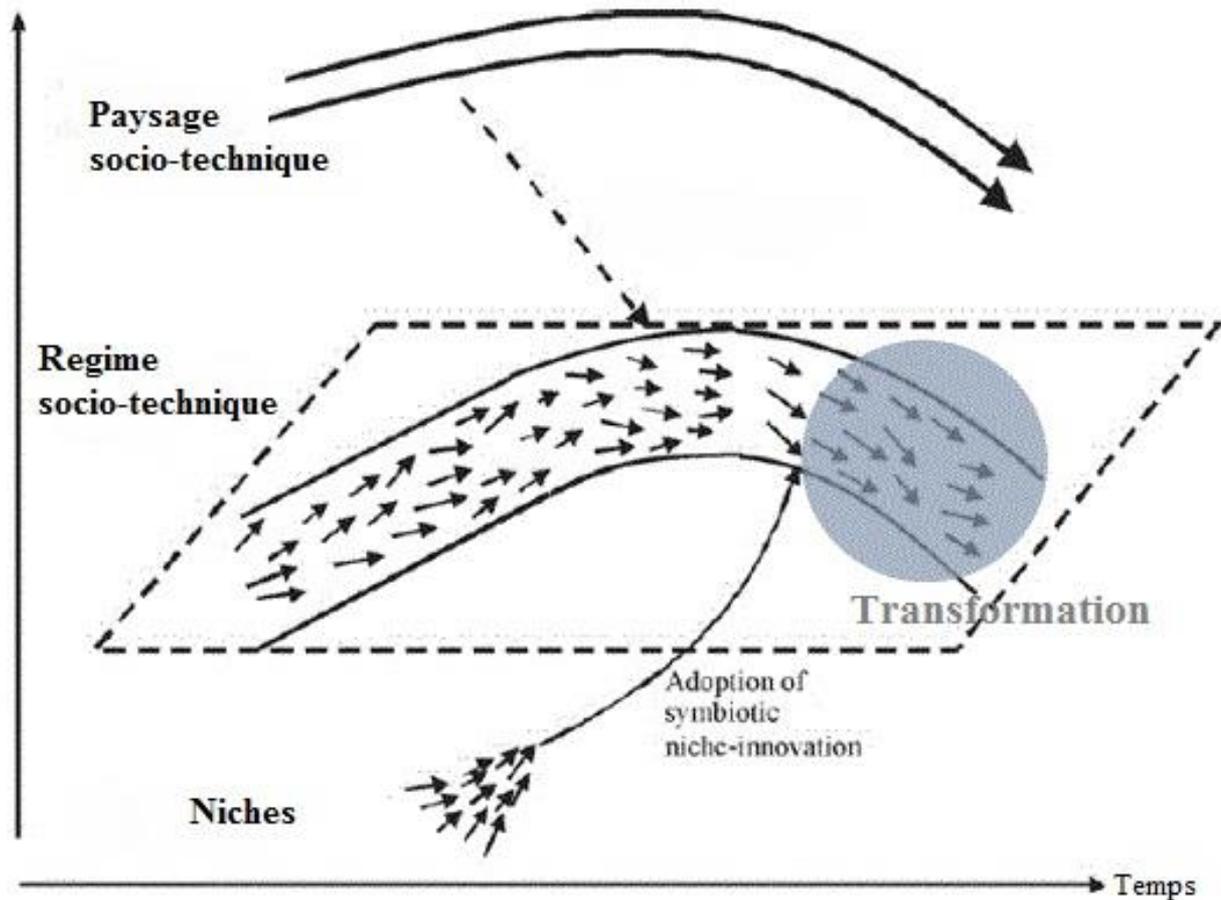
Polman, N., van der Schans, J.-W., van der Ploeg, J.D., **Nested markets with common pool resources in multifunctional agriculture.** *Riv. Econ. Agrar.* 65 (2), 295-318, 2010.

Schneider, S., Salvate, N., Cassol, A., **Nested Markets, Food Networks, and New Pathways for Rural Development in Brazil,** Agriculture, 2016.

Van der Ploeg, J. D., Ye, J., Schneider, S., **Rural development through the construction of new, nested, markets: comparative perspectives from China, Brazil and the European Union.** *Journal of Peasant Studies*, 2012.

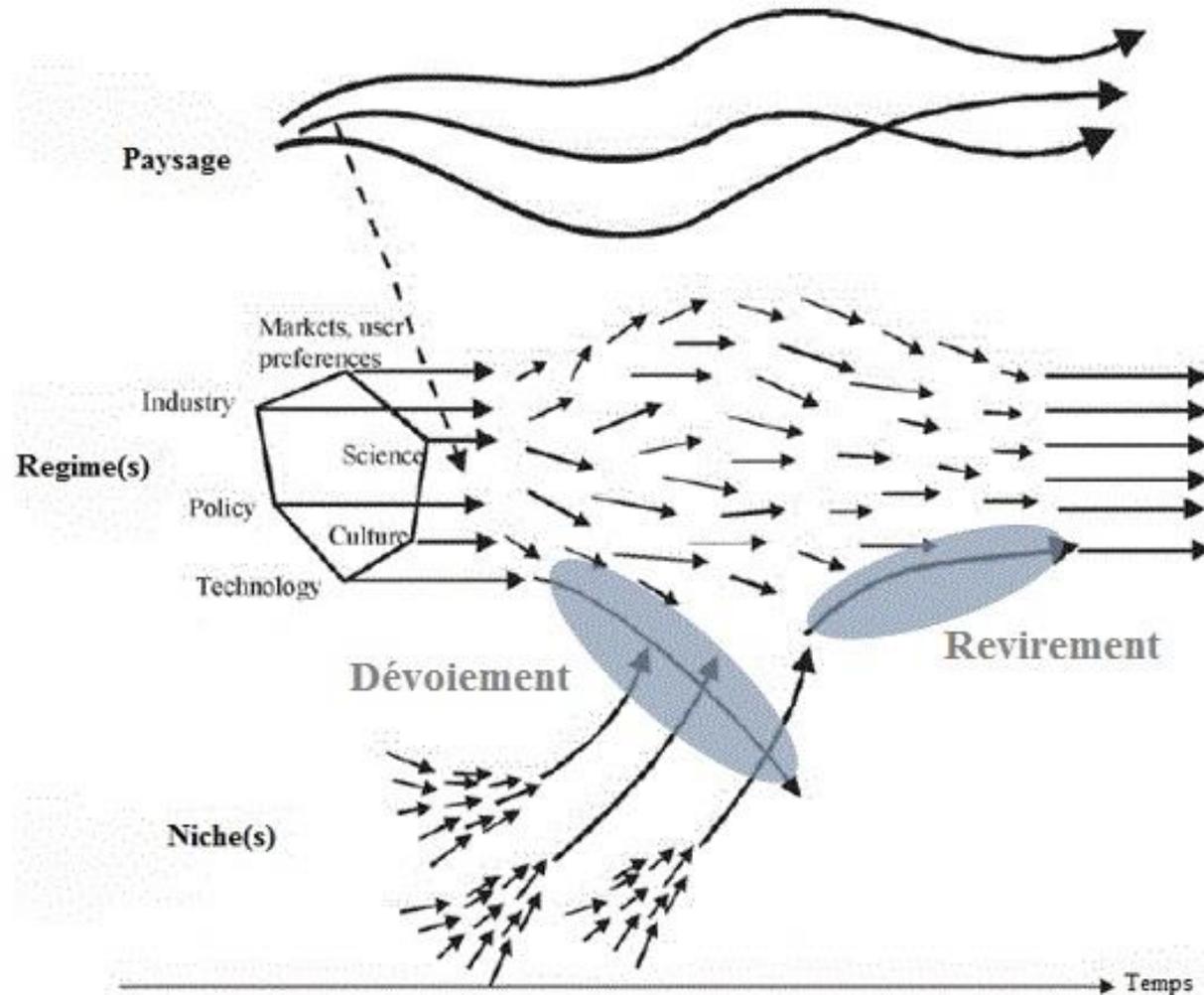
# Trajectoires de transition :

## 1) *transformation*



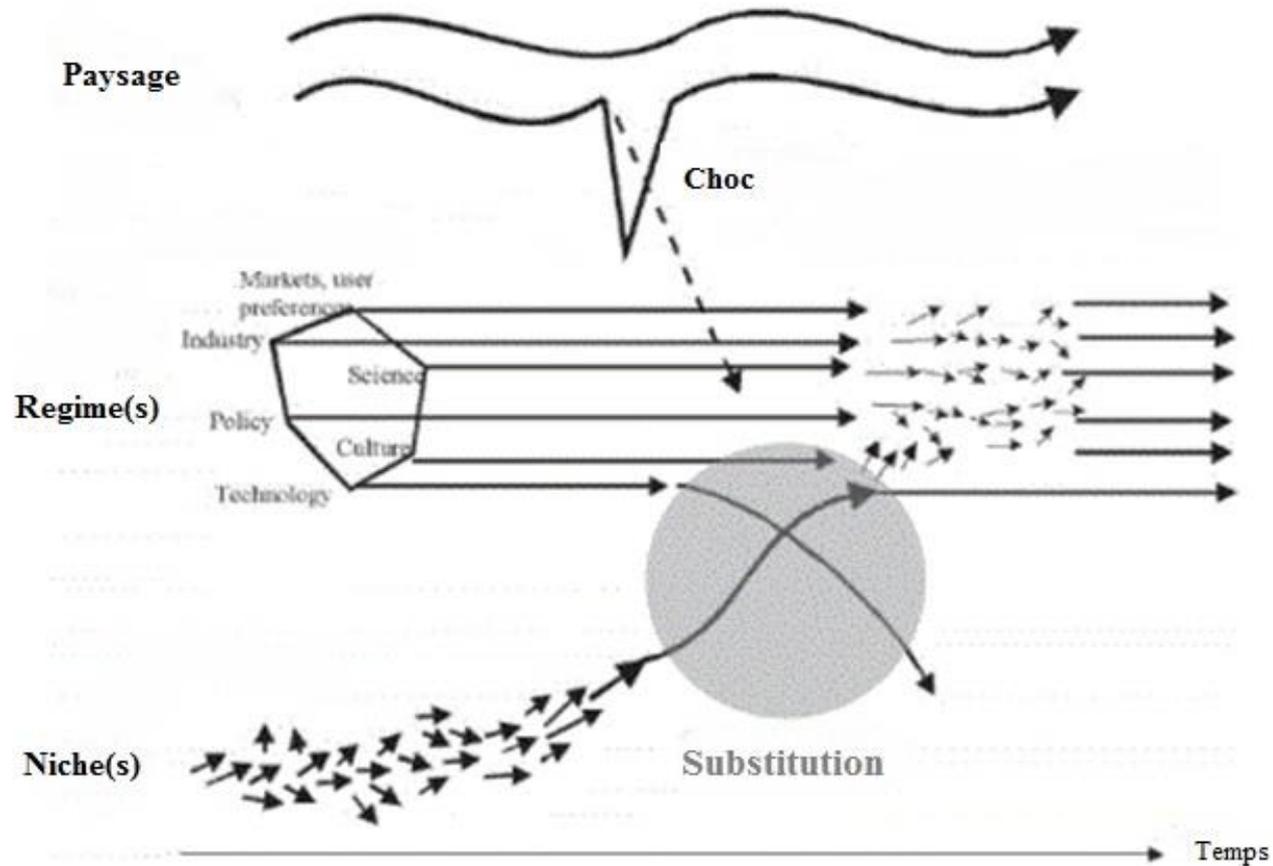
# Trajectoires de transition :

## 2) *revirement*



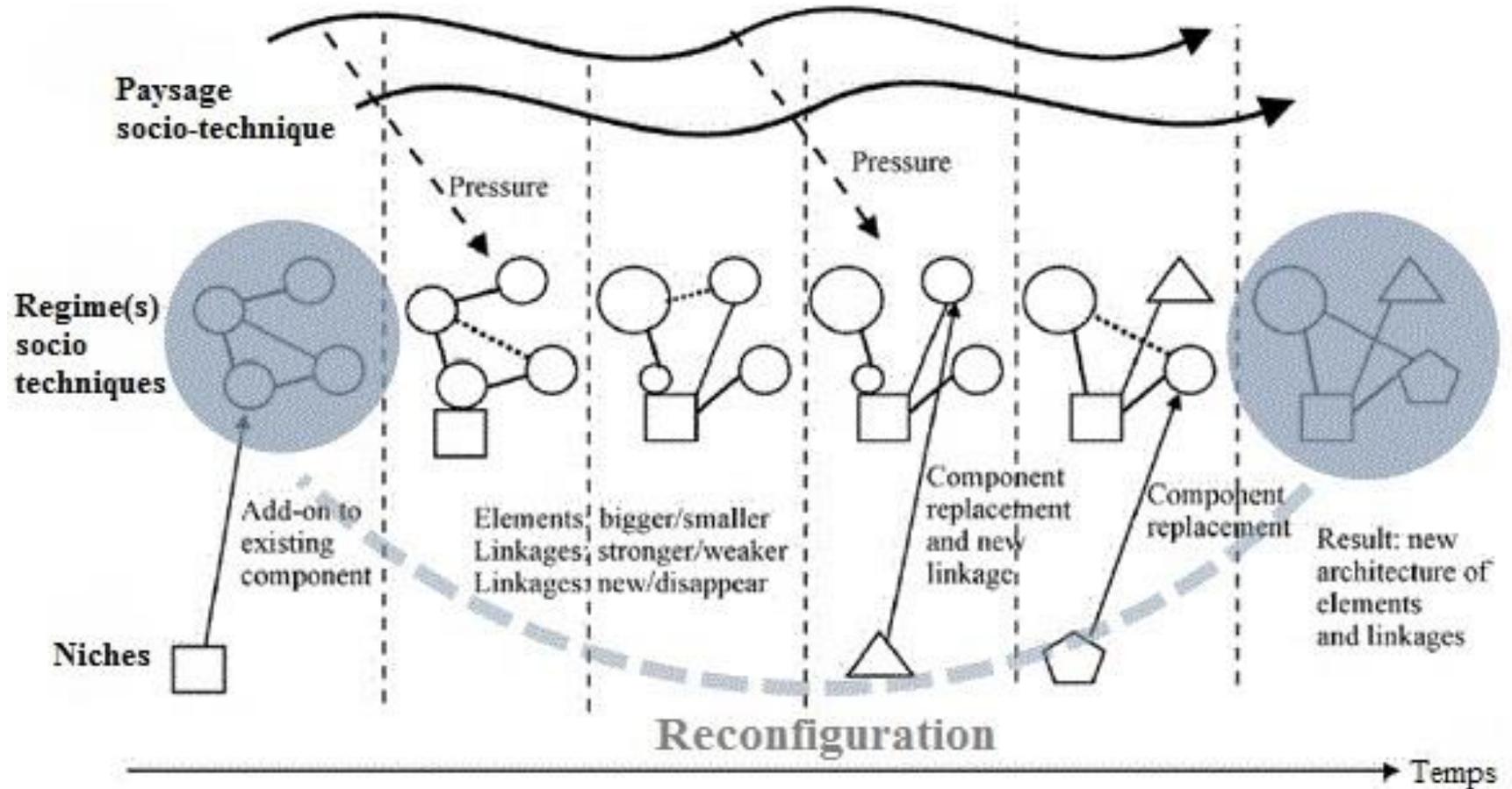
# Trajectoires de transition :

## 3) *substitution*



# Trajectoires de transition :

## 4) *reconfiguration*



Niches

Bazardiers  
Boutiques  
chinoises

Marché couvert

Autoconsommation

AMAPéï E-paniers

Autoconsommation

Marchés qualifiés

Marchés plein vent

Grande distribution

Bazardiers

1700

2017

Autoconsommation

Grenier des  
Mascareignes

Monoculture  
coloniale / pénurie

Consommation de  
masse

Agroindustrie

Services

Monoculture en  
crise (subventions)

Multinationales

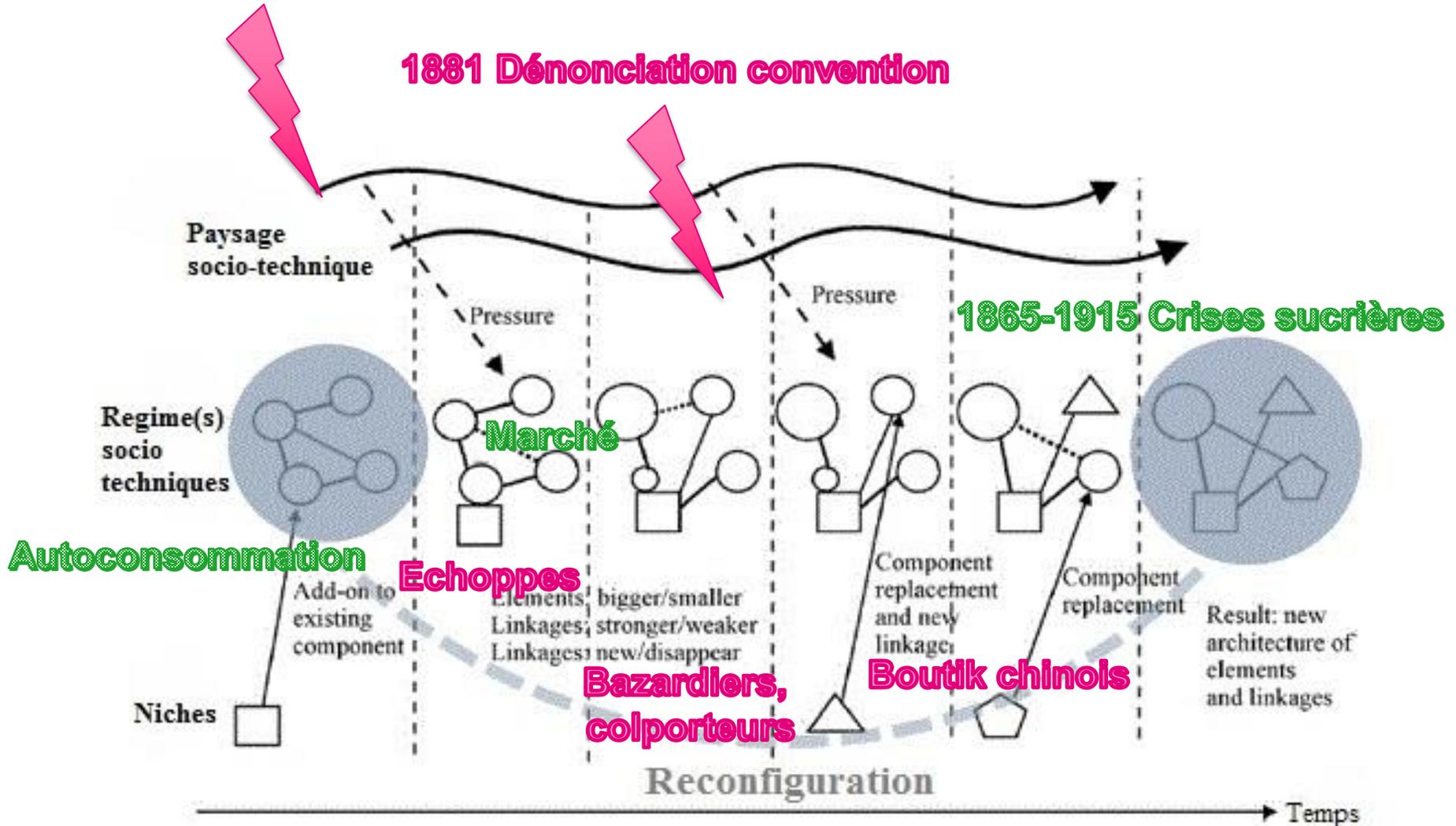
Durabilité

# Epoque coloniale : reconfigurations du système alimentaire

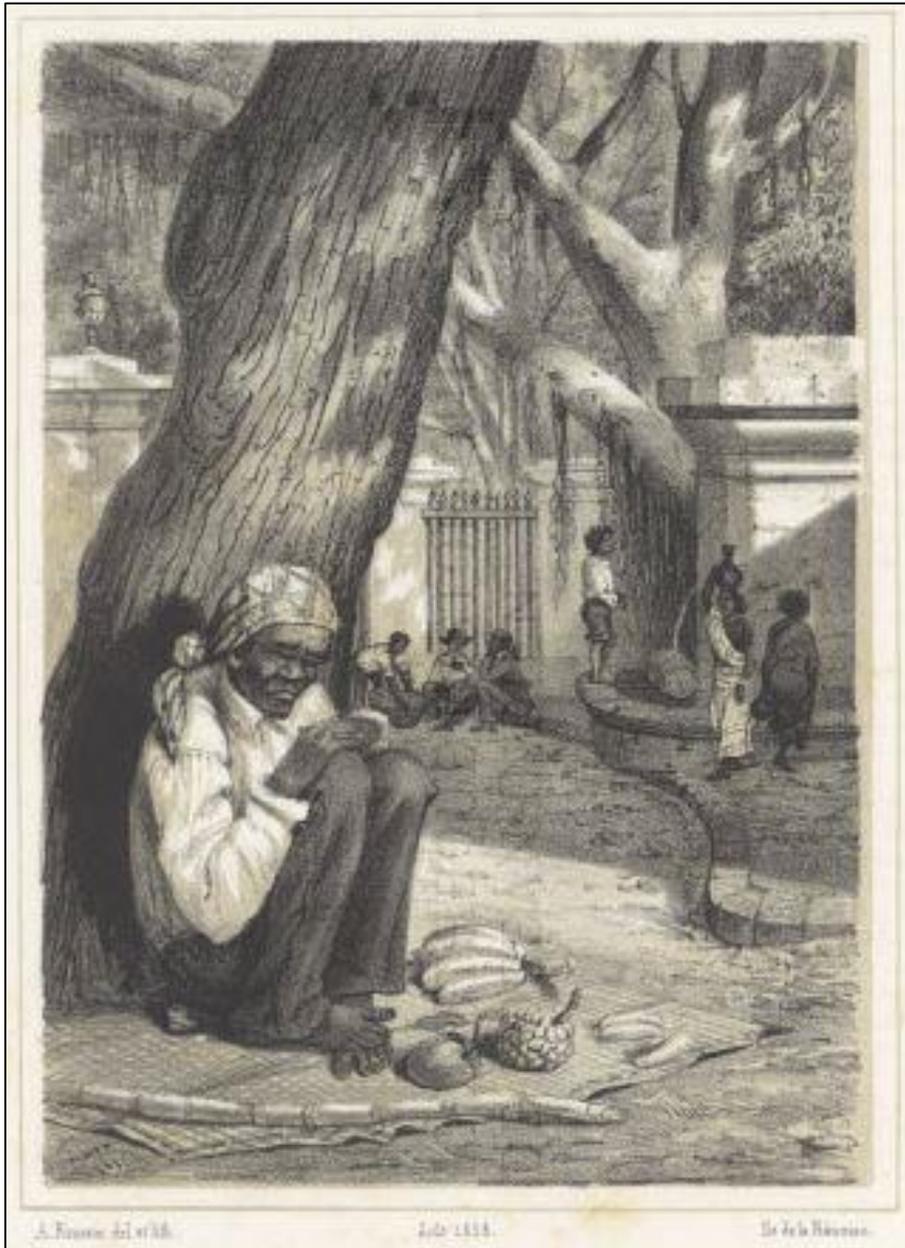
1848 Abolition esclavage

1881 Dénonciation convention

1865-1915 Crises sucrières



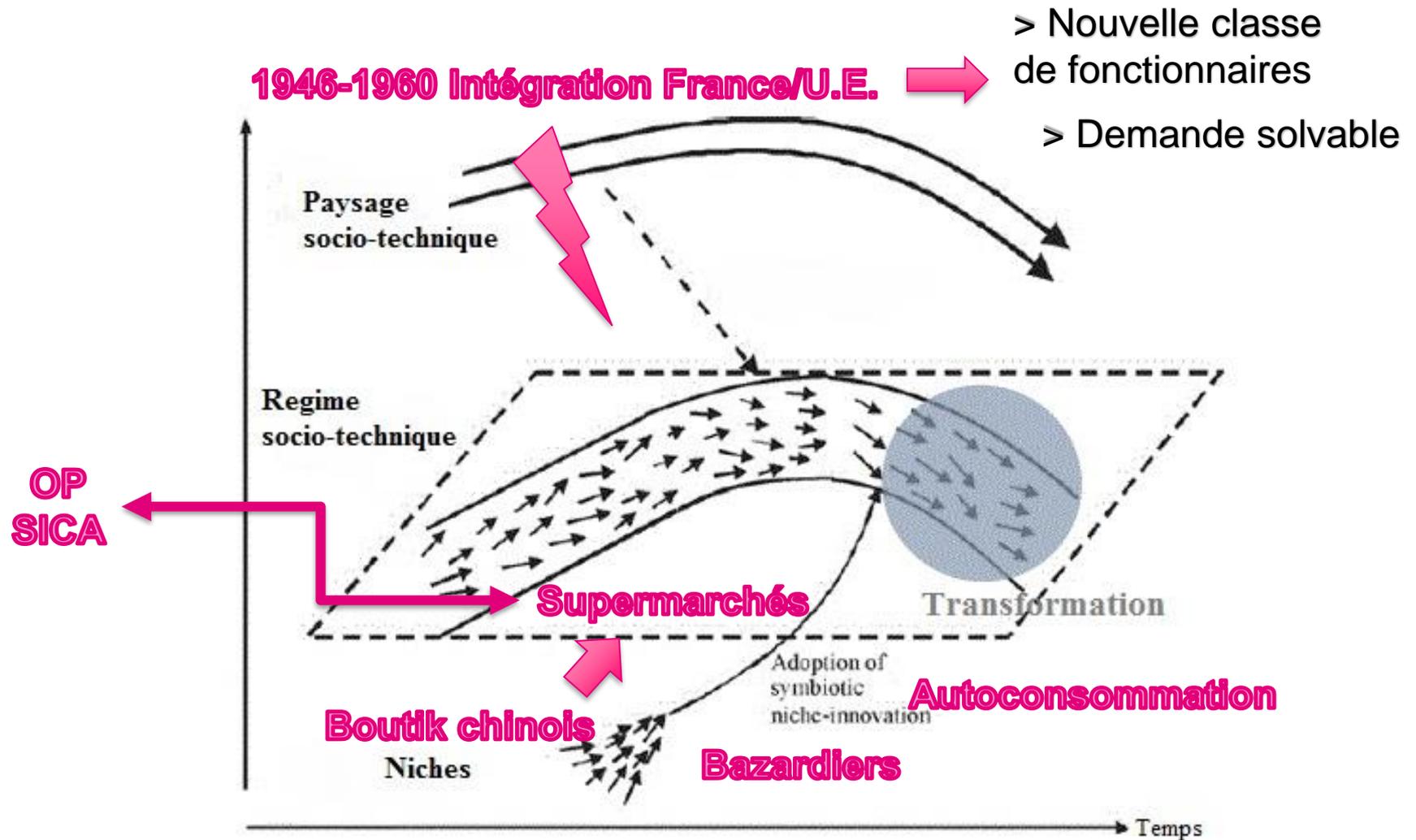
1858



1865-1905



# Départementalisation : transformation du système alimentaire



1930 - 1970



1960



1960-1970



1980-2017



2014



2016

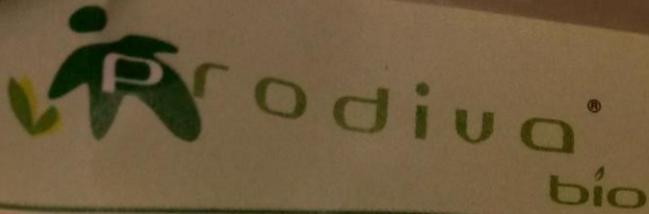


2017

« Très prochainement le Bazardier devrait s'enrichir de nouvelles références et investir des niches en proposant, par exemple, des produits locaux 100 % bio, sous la marque Bazardier bio » - LM Distribution



« Agriculture bio 100% péi »



FRUITS ET LÉGUMES 100% ISSUS DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE  
CITRON BIO 4 FRUITS

Variété: Primofiore

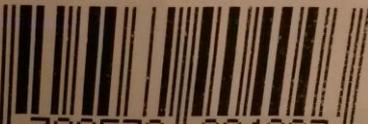
Origine: Italie

CAT. II CAL 4

LOT: 39924

T: 01003420517

Prodotto confezionato da:  
Roccacoop- Rocca di Caprileone Impr. Agr. Coop  
Via Stazione Zappulla Torrenova (ME)



3 700530 904003



CERTIFIÉ PAR IT - BIO - 007 A19D

DISTRIBUÉ PAR PRODIVA 3S  
FR-BIO-09  
89, RUE DE PERPIGNAN  
BAT. D3 - FRUILEG CP80389  
94584 RUNGIS CEDEX  
TEL: 01 46 87 34 26  
FAX: 01 46 86 75 06  
PRODIVA.3S@WANADOO.FR - WWW.PRODIVA3S.COM



Agriculture UE / non UE

Fruttone



Prodotto Da Agricoltura Biologica

CLEMENTINE BIO

CAL.3/4 CAT.II 0,500 Gr

Lotto: 39971

Lotto: 015/06/307

Origine Italia

Emballé par: FRUTTONE SRL  
Corigliano Salerno (CS) Italy

Distribué par: Prodiva 3s  
Rungis Cedex



3 700530 909978

bioagri  
Organismo Di Controllo  
Aut. dal MI Paaf  
IT BIO 007  
Cod.Op A93W  
B.N.D.O.O 0113879





Vendez Trouvez ▾ En savoir plus ▾

S'inscrire Se connecter

Toutes les catégories > Fruits > Agrumes > **Mandarine**

## Cueillette de Mandarine



Bonjour,

La cueillette de mandarine continue pendant cette semaine du mardi 12 septembre au dimanche 17 suivant.

Le lieu est proche du domaine du relais dans les hauts de Petite île.  
Mandarines non traitée, 1€ / kg

Benoît  
0692864003

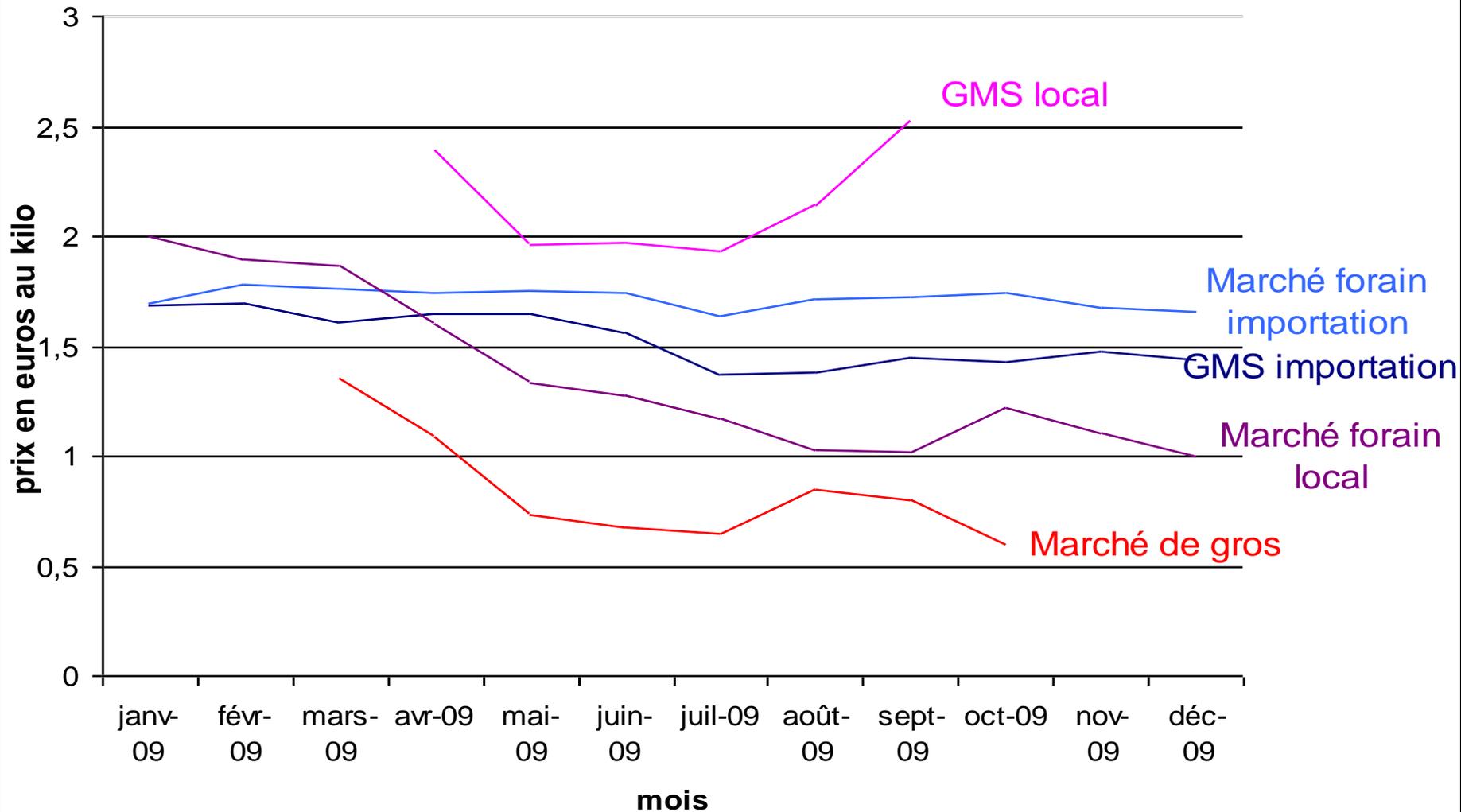
1 € / Kg

👁 3162 Vues



**« Un pour tous. Tous pour un.  
Ensemble, changeons notre façon de consommer !  
En faisant un lien direct entre le producteur et le consommateur, nous pouvons privilégier des produits de meilleure qualité, en favorisant le goût et la proximité ! »**

# Prix des Oranges en fonction des mois de l'année 2009



# FRAMEWORK DE LA THÈSE



- **Qui**  
*origine, localisation, CSP, ...*
- **Motivations**  
*pourquoi et comment chercher agrumes agroécologie*
- **Perceptions**  
*attributs de qualité, comment les reconnaître, quels prix*

- **Niches/Régimes**  
*Distributeurs (Vivéa/LMD)*  
*Restauration collective*  
*AMAPéi*  
*Vente directe*  
*Vente 2.0*  
*Marchés*  
*Jardins*  
*Banque Alimentaire ( ? )*

- **Temps long**  
*histoire des pratiques de production et consommation : bazarriers, chinois, jardins et vergers créoles*
- **Paysage socio-technique**  
*départementalisation, Mondialisation, développement durable*

# Premiers enseignements et pistes de travail

- > L'organisation d'une filière peut constituer un verrou à une re-territorialisation du système alimentaire
- > La question centrale de la saisonnalité et de la variabilité
- > Les intermédiaires ont un rôle clé
- > Les consommateurs co-construisent l'agroécologie au même titre que les producteurs (« *prosumers* »)
- > *Assistons nous à une transition agroécologique ?  
Comment l'accompagner ? Qui ?*

Merçi