



La consommation et production locales des produits agricoles: barrières culturelles et institutionnelles

Erik Mathijs

Les systèmes alimentaires locaux

- Les systèmes alimentaires locaux (SAL):
 - des systèmes dans lesquels les consommateurs préfèrent acheter leur nourriture de sources locales pour des raisons à la fois sociales et environnementales
 - souvent, mais pas nécessairement, basés sur des contacts directs entre les producteurs et les consommateurs
 - rôle des institutions intermédiaires, gouvernementales et non-gouvernementales, est souvent une condition préalable à l'établissement et à la durabilité des SAL
- La formation est basée sur une combinaison de
 - facteurs d'approvisionnement des denrées
 - facteurs de demande des denrées
 - facteurs institutionnels

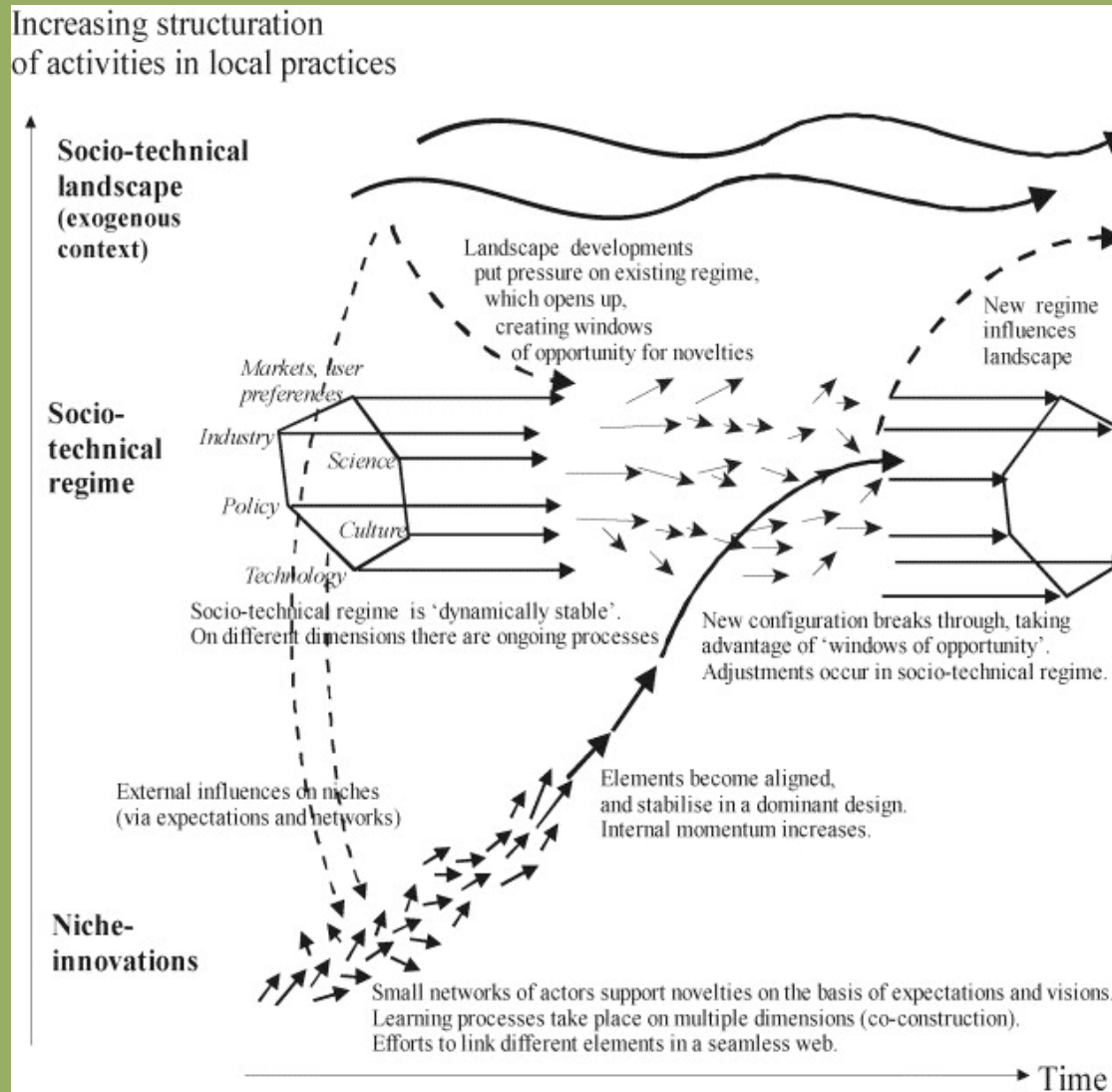


Transition

- Un secteur est caractérisé par des régimes socio-techniques, des règles (formelles et informelles) qui déterminent production et consommation
- Innovations radicales dans des espaces protégés
- Développements dans le contexte exogène (le 'paysage') = fenêtre d'opportunité pour des innovations
- Les niches se battent avec les régimes
- Technologie nouvelle a 'pris le pouvoir' et détermine le nouveau régime socio-technique



La théorie de transition



Source: Geels, F.W. and Schot, J.W., 2007, 'Typology of sociotechnical transition pathways', *Research Policy*, 36(3), 399-417

Imperfections du système

- Failles **d'infrastructure**: physique, scientifique et technologique;
- Failles **institutionnelles**: dures ou formelles (règles) et douces ou informelles (culture, valeurs);
- Faille des **interactions**: des liens entre acteurs qui peuvent être trop fortes (myopie), ou trop faibles (manque de coopération et des angles morts)
- Faille des **capacités** se présentant par un manque de compétences ou de ressources, spécialement pour les petites et moyennes entreprises.



Failles du système

<i>Actors (missing actors)</i>	Demand •Consumers •Large buyers	Companies •Large firms •MNCs •SMEs •Start-ups	Knowledge institutes •Universities •Technology institutes	'Third parties' •Banks, VCs •Intermediaries, consultants •Sector organisations, employers
Rules (system failures)				
Infrastructural failure: ICT, roads, railroads, telecom, ..				
Institutional failure:				
• Hard: laws, regulations, ...				
• Soft: norms, values, ...				
Interaction failure				
• Weak network failure				
• Strong network failure				
Capabilities failure				

Fig. 1. The SI-policy framework.



Failles d'infrastructure

- La connaissance de base qui soutient le développement des compétences et de la perspicacité doivent être mise en valeur. Les universités, les stations de recherche appliquées et les autres acteurs de sciences et technologie sont encore dirigés vers le courant existant de la production classique.
- Le développement de connaissance pertinent pour les niches de SAL se produit lui-même dans des niches entre ces acteurs.
- Un problème typique est que les SAL ne peuvent pas produire le cofinancement nécessaire pour les projets de recherche appliqués contrairement aux sous-secteurs classiques.



Failles institutionnelles

- Les règles et les institutions existantes doivent être adaptées. Les règles concernant l'agriculture et les secteurs alimentaires sont basées sur le vieux système avec des étapes de production strictement séparées.
- Par contre, dans le SAL, les étapes de production sont réintégrées, conduisant souvent à un conflit avec les règles existantes. Ceci peut concerner le règlement de la sécurité alimentaire, le transport, la vente au détail, le règlement de zonage, etc.



Failles des interactions

- Les initiatives ont besoin de réseaux plus élaborés. Il apparaisse évident qu'ils avaient tendance à être limités à un petit groupe de gens qui partageaient les mêmes hypothèses et qui avaient établi des relations de confiance. Ceci concerne à la fois les autres agriculteurs, les conseillers et les consommateurs.
- Ce chemin peut mener à une myopie vis à vis des développements externes (voyages d'étude vers des initiatives semblables et des invitations d'experts appartenant au même cercle) .
- Simultanément, il manque souvent des liens avec des partenaires externes aux SAL.



Discours

- Résultats du troisième exercice de prospective organisé par le Comité permanent sur la recherche agricole (SCAR) de l'Union européenne
- Deux discours:
 - Discours dominant: productivité ('plus avec moins')
 - Discours alternatif: suffisance ('moins est plus')
- Discours dominant succède à obtenir la majorité des ressources (le 'régime')



The Productivity Narrative

- *The problem* - World population 9.2 billion in 2050 - agricultural productivity slowing down - rising income levels shift diets to more protein rich food and will increase energy demand - serious threat that food demand will not be met - hunger and political instability - resource constraints and climate change limit the world's capacity to expand food production.
- *The solution* - Scientific advances have the potential to bring forward varieties, breeds and technologies that boost productivity and take into account resource scarcities and environmental problems - massive investments into R&D -removal of barriers to adoption by farmers, such as infrastructure, trade barriers and access to markets.



MORE WITH LESS

The Sufficiency Narrative

- *The problem* - World population 9.2 billion people in 2050 - dramatic environmental problems - no Earth capacity to support consumption - current food systems produce waste and overconsumption - mass health problems - destruction of important ecosystems will have dramatic feedback effects that undermine the foundations of our food systems - more poverty and conflict.
- *The solution* - Scientific advances have the potential to bring forward agro-ecosystems that are both productive, respectful for ecosystems and resource saving - demand increases need to be mitigated through behavioural change - environmental externalities need to be internalized in markets - appropriate governance structures that address disruptive effect of trade.



LESS IS MORE

Discours

- Les institutions formelles et informelles sont encore dominé par le discours de la productivité, malgré le discours d'être motivé par la demande
- Est-ce que les SAL se forment *à l'intérieur* du système dominant de la capitalisme?
- Ou est-ce que les SAL appartiennent aux systèmes nouveaux, donc *à l'extérieur* du système dominant?
 - Avec des règles et institutions nouvelles
 - Contestant le systèmes dominant, et alors politique

