



Rencontres sur la connaissance du territoire

Entre base productive et dynamiques résidentielles : de quoi vivent nos territoires ?

Marseille, 13 juin 2019

Ecole de journalisme et de communication
d'Aix-Marseille



EconomiX



La diversité des trajectoires de développement des territoires : acteurs et systèmes

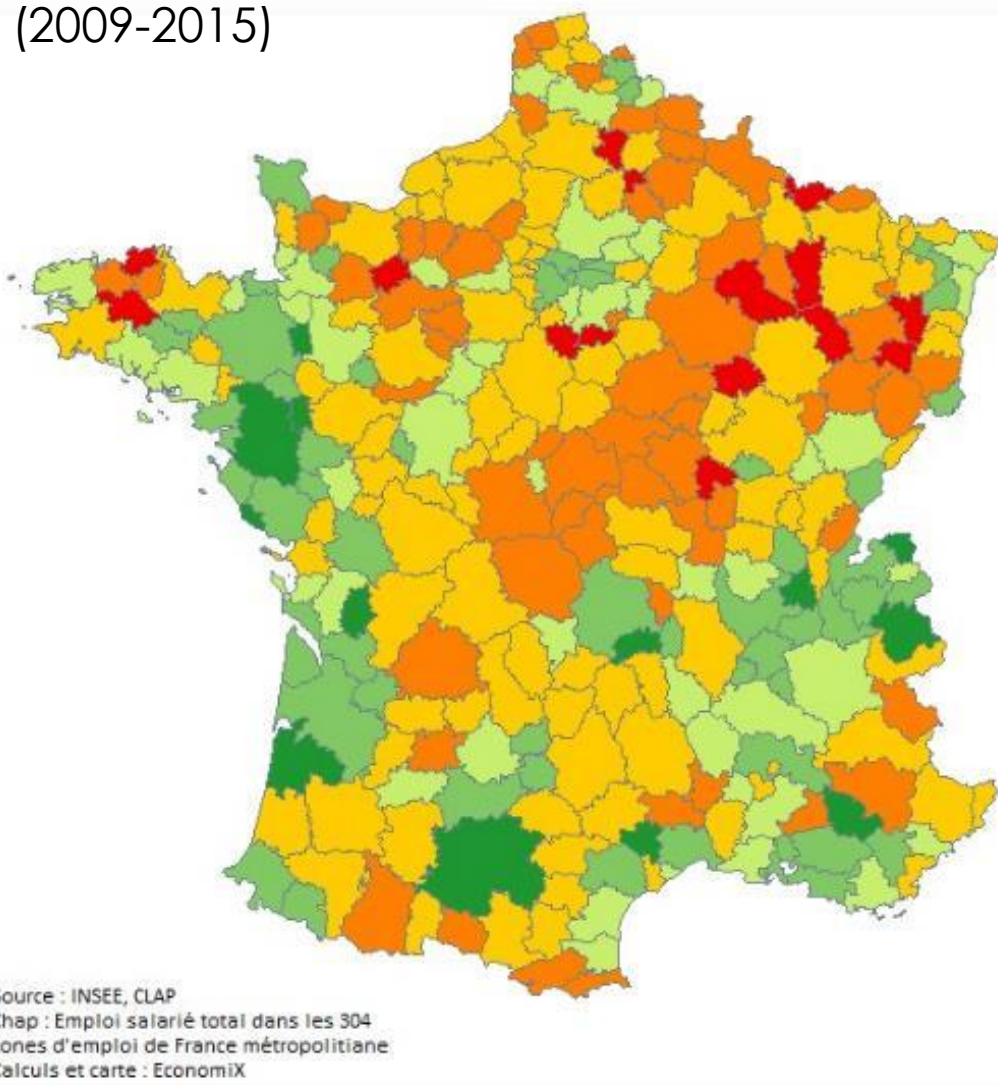
Nadine Levratto

Directrice de Recherche au CNRS

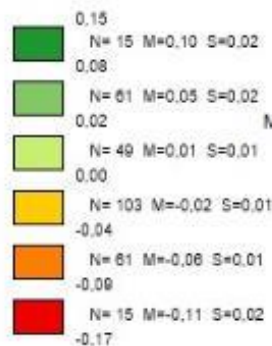
nadine.levratto@parisnanterre.fr

Des territoires métropolitains très inégaux face à l'emploi

Variation de l'emploi salarié total
(2009-2015)

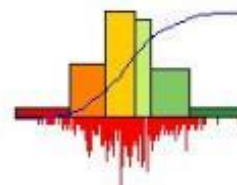


Légende



Moyenne nationale : 0,0129

Les surfaces des rectangles de l'histogramme
sont proportionnelles au nombre d'unités spatiales
dans chaque classe définie sur la variable :
'CR observée'
maximum= 103 pour la classe n° 3



Comprendre les inégalités territoriales : enjeux et méthode

- ▣ Le « local » comme un lieu stratégique essentiel à la mise en mouvement des activités productives et des processus de transition (Veltz) → rôle central des interactions locales
- ▣ Chaque unité spatiale s'inscrit dans un territoire plus large et est structuré par des réseaux → multiples niveaux de contraintes et d'opportunités
- ▣ Centrer l'attention sur les interrelations entre les territoires (nature, densité, orientation, etc.)
- ▣ Les interrelations varient selon la nature des activités (services, industrie) et/ou la distance entre les unités territoriales → Coupler proximité géographique et similarités productives
- ▣ Aspects centraux de mes recherches :
 - ▣ Repérer les interactions locales et interrelations spatiales
 - ▣ Identifier leurs effets sur la dynamique de chaque territoire.

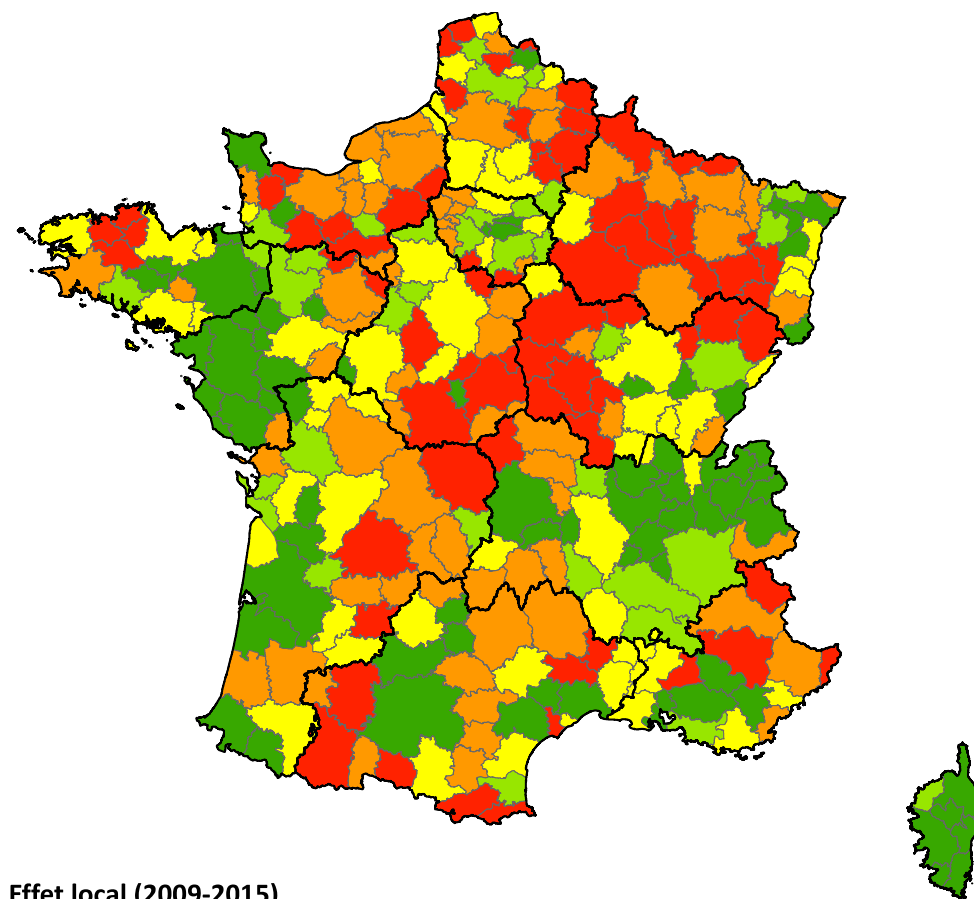
1. Comprendre l'origine des inégalités territoriales

Analyse structurelle-résiduelle

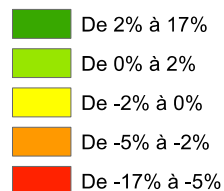
Au-delà de l'effet de composition: l'analyse shift-share

- Principe : décomposer l'évolution d'une variable observée en deux composantes :
 - Effet structurel = croissance qu'aurait connu un territoire si le taux de croissance de chaque secteur avait été identique au taux croissance national de ce secteur.
 - Effet local = différence entre taux de croissance observé et effet structurel.
- L'effet local cristallise un ensemble de phénomènes attachés aux structures des territoires, aux comportements des entreprises, aux institutions, aux politiques, etc. (les facteurs invisibles de Doeringer et al., 1997)

Effet local (2009 – 2015)



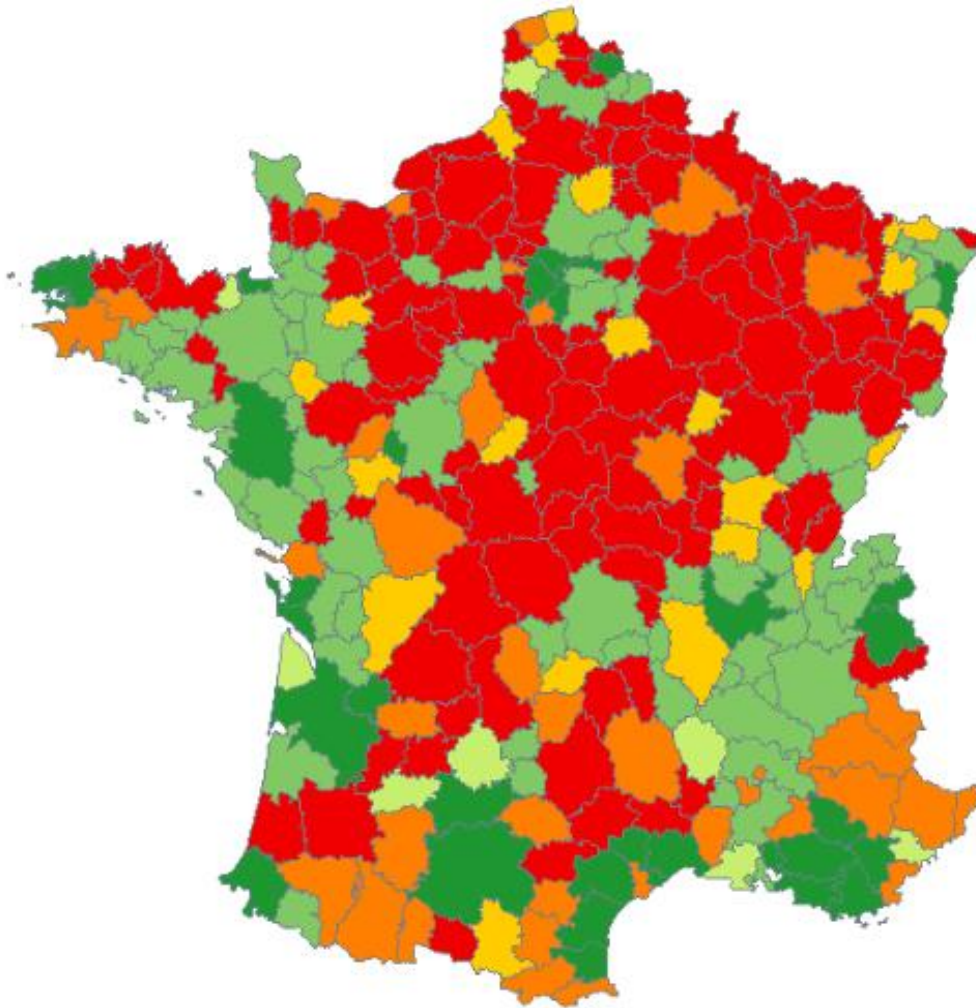
Effet local (2009-2015)



Calculs: EconomiX
Source : INSEE, Clap – Champ : Emploi salarié,
38 secteurs

- Rappel : l'effet local (EL), identifié par l'analyse Structurelle-Résiduelle (S-R).
- EL = contribution spécifique du territoire indépendamment du portefeuille d'activité.
- Tendances macro-régionales significatives :
 - Positif : Auvergne– Rhône Alpes, Nouvelle Aquitaine, Bretagne-Pays de la Loire
 - Négatif : Grand Est, Hauts de France, Centre
- Des nets phénomènes locaux infra régionaux

6 catégories de territoires (2009-2015)



Légende

Territoires où l'emploi augmente

1. Territoires en croissance globale : ES et EL positifs
2. Territoires fondés sur des spécificités locales : ES négatif mais EL positif supérieur
3. Territoires à croissance tirée par un portefeuille d'activité : EL négatif mais ES positif supérieur

Territoires où l'emploi diminue

4. Les territoires en restructuration : EL positif insuffisant pour contrebalancer ES négatif
5. Les territoires en recherche de cohérence économique : ES positif insuffisant pour contrebalancer EL négatif
6. Les territoires en difficulté : ES et EL négatifs



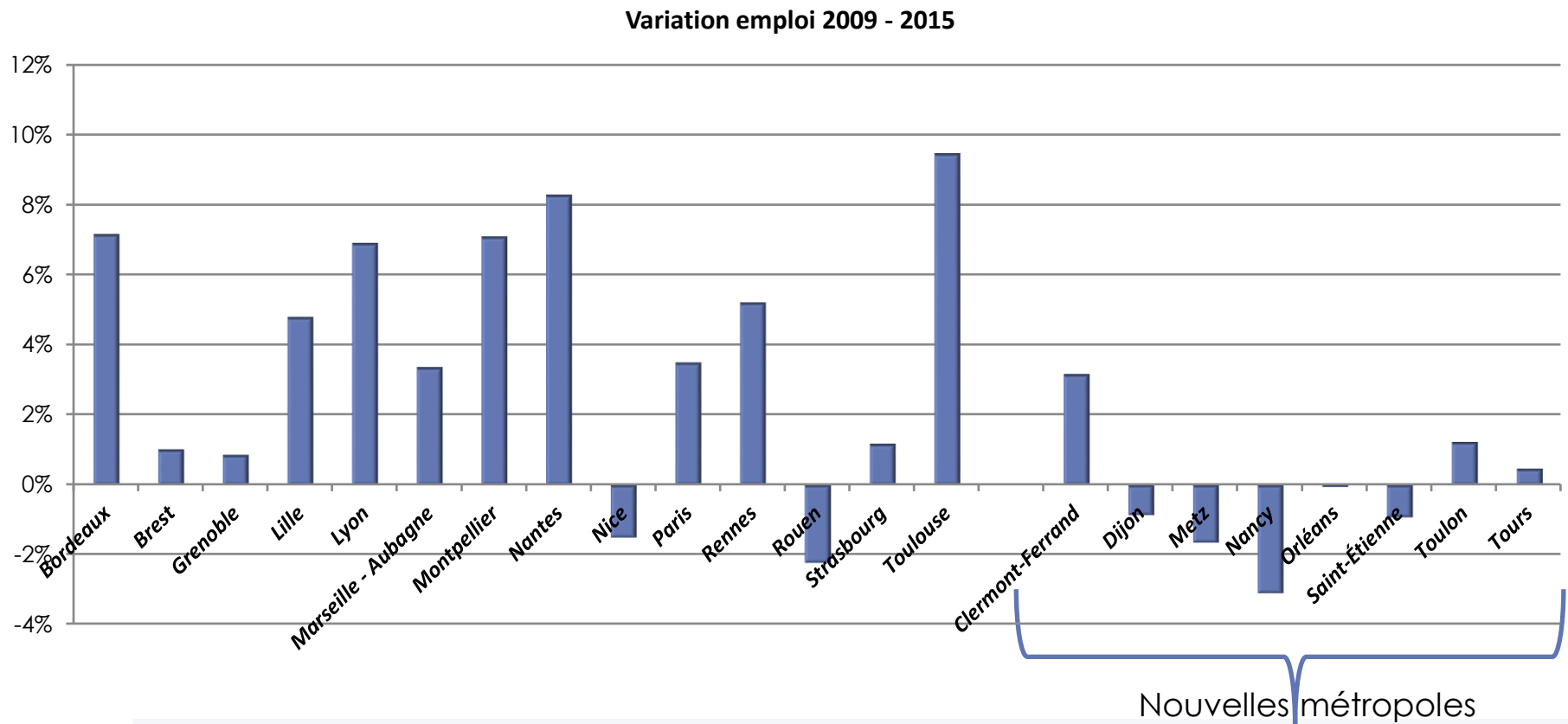
Typologie basée sur la combinaison
des effets structurels (ES) et locaux (EL)

Calculs: EconomiX

Source : INSEE, Clap – Champ : Emploi salarié,
38 secteurs

Deux régimes d'emploi métropolitains

- Une hiérarchie de la dynamique de l'emploi en faveur des « anciennes métropoles »

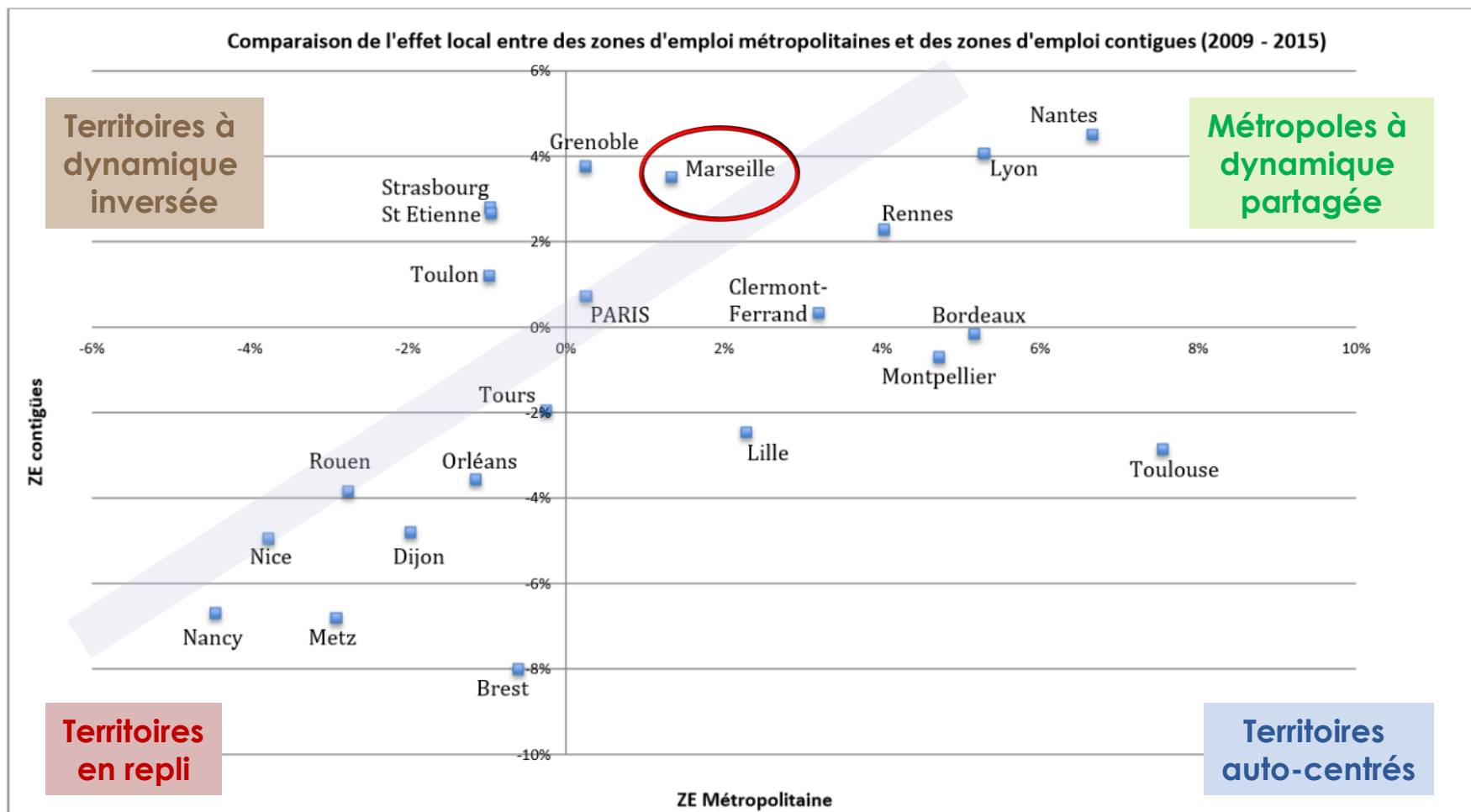


2. Ne pas oublier les interactions entre les territoires

Autocorrélation spatiale et effets de débordement

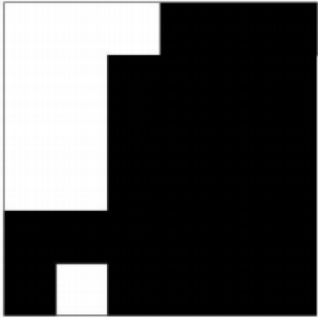
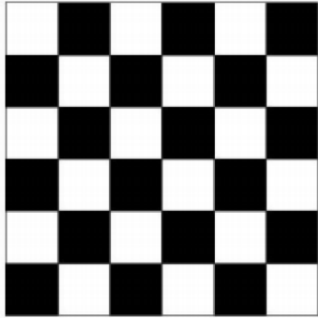
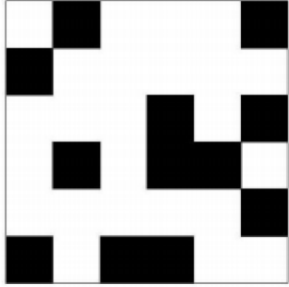
Typologie des 22 métropoles

Typologie des zones d'emploi métropolitaines



L'épineuse question des effets de débordement !

Représentation simplifiée des différents types d'autocorrélation spatiale

		
Autocorrélation spatiale positive	Autocorrélation spatiale négative	Autocorrélation spatiale nulle
Note: Ces figures représentent un champ dichotomique à valeurs 0 ou 1 représentées respectivement par les couleurs blanche et noire et constant sur les carrés d'une grille régulière.		

1 statistique globale et 4 formes d'associations spatiales locales

Type HH : unités spatiales associées à une valeur élevée entourées d'unités spatiales associées à des valeurs élevées ;

Type BB : unités spatiales associées à une valeur faible entourées d'unités spatiales associées à des valeurs faibles.

Type HB : unités spatiales associées à une valeur élevée entourées d'unités spatiales associées à des valeurs faibles ;

Type BH : unités spatiales associées à une valeur faible entourées d'unités spatiales associées à des valeurs élevées.

Les interactions spatiales des zones d'emploi

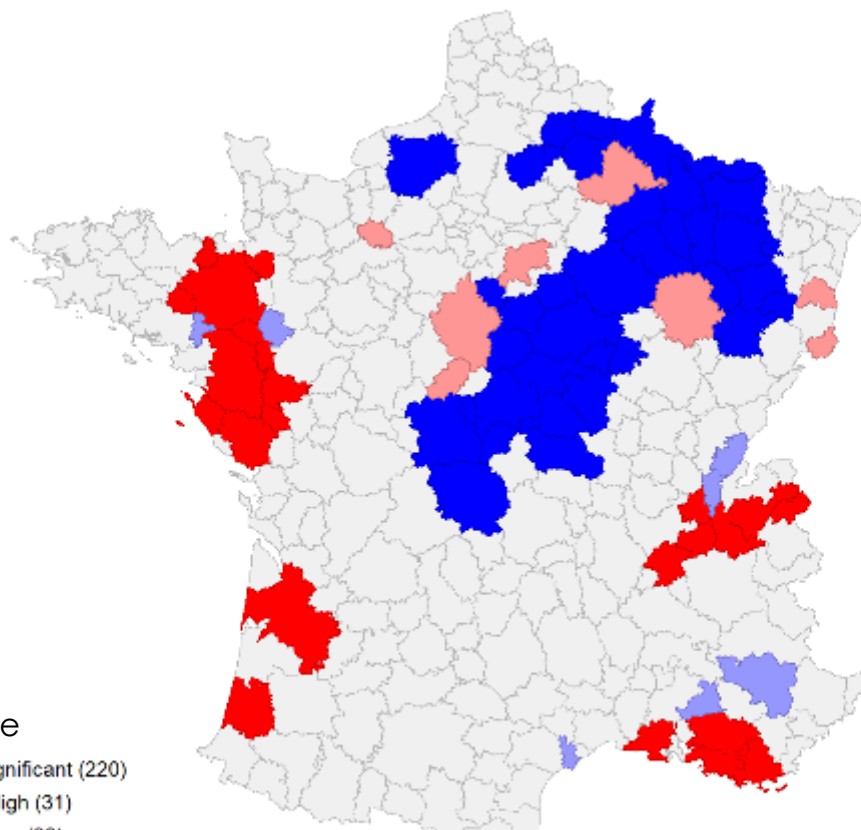
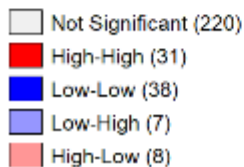
Autocorrélation spatiale de la variation de l'emploi salarié (2009-2015)

- Analyse spatiale : mise en évidence des autocorrélations = co-évolution significative des variations de l'emploi des ZE proches

- *Clustering* limité à certaines parties du territoire

- Interrelations de type HH autour de certaines métropoles (Rennes, Nantes, Lyon, Marseille/Toulon)
- Interrelations de type BB entre territoires en repli : Normandie, Nice, Grand-Est, Bourgogne, Centre
- Peu d'auto-corrélations négatives

Légende



Calculs: EconomiX
Source : INSEE, Clap
Champ : Emploi salarié, 38 secteurs
Matrice de contiguïté d'ordre 1

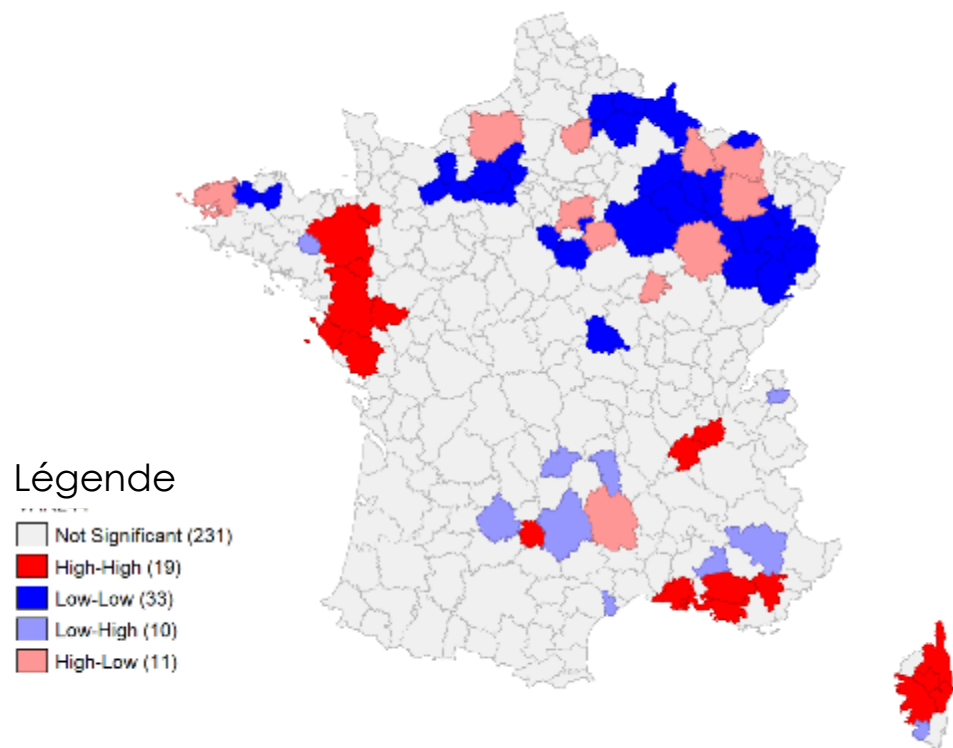
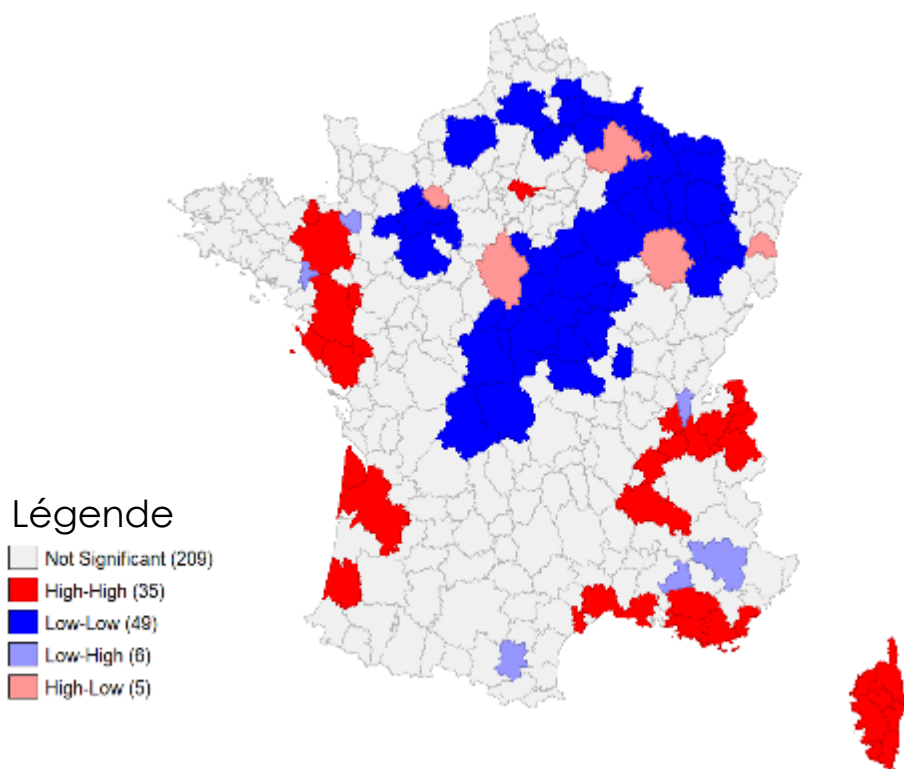


Interactions spatiales (2)

Autocorrélation spatiale de la variation de l'emploi (2009-2015)
Matrice de contiguïté d'ordre 1

Secteur industriel

Base compétitive



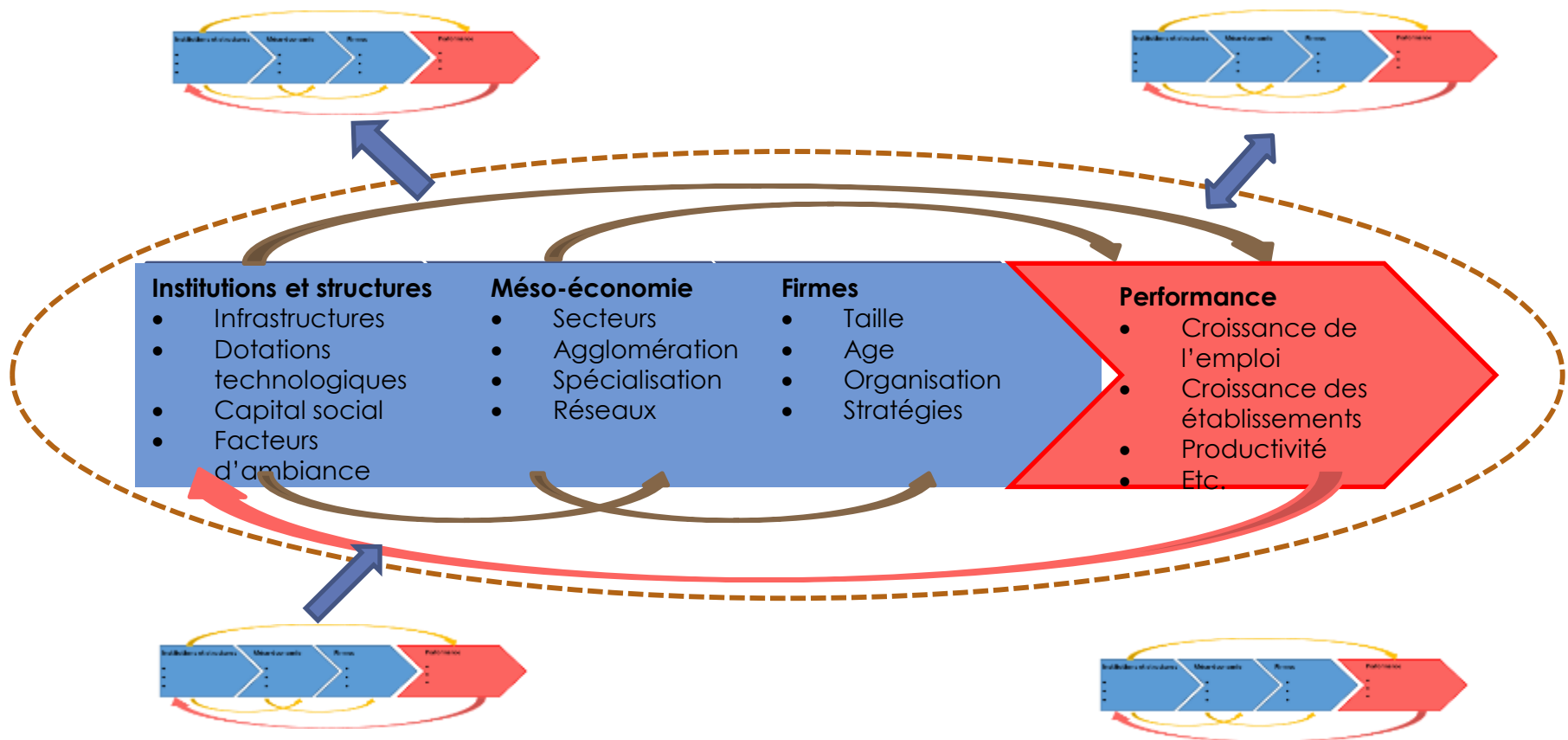
Calculs: EconomiX
Source : INSEE, Clap
Champ : Emploi salarié, 38 secteurs

3. Mobiliser un modèle global des performances territoriales

Un cadre d'analyse opératoire

Les trajectoires des territoires dépendent de 2 familles de facteurs:

1. Les interactions locales
2. Les inter-relations spatiales



Déterminants de la variation de l'emploi dans les aire métropolitaines

- Autocorrélation spatiale significative → les taux de variation d'emploi sur une commune donnée sont influencés par ses propres caractéristiques et par celles de son voisinage
- Variété des combinaisons de facteurs explicatifs :
 - Variables explicatives concernées
 - Signes des coefficients

Taux de variation de l'emploi	Densité en emplois	Part des cadres et profession intellectuelles	Population active	Taux de chômage	Part de l'emploi dans des établissements indépendants	Concentration de l'emploi (HHI*)
Bordeaux	+	-	+		-	-
Brest	+	-		+	-	-
Grenoble	+	-			-	+
Lille	+	-	+		-	+
Lyon	+	-	+	-	-	+
Marseille	+	-	+	-	-	-
Montpellier		-	+			-
Nantes	+	-	+	-	-	
Nice	+	-			-	-
Rennes		-	+		-	-
Rouen	+	-	+		-	-
Strasbourg	+	-	+		-	
Toulouse	+	-		-	-	

4 principales orientations à retenir

- Clarifier la spécialisation des territoires
 - ▣ Rendre les territoires plus lisibles et visibles au sein du système national de production
 - ▣ Stabiliser les entreprises locales et en attirer de nouvelles
- Renforcer la coordination entre les territoires
 - ▣ Assurer une meilleure diffusion des effets de débordement
 - ▣ Réduire des fractures spatiales
- Orienter la coopération entre acteurs
 - ▣ Valoriser plus efficacement les ressources des territoires
 - ▣ Faciliter les d'efficience statique et dynamique des entreprises
- Documenter la diversité des relations entre territoires
 - ▣ Clarifier l'articulation économique des territoires français
 - ▣ Concevoir un aménagement du territoire au service de la base compétitive de l'économie

Merci de votre attention !