



Les territoires ruraux : espace d'innovation ?

Nadine MASSARD
GATE Lyon Saint-Etienne
Université Jean Monnet Saint-Etienne

Plan de l'exposé

- Globalisation technologique, concentration, décentralisation
 - La course à l'innovation: une course entre champions ?
- Croissance intelligence, inclusive et durable
 - Les territoires ruraux: des atouts pour innover
- Diagnostic et positionnement en matière d'innovation
 - Quelle place pour les territoires ruraux dans les statistiques d'innovation ?

- **Globalisation technologique:**
 - Diffusion globalisée de l'information scientifique et technologique
 - Internationalisation des activités de R&D et intensives en connaissance
- **Forte concentration spatiale des activités d'innovation et intensive en connaissances:**
 - Plus forte que celle de la production
 - À niveaux géographiques fins
- **Décentralisation de l'action publique**

➤ **Concurrence Territoriale et course à l'innovation**

Concurrence territoriale et course à l'innovation

- Les spécialisations et les hiérarchies régionales évoluent très vite
- Pour survivre ou se positionner les territoires ne peuvent plus compter sur leur appartenance à un SNI aussi solide soit-il.
- Ce sont les dynamiques locales clairement identifiées qui font la différence en termes de performance et d'attractivité.

Concurrence territoriale et course à l'innovation

■ Une course entre « champions » ?

➤ couverture Regional Innovation Scoreboard 2012



■ Les grandes régions et métropoles urbaines ?

- Attractivité et efficacité des zones avec un marché du travail qualifié ; des infrastructures de services et de communication ; une forte demande (présence d'industries utilisatrices)
- Rôle des externalités de connaissances

Croissance intelligente, durable et inclusive

Tous concernés

- Parce qu'il y a de moins en moins une solution innovante unique, qu'on pourrait ensuite imiter sur un ensemble de problèmes et de contextes.
- C'est une garantie pour la diversité dans l'innovation et les modèles d'organisation innovantes au sein de territoires différenciés
- Sources d'expérimentation indispensable au développement des idées, à la formation des choix, au renouvellement permanent.

Croissance intelligente, durable et inclusive

Quelle place pour les territoires ruraux ?

- **Dépasser la notion de taille critique** : reconnaître la diversité des formes de localisation, de proximité
- **Dépasser l'association rural/agriculture** : s'appuyer sur la diversité des populations et des activités (service, tourisme, culture...)
- **S'appuyer sur les besoins/la demande d'innovation** :
 - Atouts pour répondre à certains enjeux sociétaux forts : non seulement alimentation, environnement, biodiversité
 - Nécessité d'innover pour répondre à contraintes nouvelles liées à : étalement urbain, conflit d'usage du sol, mobilité/transport/TIC, stratégie spatiale des entreprises

Croissance intelligente, durable et inclusive

Quelle place pour les territoires ruraux ?

- **Innover dans les politiques d'innovation**
 - Eviter le double piège de la politique « passe-partout » ou du pur localisme
- **Nécessité du diagnostic comparatif pour:**
 - savoir se positionner dans les dynamiques plus globales d'innovation et développer une approche « intelligente » de la spécialisation.

Enjeu de la mesure pour le diagnostic et le positionnement

- Les bases de données mondiales (brevets, publications)
- L'enquête communautaire CIS
- Les tableaux de bord régionalisés
 - OCDE, RIS, RIM, OST, EuroLIO, démarches des SRI...

Enjeu de la mesure pour le diagnostic et le positionnement

Quelle place pour les territoires ruraux dans les statistiques d'innovation ?

- La mesure de l'innovation
- La localisation de l'innovation
- La définition des territoires ruraux
- La comparaison des territoires

La mesure de l'innovation

➤ Des définitions statistiques axées sur l'enjeu économique

- Innovations technologiques : de produit, de procédé
- Innovations “non technologiques” : de marketing, d'organisation

Encore loin d'une vision globale intégrant l'ensemble des capacités créatrices des hommes en société (domaines culturel, social, politique, entrepreneurial ...)

➤ Des approches inputs/outputs de la R&D à l'innovation

Encore loin de la prise en compte du caractère interactif de l'innovation

- **L'innovation, un phénomène localisable ?**
 - Le rôle des TIC
 - Les stratégies mondialisées des acteurs
- **L'innovation, un phénomène localisé**
 - Le rôle des “effets de proximité”:
 - Transforme l'information globalisée en connaissances localisées
 - Innovation phénomène collectif/interactif inscrit dans réseaux sociaux souvent localisés
- **Absence de représentativité territoriale des enquêtes (CIS) ou Géolocalisation des indicateurs à l'adresse des entreprises et institutions**

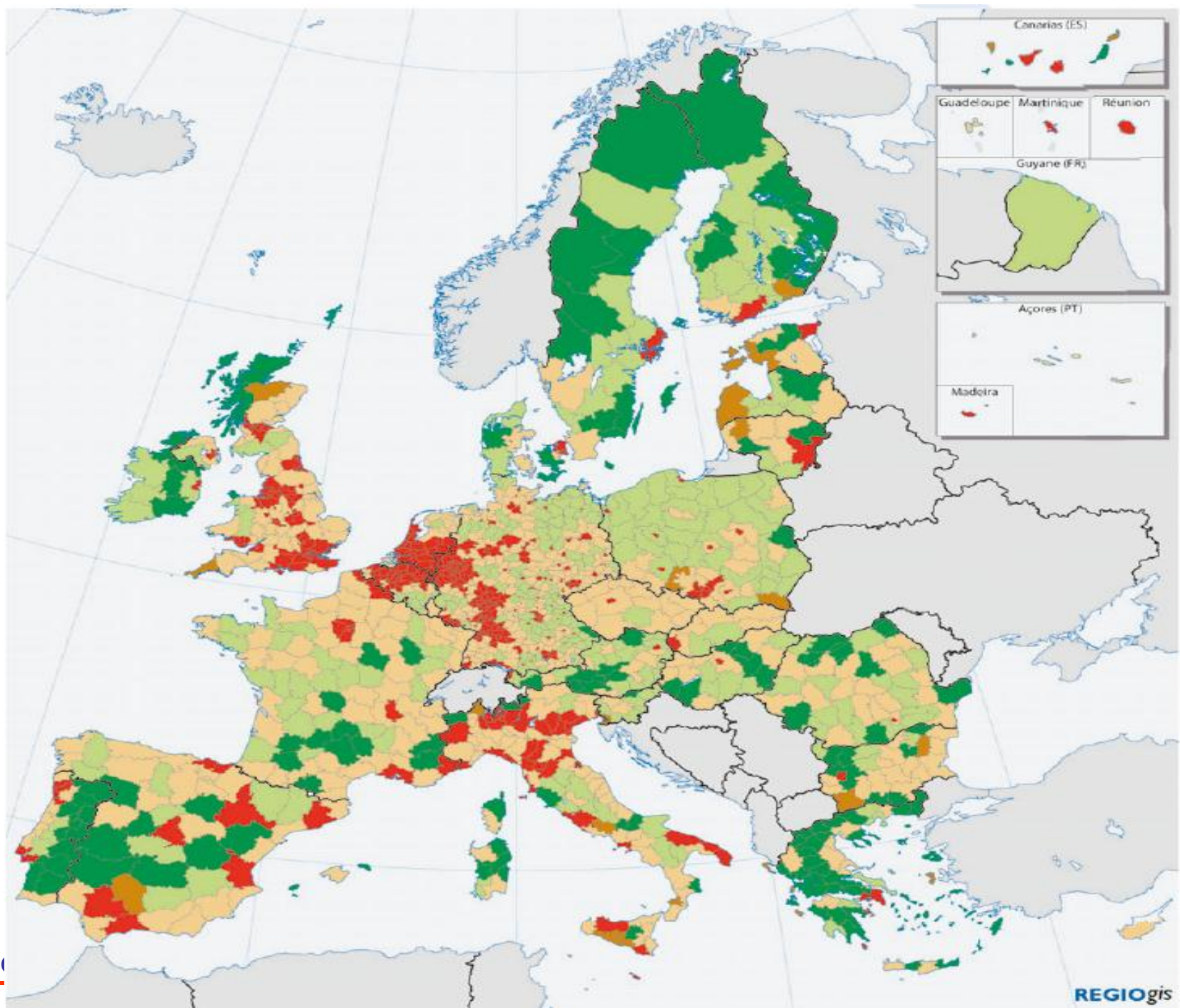
Encore loin d'une réelle localisation des innovateurs ou des processus d'innovation

La définition des territoires ruraux

- Des espaces le plus souvent “cachés” dans des périmètres administratifs englobant : les régions
- Des frontières urbain/rural de plus en plus floues
- La diversité du “rural” :

Quelques chiffres avec Classification OCDE,
5 classes pour les NUTS3

- Régions urbaines
- Régions intermédiaires proche d’une ville
- Régions intermédiaires isolées
- Régions rurales proche d’une ville
- Régions rurales isolées


















Quelques chiffres sur territoires ruraux

Table 2: Productivity by sector and share of GVA by sector for urban, intermediate and rural regions (2004)

	Urban	Intermediate			Rural			EU-27
		Total	Close to a city	Remote	Total	Close to a city	Remote	
Productivity 2004, EU-27=100								
Agriculture	273	119	120	97	78	85	64	100
Industry	177	104	104	97	85	88	77	100
Services	167	117	117	135	87	90	78	100
Share of GVA in 2004								
Agriculture	0.8	3.3	3.3	4.3	5.8	5.5	6.8	2.2
Industry	23.7	28.3	28.4	23.9	31.1	31.8	28.9	26.2
Services	75.6	68.4	68.3	71.8	63.1	62.6	64.3	71.6

Quelques chiffres sur territoires ruraux

	Brevets européens en 2009	Publications en 2011	PCRD FP7
Régions à prédominance urbaine	 61%	 74%	 100%
Régions intermédiaires, proche d'une ville	 46%	 40%	 84%
Régions à prédominance rurale, proche d'une ville	 15%	 8%	 33%
Régions intermédiaires isolées	 1%	 1%	 4%
Régions à prédominance rurale, isolées	 2%	 2%	 9%

Domaine de spécialisation

Régions rurale, proche d'une ville	Agro- alimentaire, Agro-ressources	Préservation de l'environnt	Bâtiment et travaux publics	Energie	Matériaux, Mécanique , Chimie, Nanotech	Mobilité, Transport
Régions rurales, isolées	Agro- alimentaire, Agro-ressources	Préservation de l'environnt	Bâtiment et travaux publics	Energie		Industries de la création

Autres thématiques : santé, instrumentation, TIC

Sol et Civilisation - Territoires ruraux - 18 octobre 2013

➤ Les indices synthétiques et la logique des classements

➤ Les limites

Cf. symbolique
couverture RIS 2012

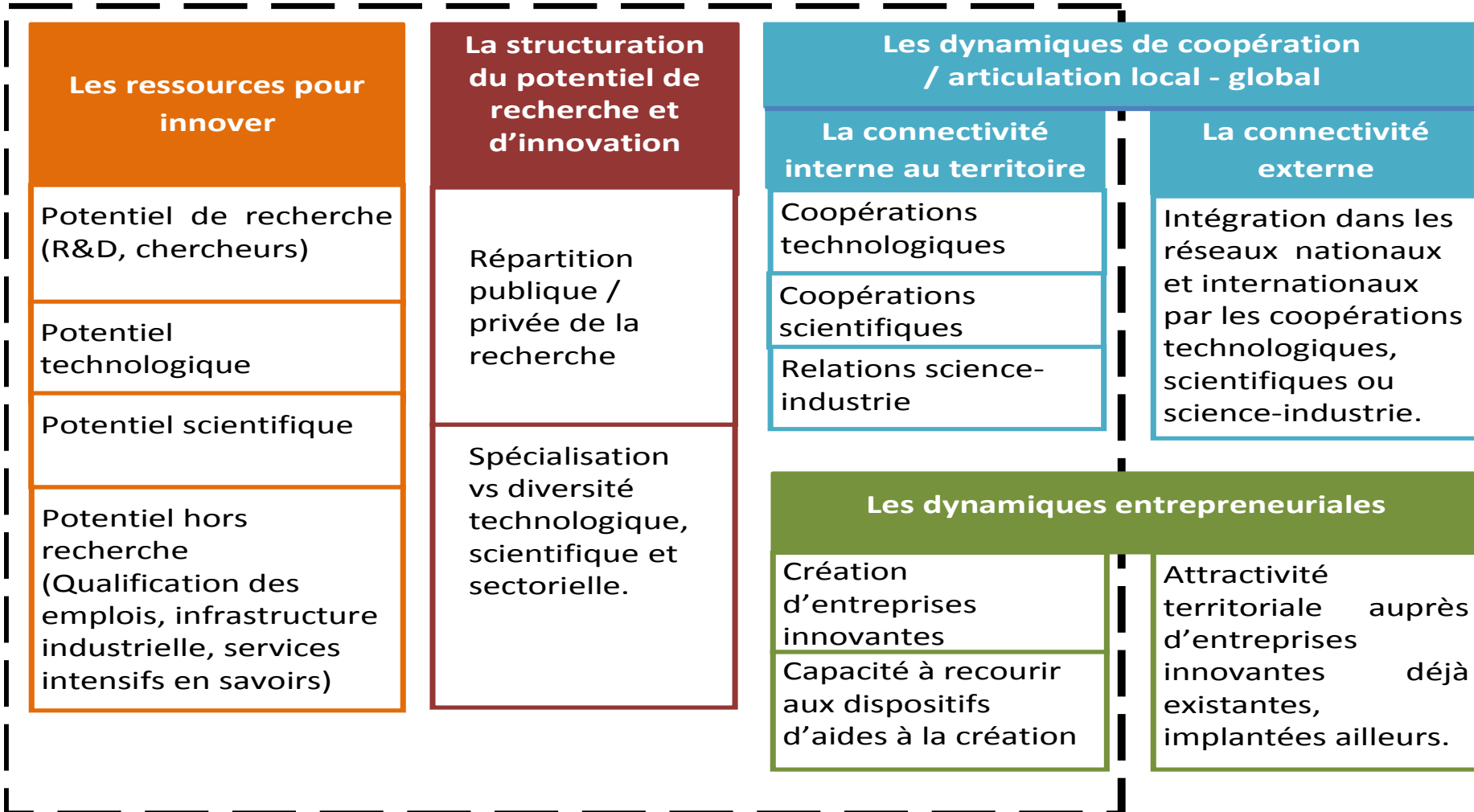


➤ L'observation des dynamiques localisées d'innovation et la logique du positionnement comparatif :

La comparaison des territoires

Schéma d'observation basé sur les déterminants territoriaux de l'innovation

ENVIRONNEMENT TERRITORIAL



Encore des progrès à faire

- Développer mesure **innovation non-technologique** : rôle des marques par exemple, innovation de services,
- Mieux cerner le **potentiel humain** : formation, qualification, mais aussi culture/créativité.
- Mieux prendre en compte les **processus collectifs/organisationnels** : réseaux, dynamique de projets, articulation avec autres territoires
- Développer mesure de l'**entrepreneuriat/création d'activités** : définition de l'entreprise innovante ? Création d'activité hors entreprises : associations...
- **Raisonner en dynamique** : comparer des trajectoires plus que des états