

# Innovation et pôles de compétitivité : Le rôle de la proximité géographique



**Modou Mar (1<sup>ère</sup> année de thèse)**  
Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble (UMR INRA UPMF)  
Université Grenoble Alpes, France  
modou.mar@upmf-grenoble.fr

Directrice de thèse : Sylvie Charlot  
Directrice de recherche INRA UMR-GAEL  
sylvie.charlot@grenoble.inra.fr



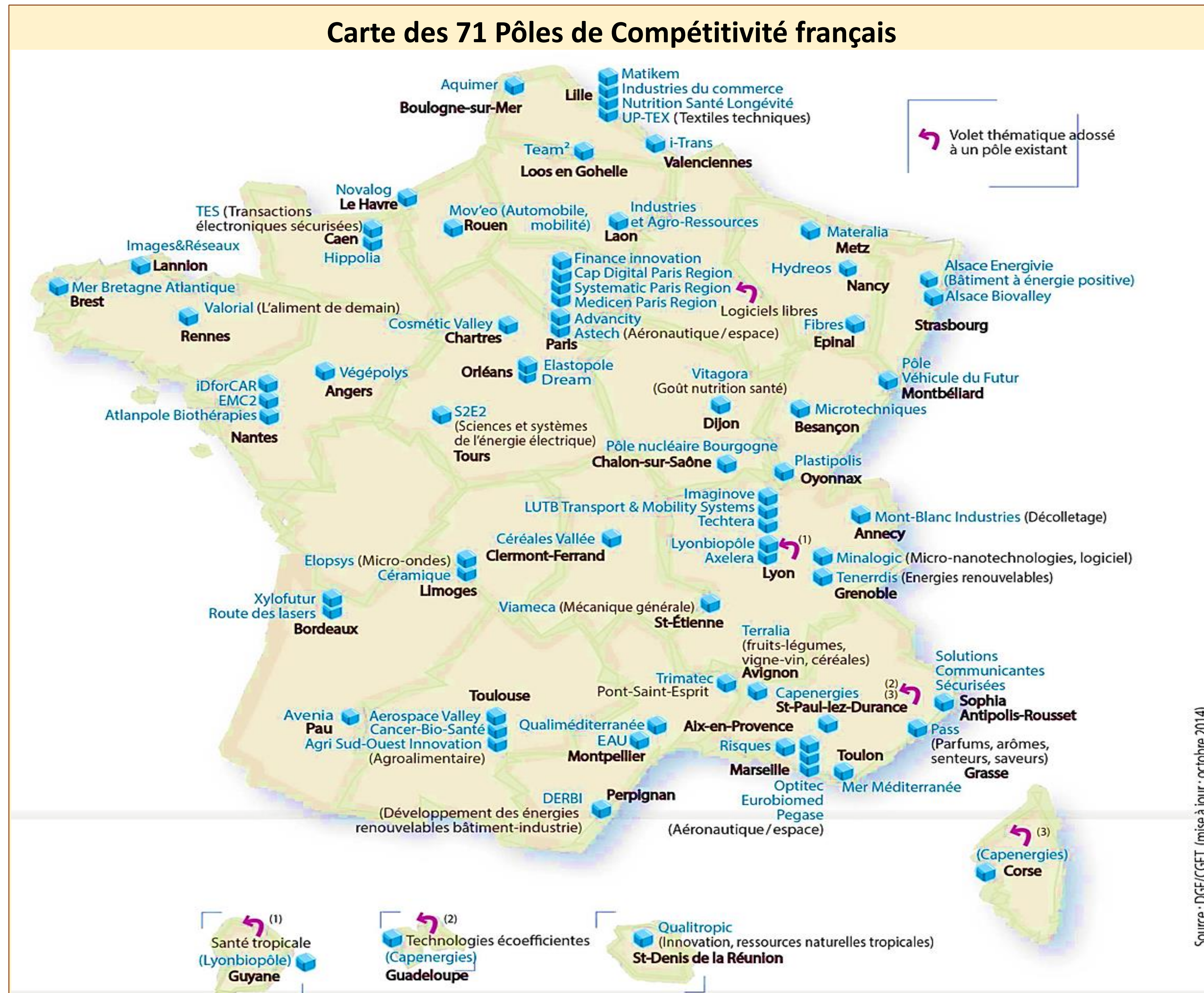
## Introduction

La politique des pôles de compétitivité, initiée en 2004, cherche à accroître l'**innovation** et la **compétitivité** en identifiant des territoires et des thèmes ciblés : il s'agit de mettre en réseau des entreprises, des laboratoires de recherche et des établissements de formation afin de développer des **synergies** et des **coopérations**.

Plusieurs outils ont été mis en place dans ces pôles pour développer les coopérations, en particulier des **subventions** (aides directes) aux **projets collaboratifs** de recherche et développement (R&D) et des **exonérations fiscales** (aides indirectes) dont le Crédit Impôt Recherche (CIR).

71 pôles de compétitivité (**hétérogènes**) dont 54 nationaux et 17 mondiaux : hétérogènes en terme de vocation et de mode de fonctionnement.

- Dans quelles conditions **locales** et selon quel **mode de fonctionnement** les pôles de compétitivité encouragent-ils l'**innovation** et la **compétitivité des entreprises** ?
- Quels sont les impacts sur les autres **performances des entreprises** (chiffre d'affaires, emploi, ...) ?
- Quels **rôles et stratégies l'Etat** peut-il mettre en œuvre pour accompagner ces pôles ?



Source : DGE/CGET (mise à jour : octobre 2014)

### Phase 1: 2004 – 2008

Vocation à rendre l'économie plus innovante et compétitive, développer certaines zones en difficulté et lutter contre les délocalisations.

### Phase 2: 2009 – 2012

Renforcer l'animation et le pilotage stratégique des pôles; développement des projets structurants dont les "plateformes d'innovation".

### Phase 3: 2013 – 2018

Inscription dans le cadre du Pacte national pour la croissance, la compétitivité et l'emploi.

## Pourquoi mettre en place une politique d'innovation ou cluster ? Arguments classiques et justification.

Arguments classiques	Leviers des politiques	Effets attendus de la politique	Limites de l'intervention
<ul style="list-style-type: none"><li>○ Connaissances bénéficient à tous</li><li>○ Incertitudes</li><li>○ Coûts fixes élevés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Inciter l'investissement des entreprises en R&amp;D par des subventions (aides directes) ou des exonérations fiscales (aides indirectes - CIR).</li><li>○ Promouvoir la collaboration</li><li>○ Créer des plateformes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Diminution des risques de l'investissement en R&amp;D</li><li>○ Accroissement des dépenses privées en R&amp;D</li><li>○ Dépenses privées en R&amp;D plus efficaces</li><li>○ Stimulation du processus d'innovation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Asymétrie d'information:</li><li>○ Effet de substitution</li><li>○ Effet de distorsion</li></ul>

## Comment évaluer les impacts de cette politique sur l'innovation en tenant compte de la proximité géographique ?

Peu de travaux d'évaluation des pôles de compétitivités ont été mis en œuvre. L'objectif du projet de recherche est d'évaluer les impacts de cette politique sur différents indicateurs en tenant compte de la proximité géographique.

- Revue de la littérature  
- Description des caractéristiques de la politique et des pôles

- Exploiter les bases de données disponibles  
- Développer les méthodes économétriques appropriées pour l'évaluation

- Estimations des effets de la politique sur l'innovation et sur les autres performances des entreprises  
- Évaluer l'effet des différents types d'instruments de politique (direct ou indirect)

- Présenter les différents résultats  
- Faire des propositions d'orientation pour les décideurs publics

**Données :** Plusieurs sources (DGE, INSEE, ANR, MESR, Eurolio, Eurostat et Région Rhône Alpes)  
Plusieurs niveaux : entreprises, pôles, collectivités, national

Je travaille avec Sylvie Charlot (DR INRA UMR-GAEL) et en collaboration avec une ingénieure d'Eurolio (Sylvie Chalaye) et un ingénieur d'études du laboratoire GAEL (Cédric Lanu) sur la construction des bases de données. Un comité de thèse assure le suivi de ma thèse. Il est composé de membres couvrant diverses compétences avérées. Pierre Mohnen de United Nations University (UNU-MERIT) en fait partie et sera professeur invité à l'Université Pierre-Mendes France (UPMF) en mai prochain.