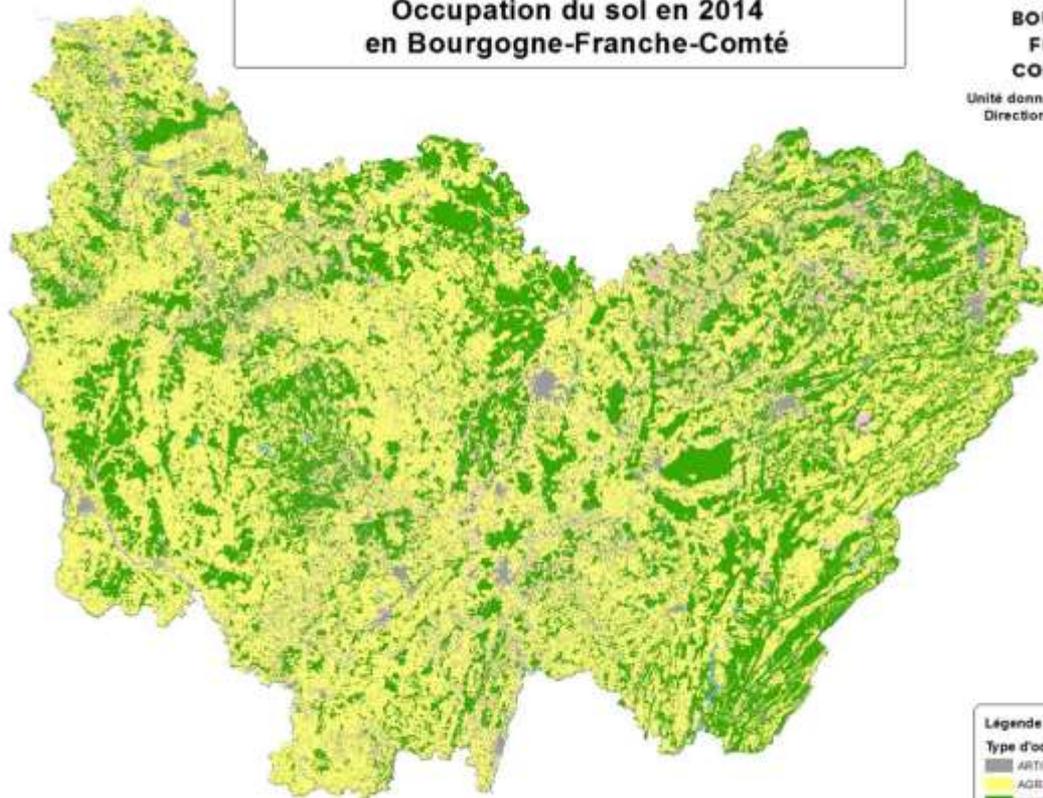


Occupation du sol en Bourgogne-Franche-Comté: *Exploitation des données foncières*

Occupation du sol en 2014
en Bourgogne-Franche-Comté



Légende
Type d'occupation des sols

ARTIFICIEL
AGRICOLE
BOIS
EAUX
NATUREL



Source : IGN 40 Juin 2016, DGF 2016, OREAL 2017, SD ORFC avril 2016

CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

- Elaboration du SRADDET :
 - ↳ Eclairage sur les enjeux en matière de gestion économe de l'espace
- Opportunité de la disponibilité des données foncières grâce à la DREAL
- Objectifs :
 - Alimenter le diagnostic
 - Partager un discours commun

DONNÉES SOURCES : LES DONNÉES MAJIC

- Données issues de la **DGFIP** et retravaillées par le CEREMA Nord-Picardie
- Données **2014**
- Chiffres communiqués liés aux déclarations d'impôts
- Utilisation des données en **5 classes distinctes** (et non 13)
- 97% du territoire couvert
- Pour connaître l'occupation des 3% du territoire restants, utilisation de la BD Topo de l'IGN

LIMITES DANS L'EXPLOITATION DES DONNÉES

- **Absence de cadastre en Haute Saône** : chiffres peu fiables pour les zones non cadastrées
- **Problèmes de classification et de définition des parcelles selon les années**
- Problème des **parcelles mixtes** habitat /activité
- **Date de construction du local** (plutôt que date de l'acte) utilisée pour les calculs d'évolution
- **Pas de calculs d'évolution pour les infrastructures**

DÉFINITIONS

- **Artificialisation** = changement de destination d'un sol agricole, forestier, naturel ou en eau en zone urbanisé (tissu urbain continu ou discontinu), zones industrielles et commerciales, réseaux de transport, mines, carrières, décharges, chantiers ainsi qu'en espaces verts artificialisés (espaces verts urbains, équipements sportifs et de loisirs).

N.B : Ce changement d'utilisation n'est pas nécessairement irréversible ; Ne pas confondre artificialisation et imperméabilisation.

DÉFINITIONS

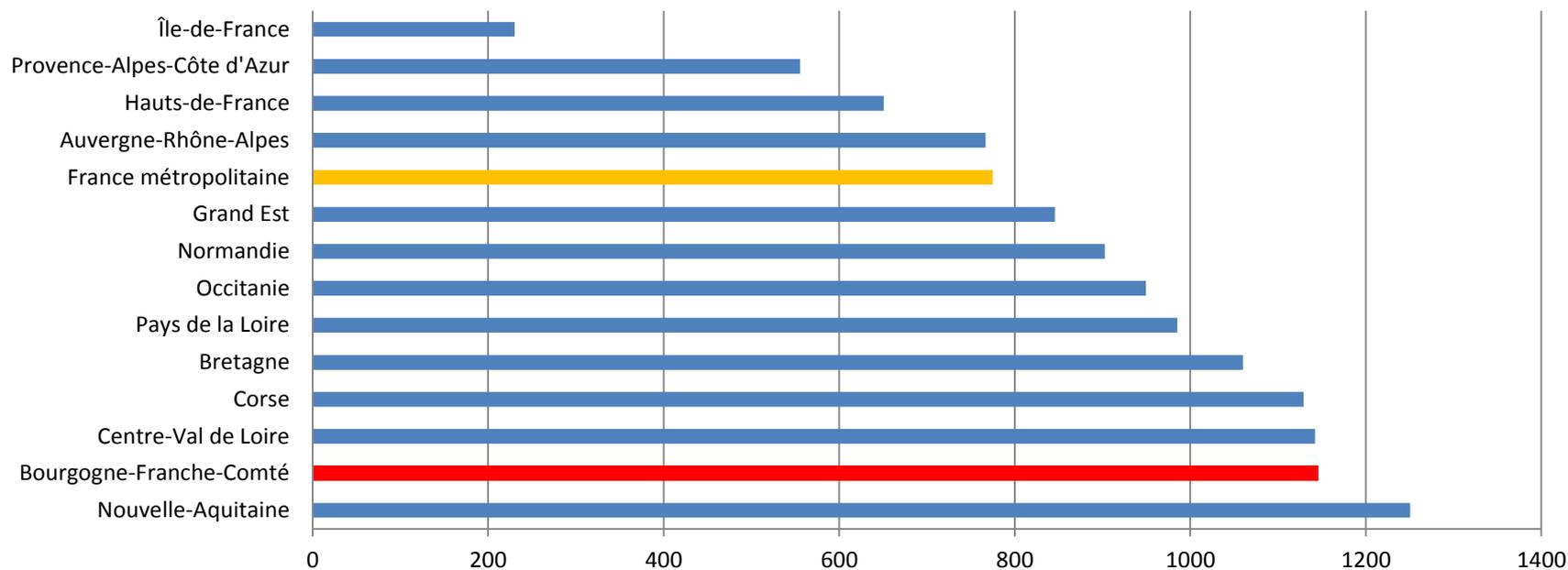
- **Etalement urbain** = phénomène d'accroissement des surfaces urbanisées non maîtrisé à la périphérie des unités urbaines, de façon **plus rapide que la croissance démographique**, s'accompagnant d'une **dédensification** à mesure que l'on s'éloigne de la ville centre
- **Extension urbaine** = urbanisation en continuité d'un tissu urbain existant
- **Périurbanisation** = phénomène désignant la croissance urbaine autour des agglomérations, lié au choix résidentiel des ménages et/ou caractérisé par la dépendance à l'emploi et aux services dans la ville centre

RÉPARTITION DE L'ARTIFICIALISATION DU SOL EN 2013 PAR RÉGION

Part du territoire artificialisé en 2013	
Région	Part de la région artificialisée
Corse	4.13
Bourgogne-Franche-Comté	6.73
Occitanie	7.35
Centre-Val de Loire	7.44
Grand-Est	8.14
Auvergne-Rhône-Alpes	8.40
Nouvelle-Aquitaine	8.59
Provence-Alpes-Côte d'Azur	8.69
Normandie	9.98
Pays de la Loire	11.15
Hauts-de-France	12.17
Bretagne	12.59
Île-de-France	22.82
Sources : CETE Nord Picardie, DGFIP 2013	

RÉPARTITION DE L'ARTIFICIALISATION DU SOL EN 2013 PAR RÉGION

Nombre de m² artificialisés/habitant au 1er janvier 2013



Sources : INSEE - RP 2013, CETE Nord Picardie, DGFIP 2013

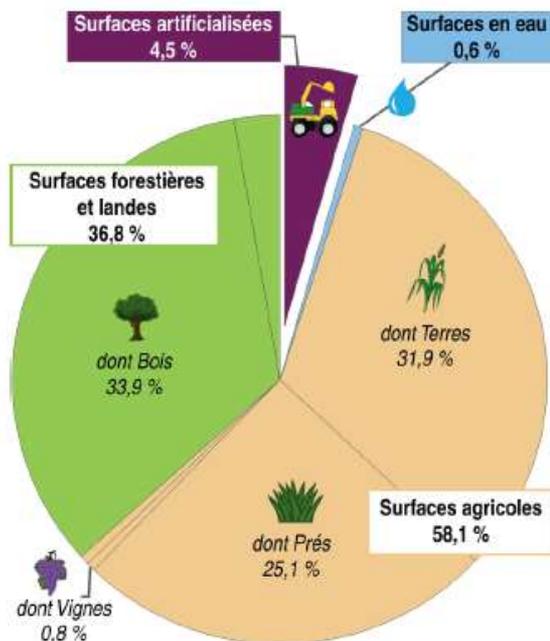
ÉVOLUTION DE L'OCCUPATION DU SOL ENTRE 2009 ET 2013

Evolution de l'artificialisation par région entre 2009 et 2013	
Région	Evolution 2009-2013 en %
Bourgogne-Franche-Comté	1.74
Bretagne	1.75
Grand-Est	1.77
Île-de-France	1.84
Hauts-de-France	1.89
Centre-Val de Loire	2.31
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2.35
Occitanie	2.41
Auvergne-Rhône-Alpes	2.47
Nouvelle-Aquitaine	2.48
Corse	2.72
Pays de la Loire	2.93
Normandie	3.12
France Métropolitaine (Corse incluse)	2.28
Sources : CETE Nord Picardie, DGFIP 2013, IGN BD Topo 2017	

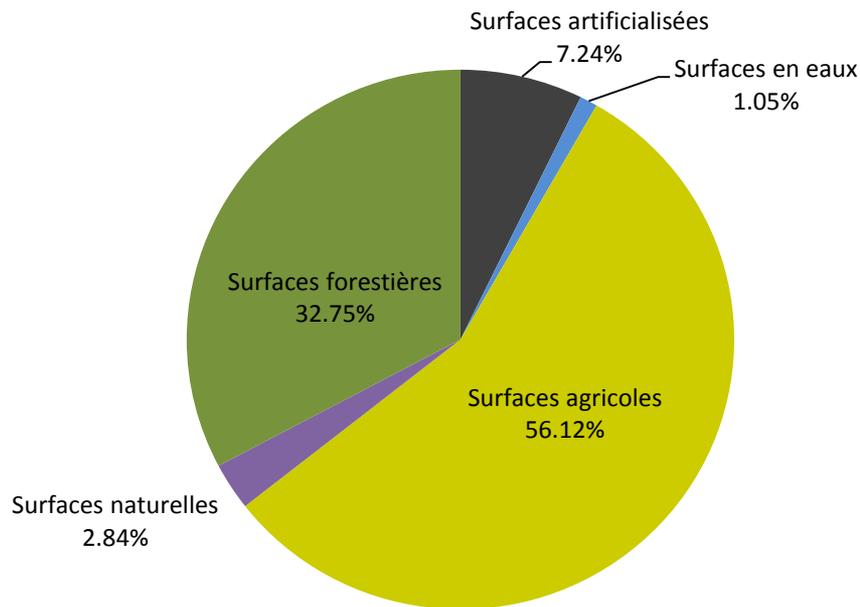
RÉPARTITION DE L'OCCUPATION DU SOL EN 2014

[Calcul sur les surfaces cadastrées]

4,5 % de la région occupés par des sols artificialisés



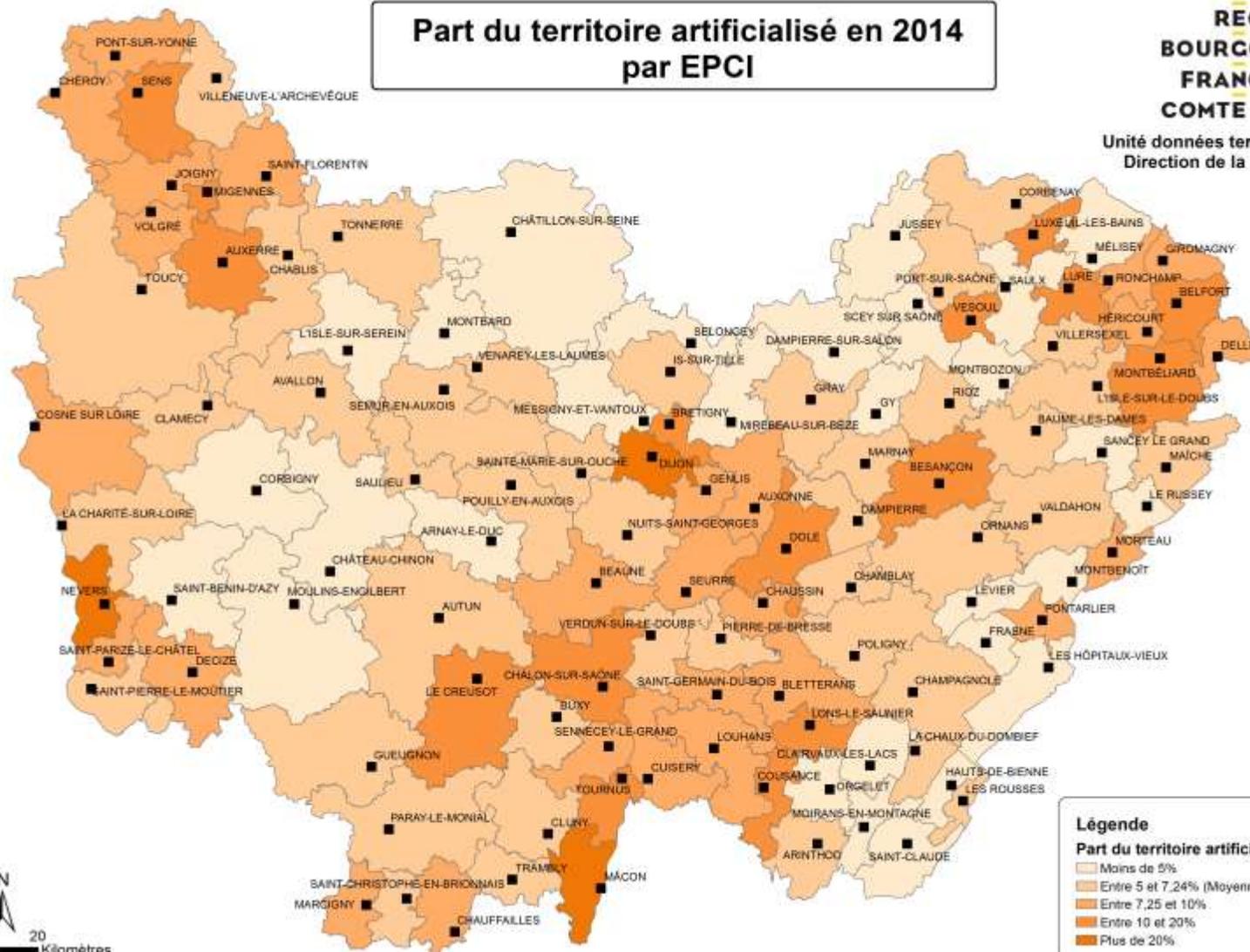
[Calcul sur la totalité de la surface régionale]



ARTIFICIALISATION DU SOL EN 2014 PAR EPCI

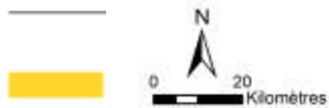
**Part du territoire artificialisé en 2014
par EPCI**

Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



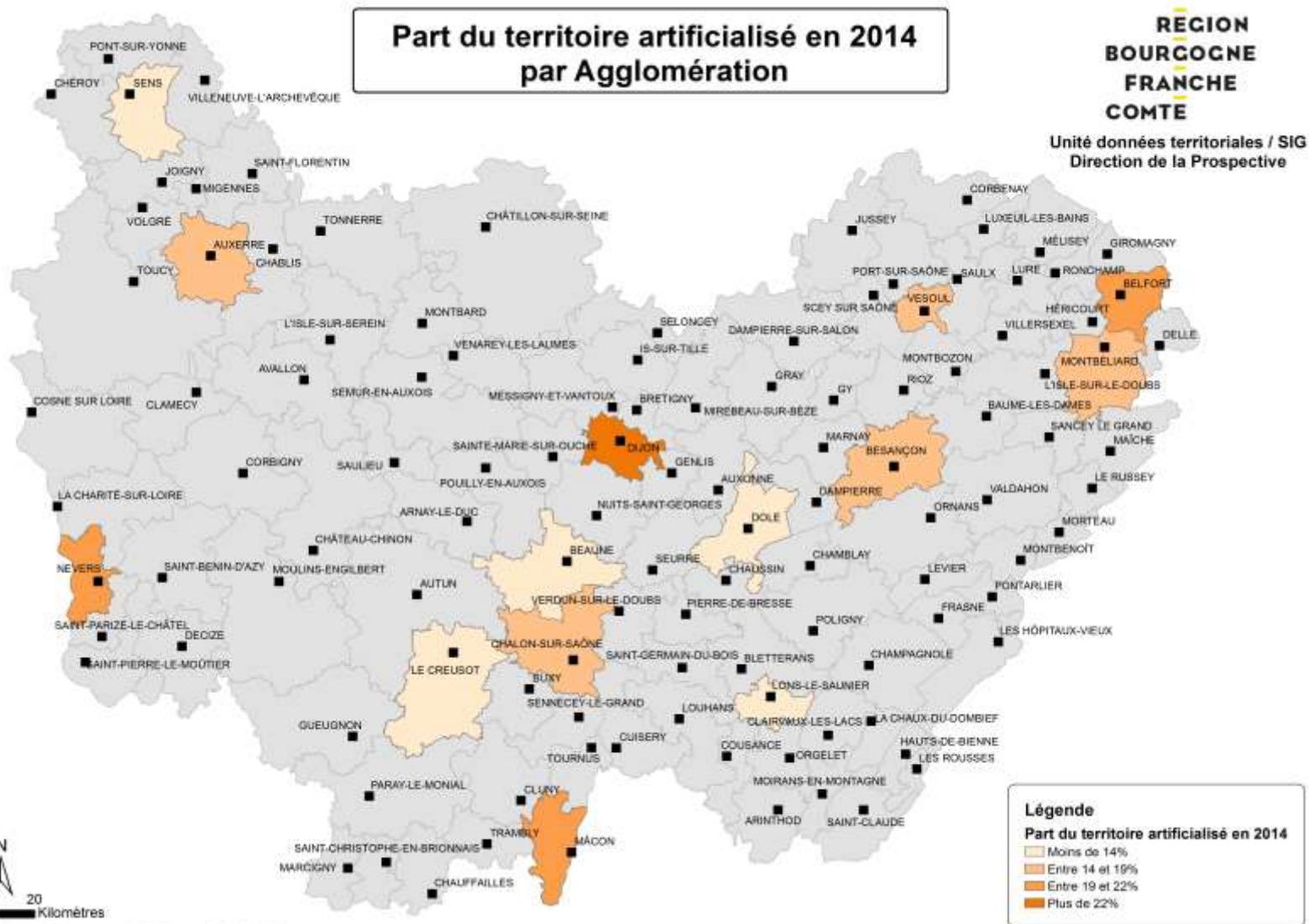
Légende
Part du territoire artificialisé en 2014

- Moins de 5%
- Entre 5 et 7,24% (Moyenne régionale)
- Entre 7,25 et 10%
- Entre 10 et 20%
- Plus de 20%



Source : IGN BD Topo 2017, DGFIP 2014, SIG CRBFC juin 2018

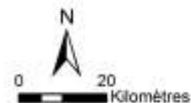
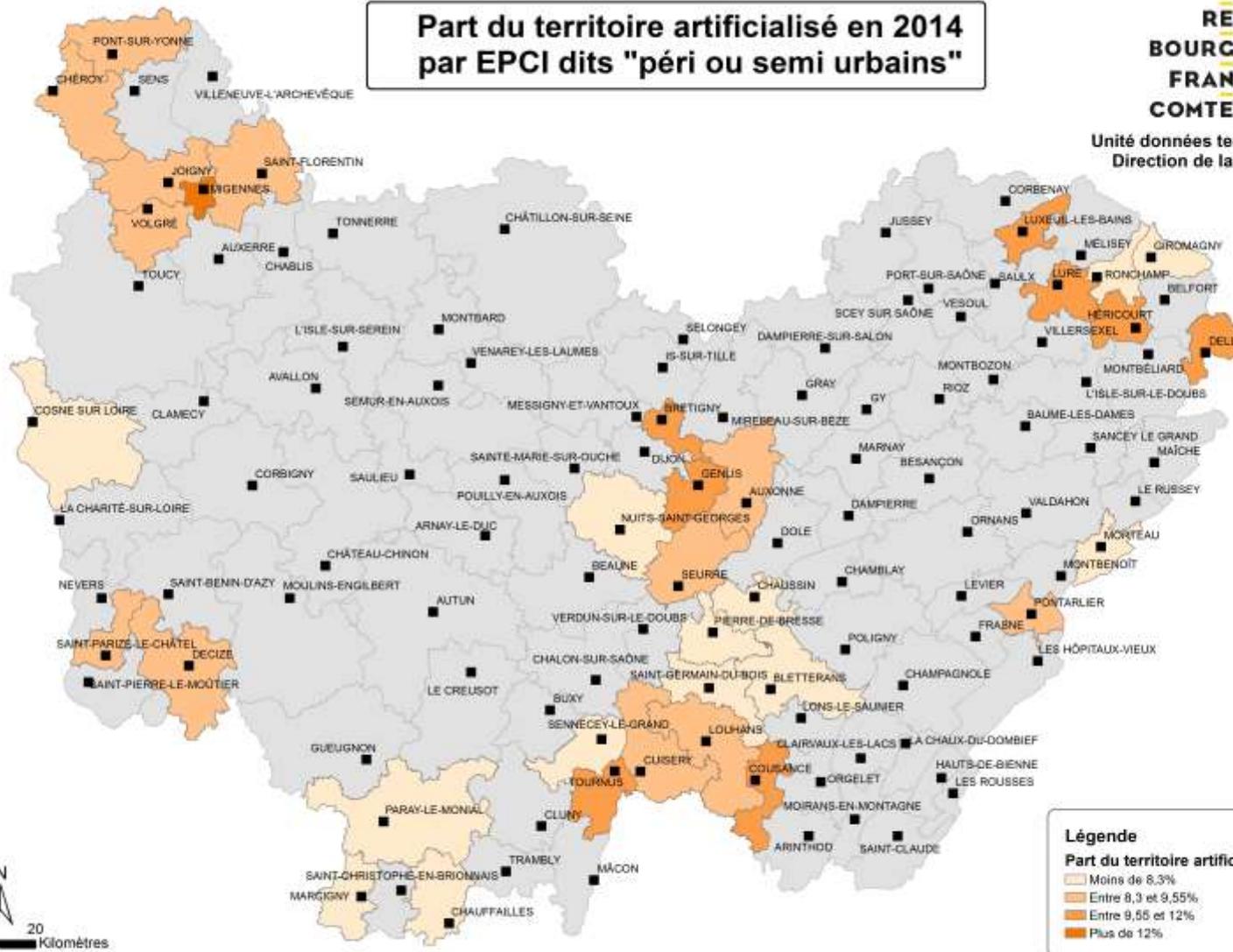
ARTIFICIALISATION DU SOL EN 2014 PAR EPCI



ARTIFICIALISATION DU SOL EN 2014 PAR EPCI

**Part du territoire artificialisé en 2014
par EPCI dits "péri ou semi urbains"**

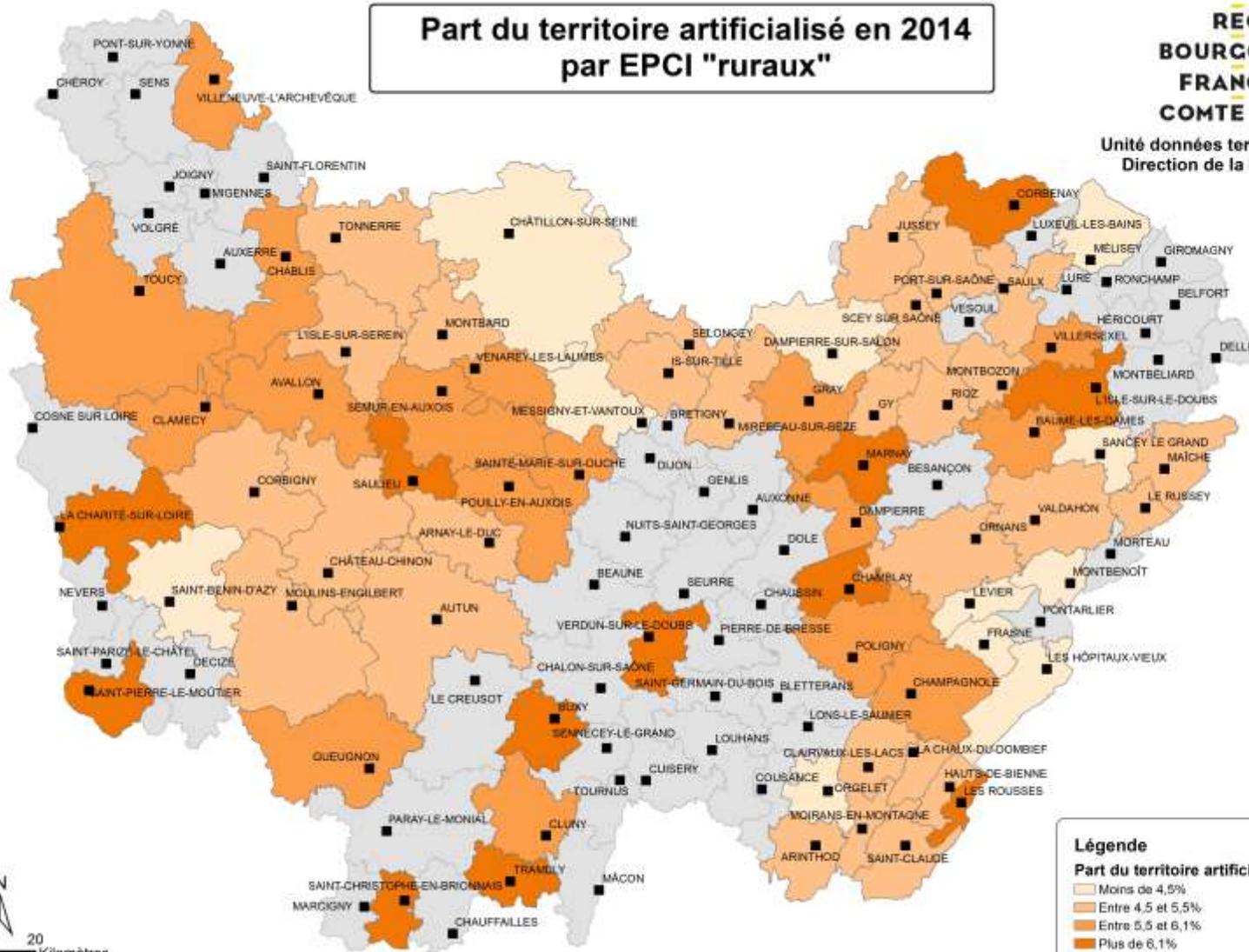
Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



ARTIFICIALISATION DU SOL EN 2014 PAR EPCI

Part du territoire artificialisé en 2014
par EPCI "ruraux"

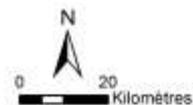
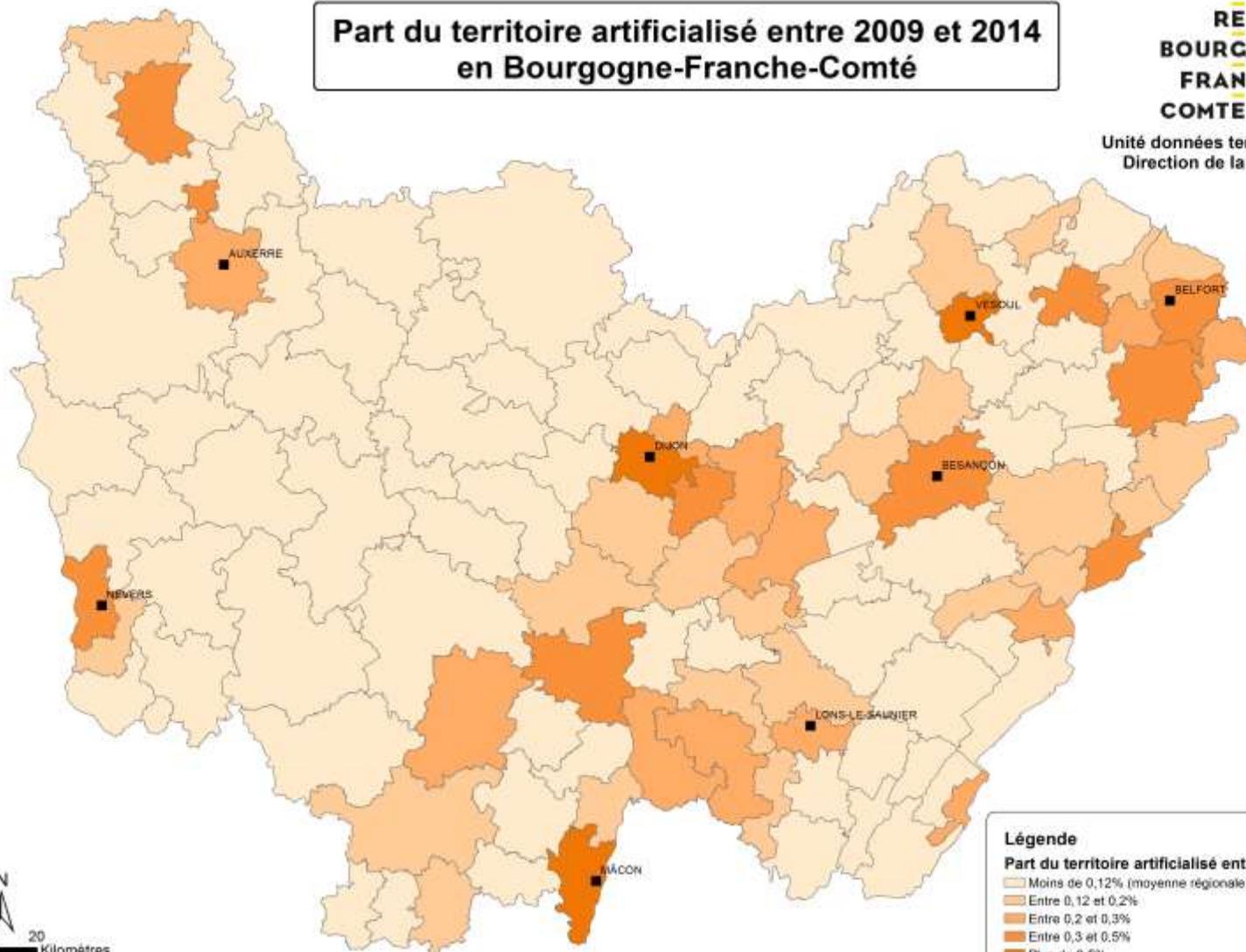
Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



PART DU TERRITOIRE ARTIFICIALISÉ ENTRE 2009 ET 2014

Part du territoire artificialisé entre 2009 et 2014
en Bourgogne-Franche-Comté

Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective

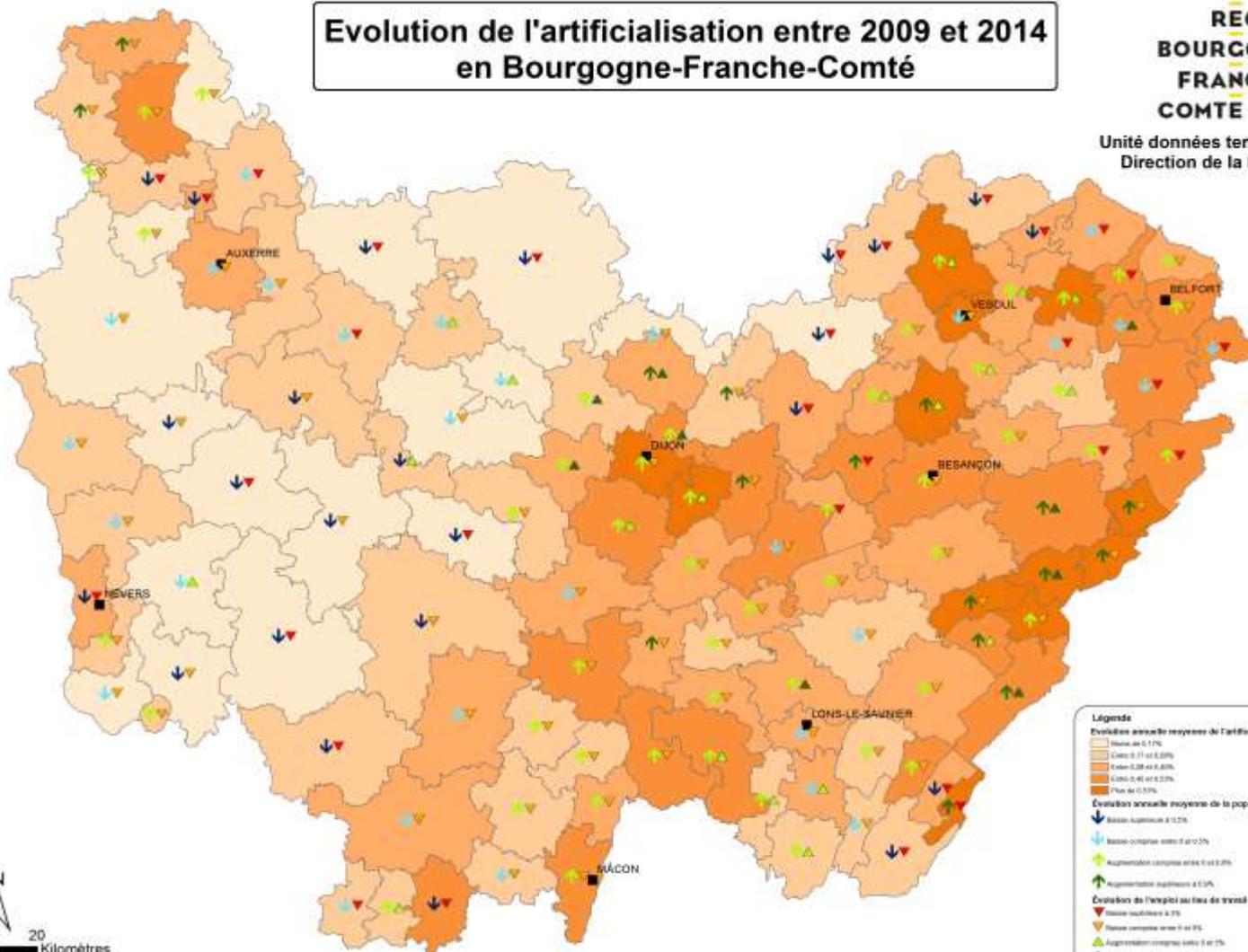


Source : IGN BD Topo 2017, DGFIP 2017, SIG CRBFC juin 2018

ÉVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014

Evolution de l'artificialisation entre 2009 et 2014 en Bourgogne-Franche-Comté

Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



Légende

Évolution annuelle moyenne de l'artificialisation entre 2009 et 2014

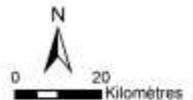
- Moins de 0,17%
- Entre 0,17 et 0,33%
- Entre 0,33 et 0,50%
- Entre 0,50 et 0,67%
- Plus de 0,67%

Évolution annuelle moyenne de la population entre 2009 et 2014

- Baisse supérieure à 0,25%
- Baisse comprise entre 0 et 0,25%
- Augmentation comprise entre 0 et 0,25%
- Augmentation supérieure à 0,25%

Évolution de l'emploi au lieu de travail entre 2009 et 2014

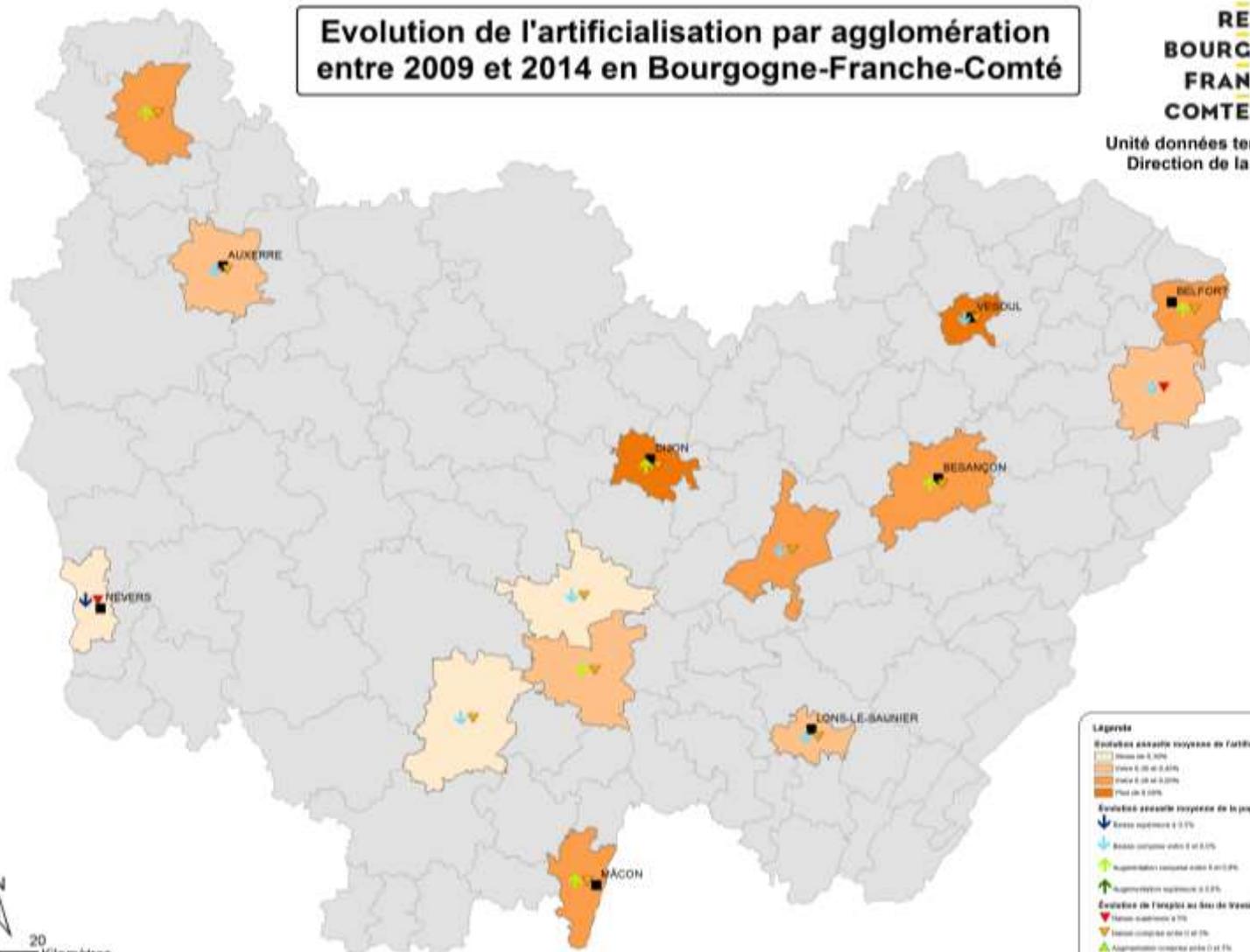
- Baisse supérieure à 2%
- Baisse comprise entre 0 et 2%
- Augmentation comprise entre 0 et 2%
- Augmentation supérieure à 2%



Source : IGN BD Topo 2017, DGFIP 2017, SIG CRBFC avril 2018

ÉVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014

Evolution de l'artificialisation par agglomération entre 2009 et 2014 en Bourgogne-Franche-Comté



Légende

Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation entre 2009 et 2014

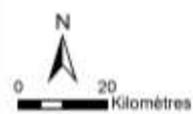
- Moins de 5,30%
- Entre 5,30 et 9,60%
- Entre 9,60 et 13,90%
- Plus de 13,90%

Evolution annuelle moyenne de la population entre 2009 et 2014

- Baisse supérieure à 0,5%
- Baisse comprise entre 0 et 0,5%
- Augmentation comprise entre 0 et 0,5%
- Augmentation supérieure à 0,5%

Evolution de l'impact sur les forêts entre 2009 et 2014

- Perte comprise à 1%
- Baisse comprise entre 0 et 1%
- Augmentation comprise entre 0 et 1%
- Augmentation supérieure à 1%

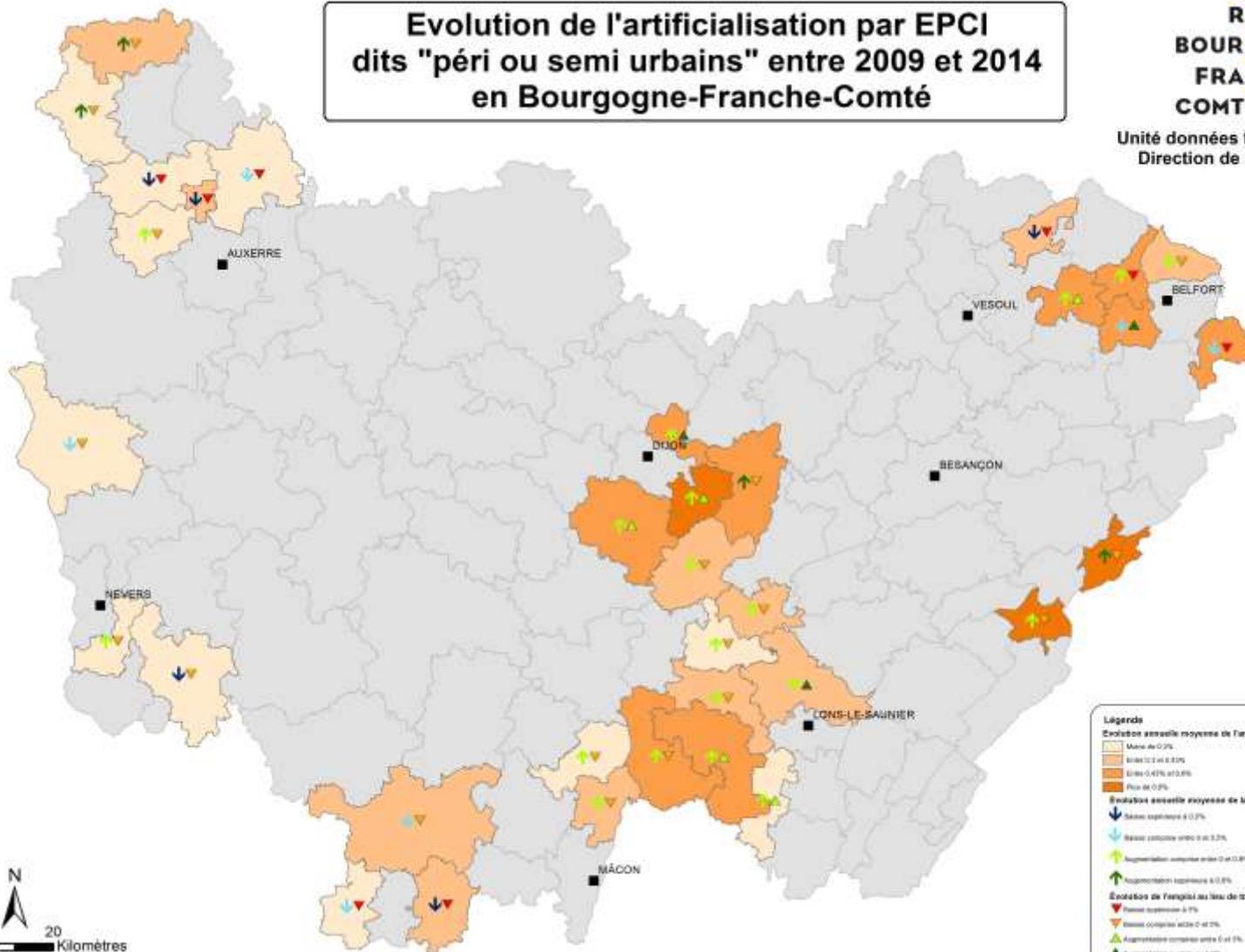


Source : IGN BD Topo 2017, DGFIP 2017, SIG CRBFC septembre 2018

ÉVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014

**Evolution de l'artificialisation par EPCI
dits "péri ou semi urbains" entre 2009 et 2014
en Bourgogne-Franche-Comté**

Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



Légende

Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation entre 2009 et 2014

- Moins de 0,2%
- Entre 0,23 et 0,33%
- Entre 0,47% et 0,6%
- Plus de 0,7%

Evolution annuelle moyenne de la population entre 2009 et 2014

- Baisse supérieure à 0,2%
- Basse inférieure entre 0 et 0,2%
- Augmentation comprise entre 0 et 0,6%
- Augmentation supérieure à 0,6%

Evolution de l'emploi au lieu de travail entre 2009 et 2014

- Perte supérieure à 1%
- Baisse comprise entre 0 et 1%
- Augmentation comprise entre 0 et 2%
- Augmentation supérieure à 2%

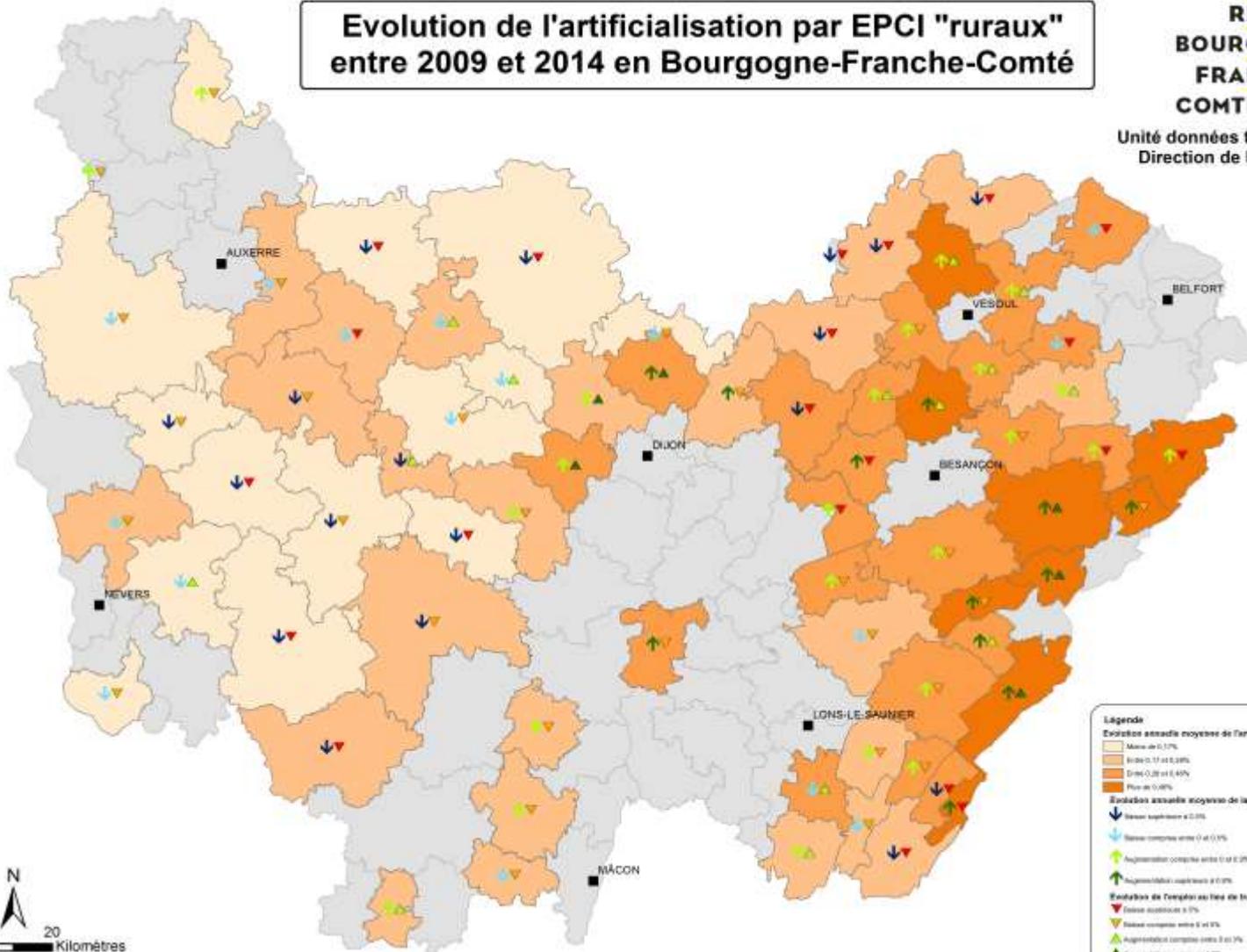


Source : IGN BD Topo 2017, DGFIP 2017, SIG CRBFC septembre 2018

ÉVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014

Evolution de l'artificialisation par EPCI "ruraux"
entre 2009 et 2014 en Bourgogne-Franche-Comté

Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



Légende

Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation entre 2009 et 2014

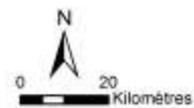
- Moins de 0,17%
- Entre 0,17 et 0,26%
- Entre 0,26 et 0,44%
- Plus de 0,44%

Evolution annuelle moyenne de la population entre 2009 et 2014

- ↓ Baisse supérieure à 0,2%
- ↓ Baisse comprise entre 0 et 0,2%
- ↑ Augmentation comprise entre 0 et 0,2%
- ↑ Augmentation supérieure à 0,2%

Evolution de l'emploi au lieu de travail entre 2009 et 2014

- ▼ Baisse supérieure à 5%
- ▼ Baisse comprise entre 0 et 5%
- ▲ Augmentation comprise entre 0 et 5%
- ▲ Augmentation supérieure à 5%

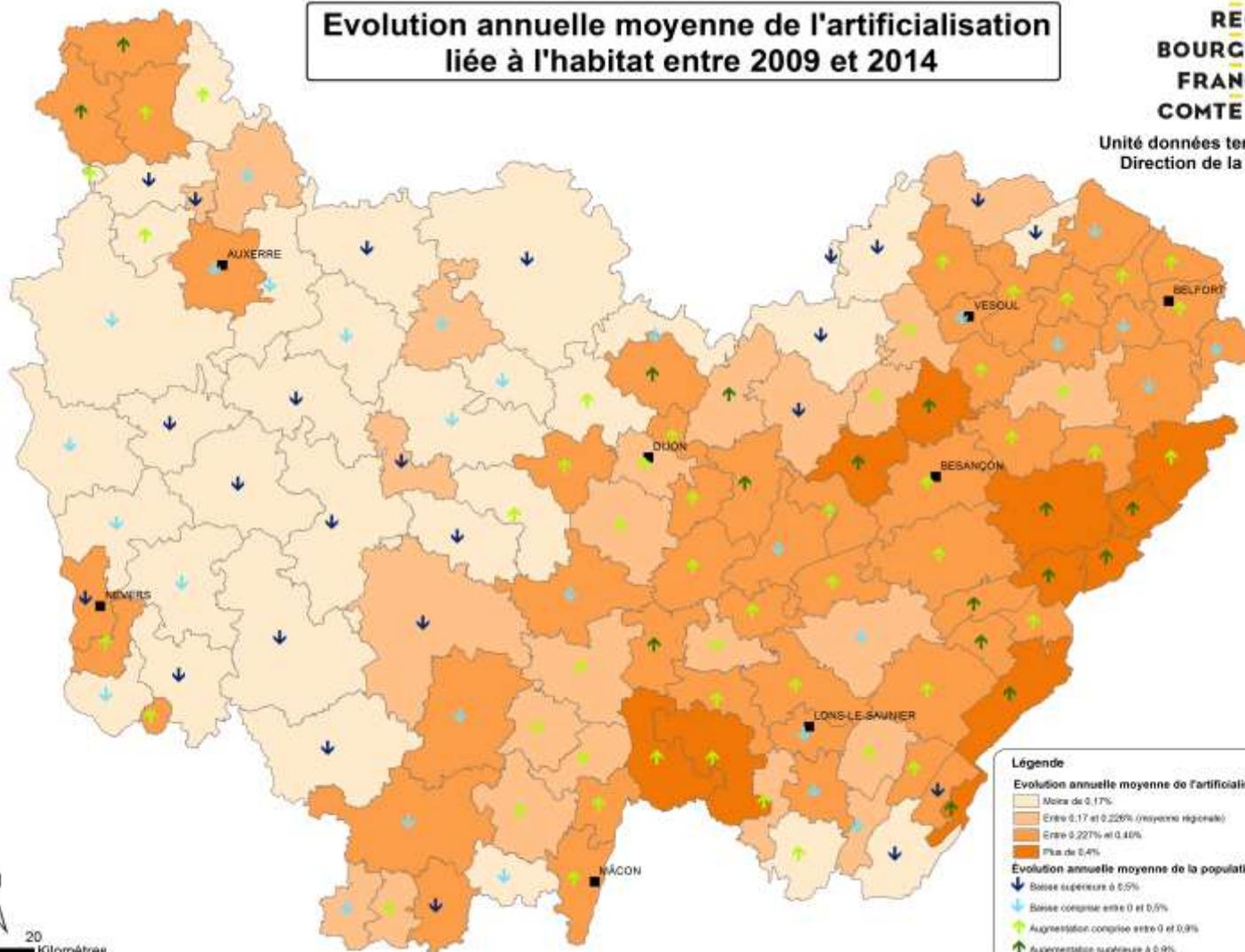


Source : IGN BD Topo 2017, DGFIP 2017, SIG CRBFC septembre 2018

EVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014 LIÉE À L'HABITAT

Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation
liée à l'habitat entre 2009 et 2014

Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



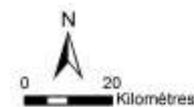
Légende

Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation

- Moins de 0,17%
- Entre 0,17 et 0,226% (moyenne régionale)
- Entre 0,227 et 0,46%
- Plus de 0,46%

Evolution annuelle moyenne de la population entre 2009 et 2014

- Basée supérieure à 0,5%
- Baisse comprise entre 0 et 0,5%
- Augmentation comprise entre 0 et 0,9%
- Augmentation supérieure à 0,9%

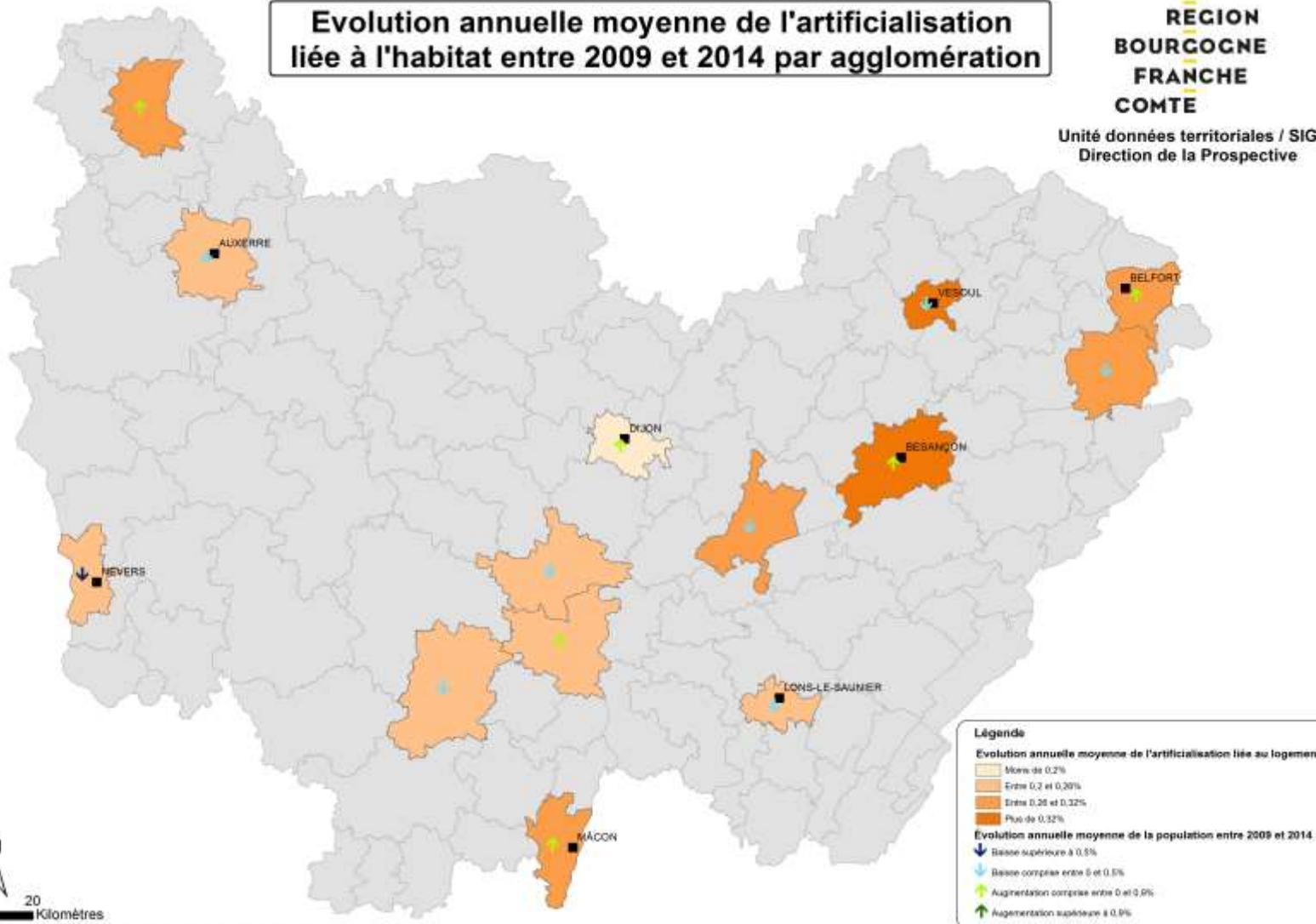


Source : IGN BD Topo 2017, DGFIP 2017, SIG CRBFC avril 2018

EVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014 LIÉE À L'HABITAT

Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation liée à l'habitat entre 2009 et 2014 par agglomération

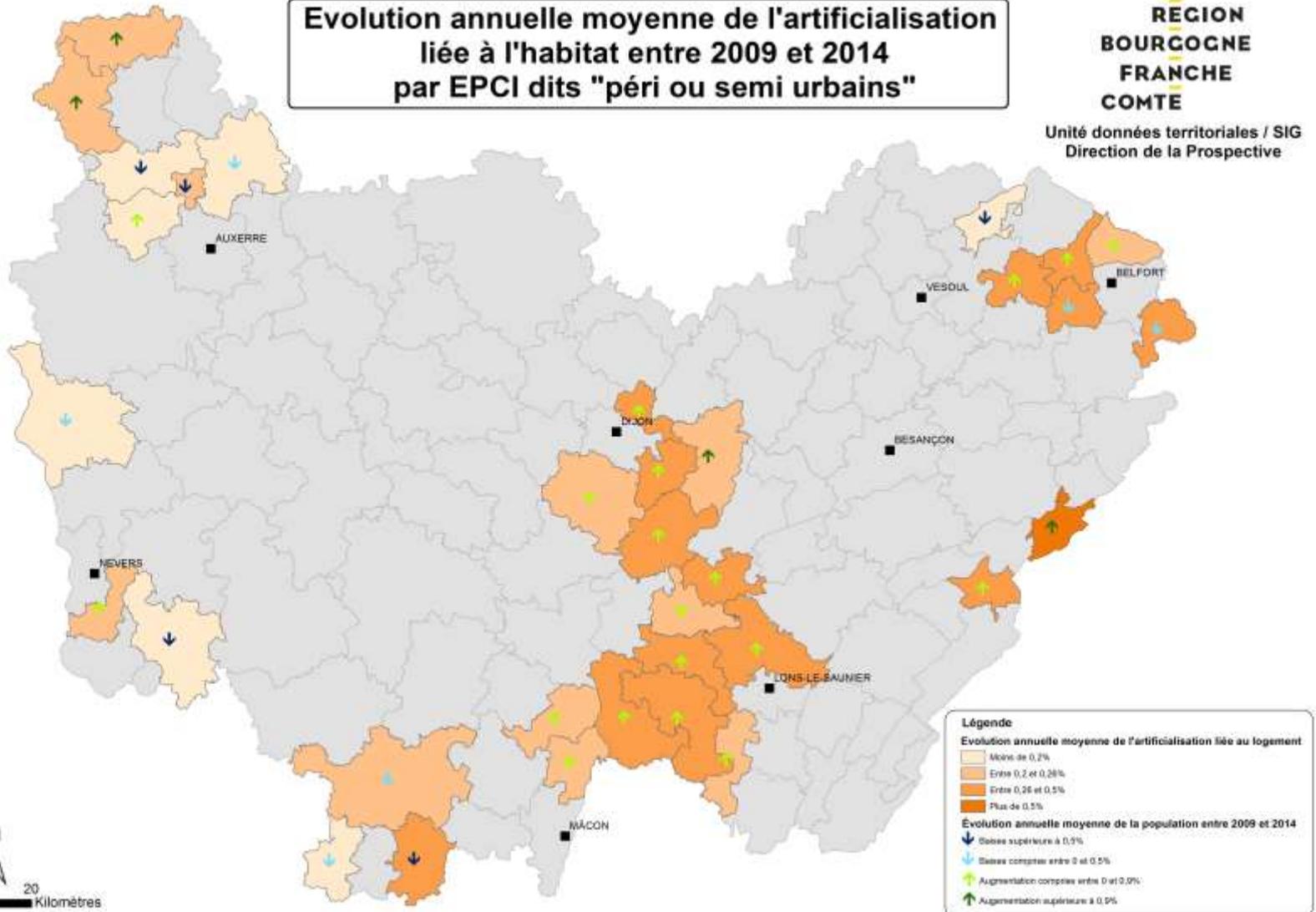
Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



EVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014 LIÉE À L'HABITAT

Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation
liée à l'habitat entre 2009 et 2014
par EPCI dits "péri ou semi urbains"

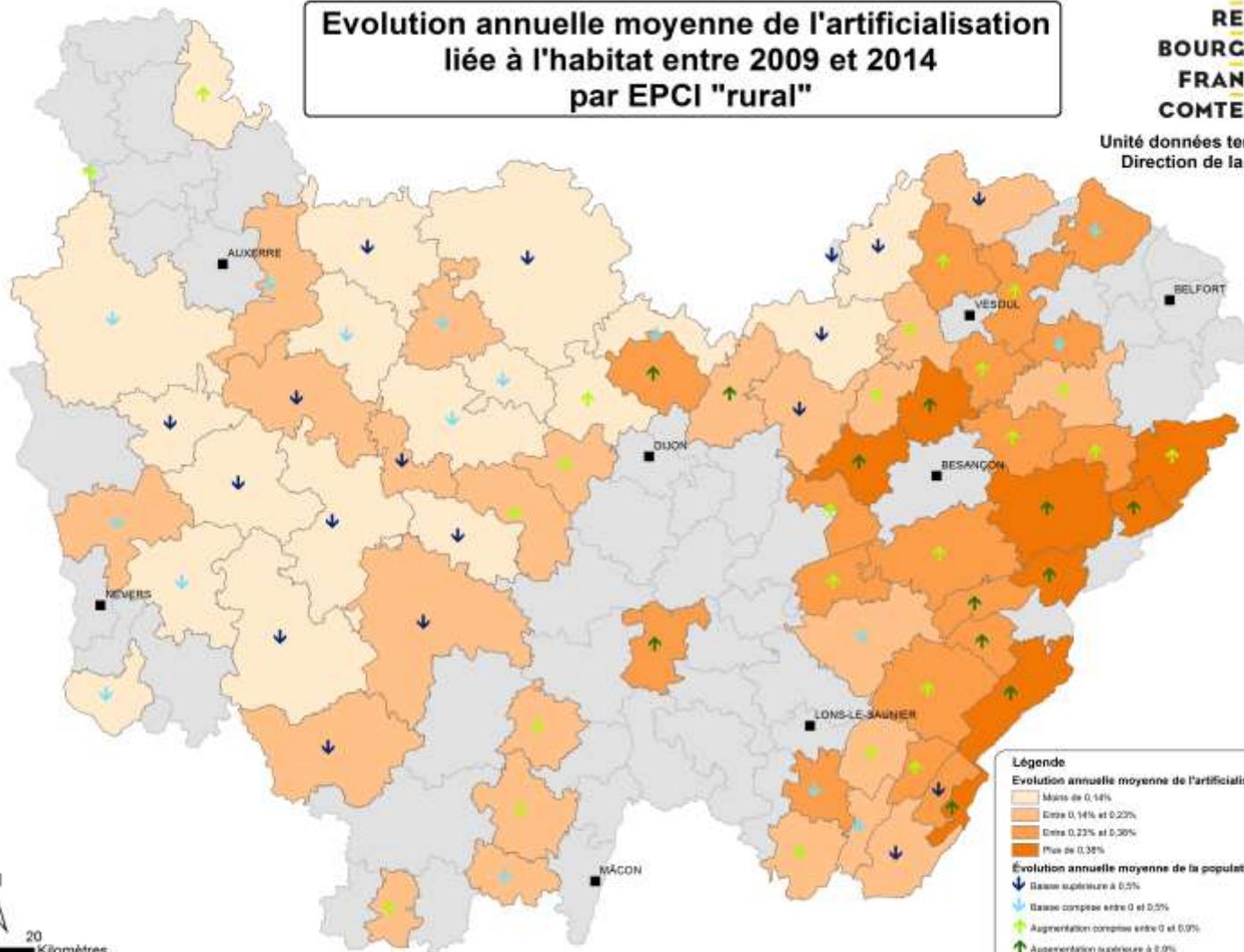
Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



ÉVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014 LIÉE À L'HABITAT

**Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation
liée à l'habitat entre 2009 et 2014
par EPCI "rural"**

Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



Légende

Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation liée au logement

- Moins de 0,14%
- Entre 0,14% et 0,23%
- Entre 0,23% et 0,36%
- Plus de 0,36%

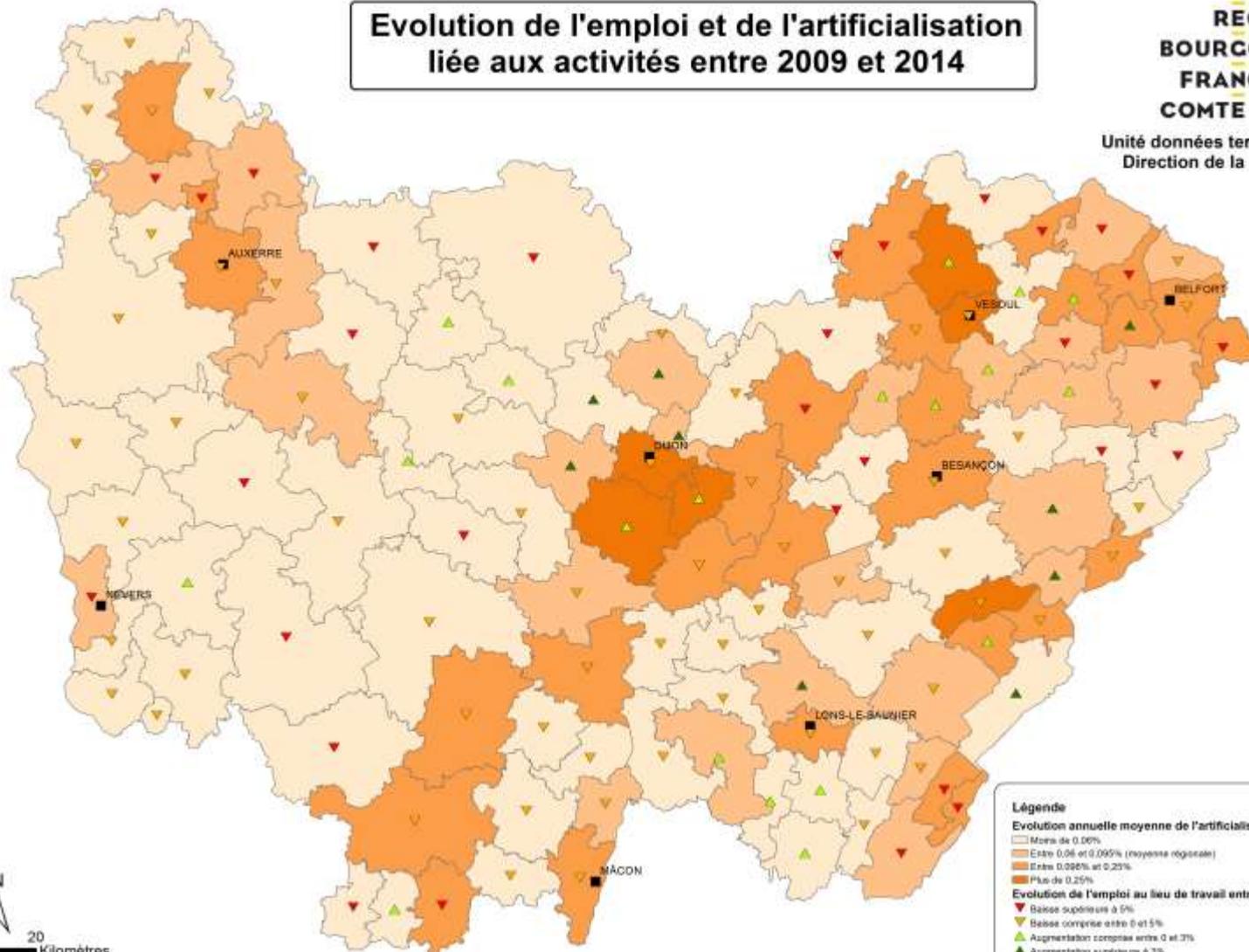
Évolution annuelle moyenne de la population entre 2009 et 2014

- ↓ Baisse supérieure à 0,5%
- ↔ Baisse comprise entre 0 et 0,5%
- ↗ Augmentation comprise entre 0 et 0,5%
- ↗ Augmentation supérieure à 0,5%

EVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014 LIÉE À L'ACTIVITE

Evolution de l'emploi et de l'artificialisation
liée aux activités entre 2009 et 2014

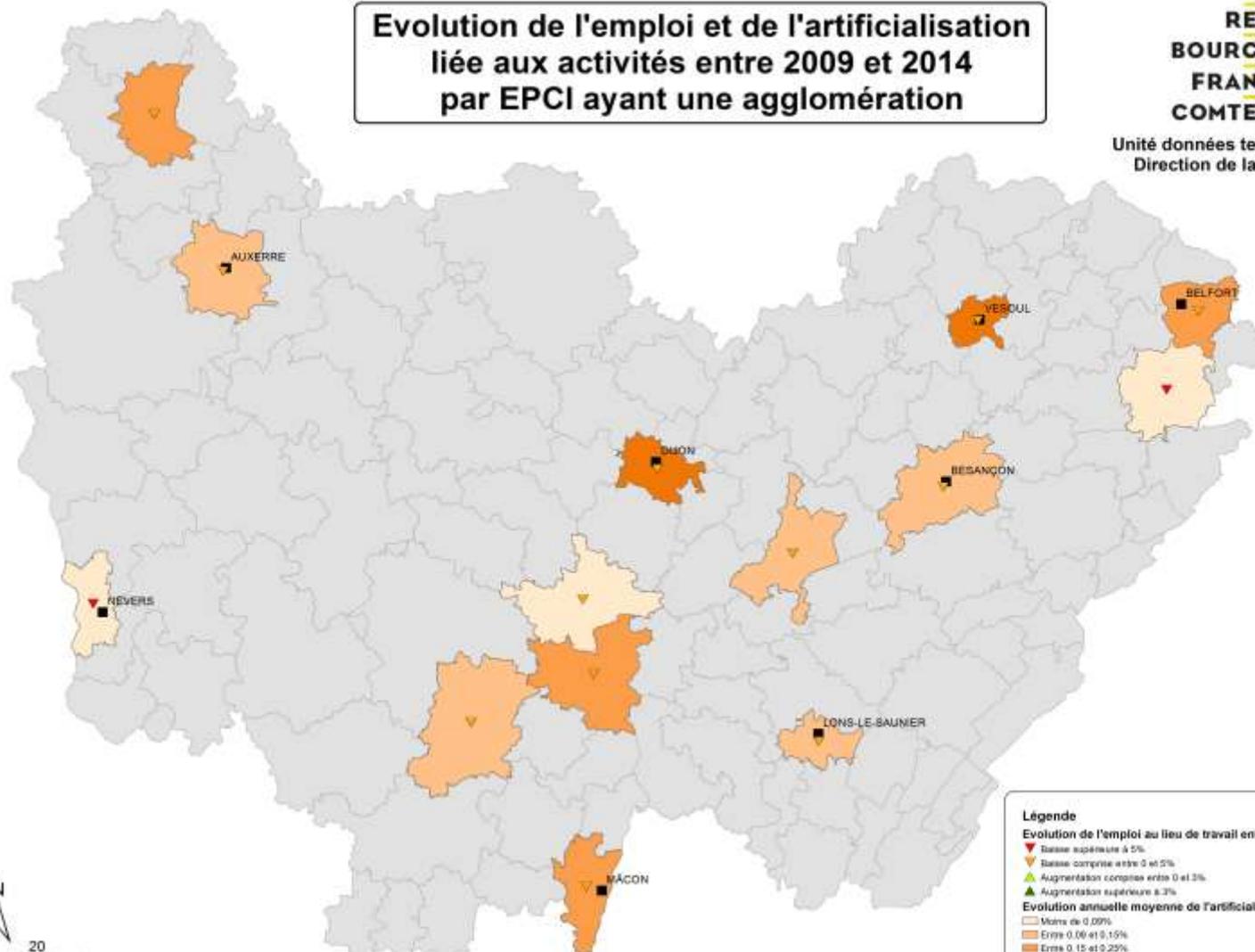
Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



EVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014 LIÉE À L'ACTIVITE

Evolution de l'emploi et de l'artificialisation
liée aux activités entre 2009 et 2014
par EPCI ayant une agglomération

Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



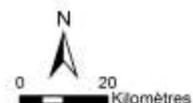
Légende

Evolution de l'emploi au lieu de travail entre 2009 et 2014

- ▼ Base supérieure à 5%
- ▽ Base comprise entre 0 et 5%
- ▲ Augmentation comprise entre 0 et 3%
- ▲ Augmentation supérieure à 3%

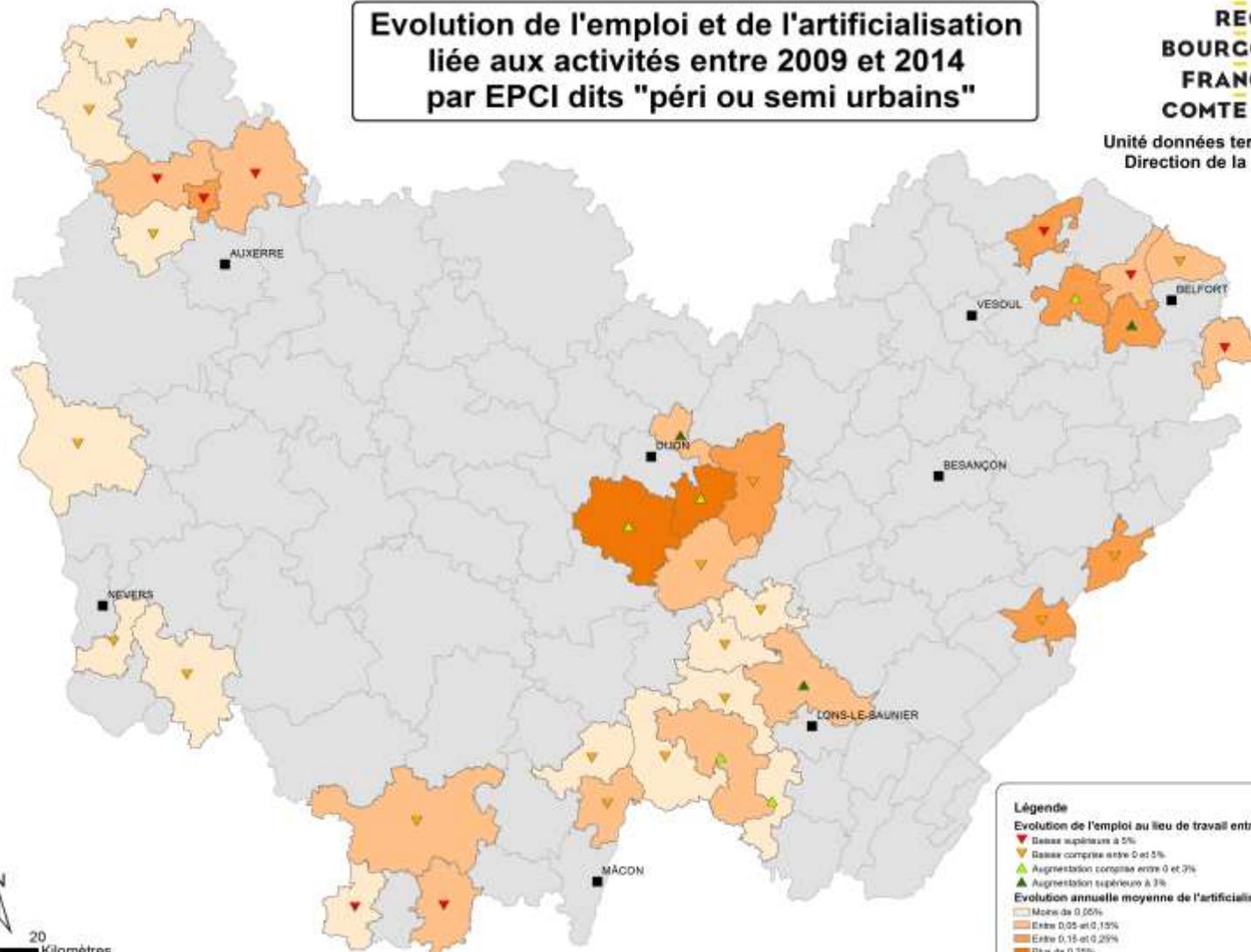
Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation liée à l'activité

- Moins de 0,09%
- Entre 0,09 et 0,15%
- Entre 0,15 et 0,25%
- Plus de 0,25%



ÉVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014 LIÉE À L'ACTIVITÉ

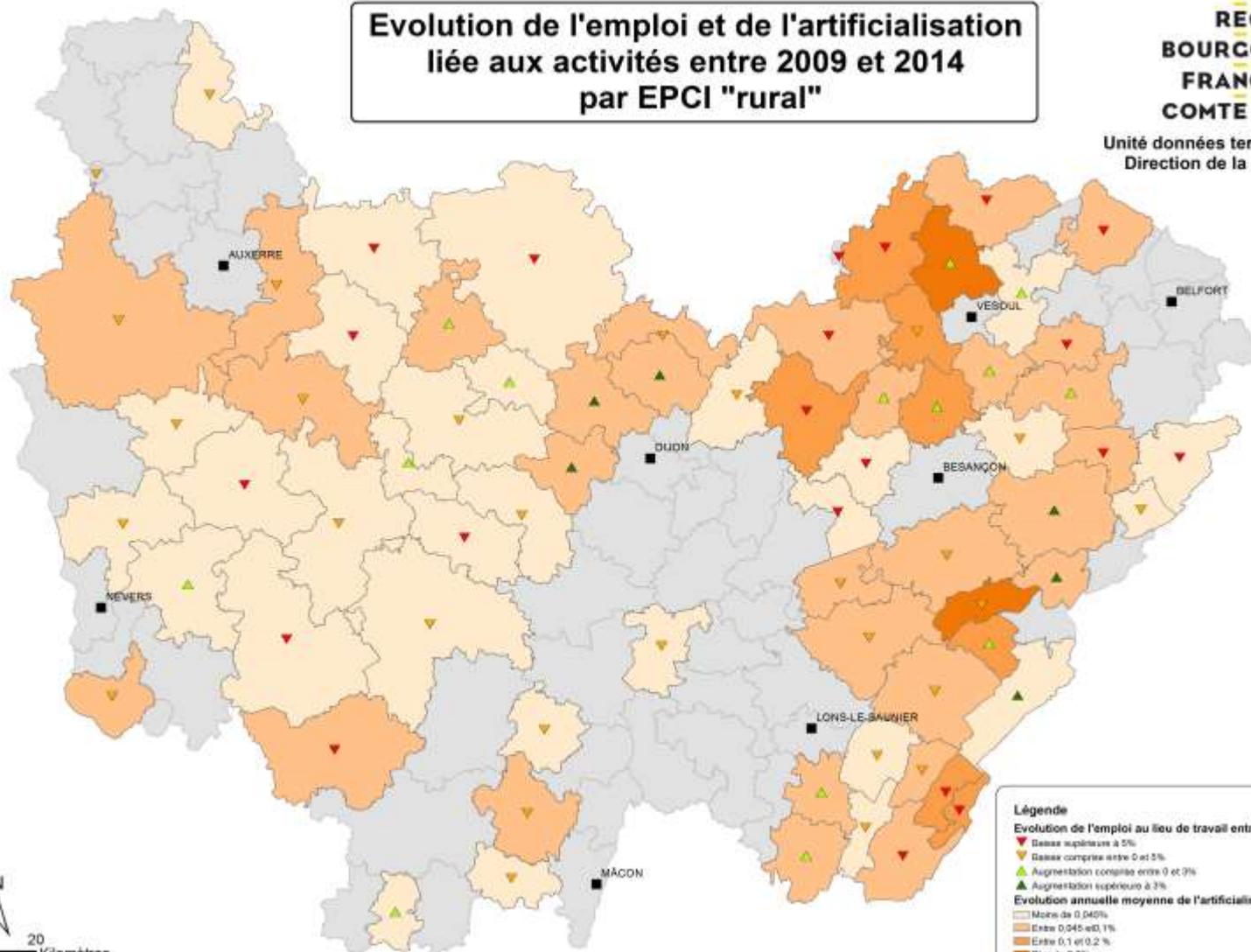
Evolution de l'emploi et de l'artificialisation
liée aux activités entre 2009 et 2014
par EPCI dits "péri ou semi urbains"



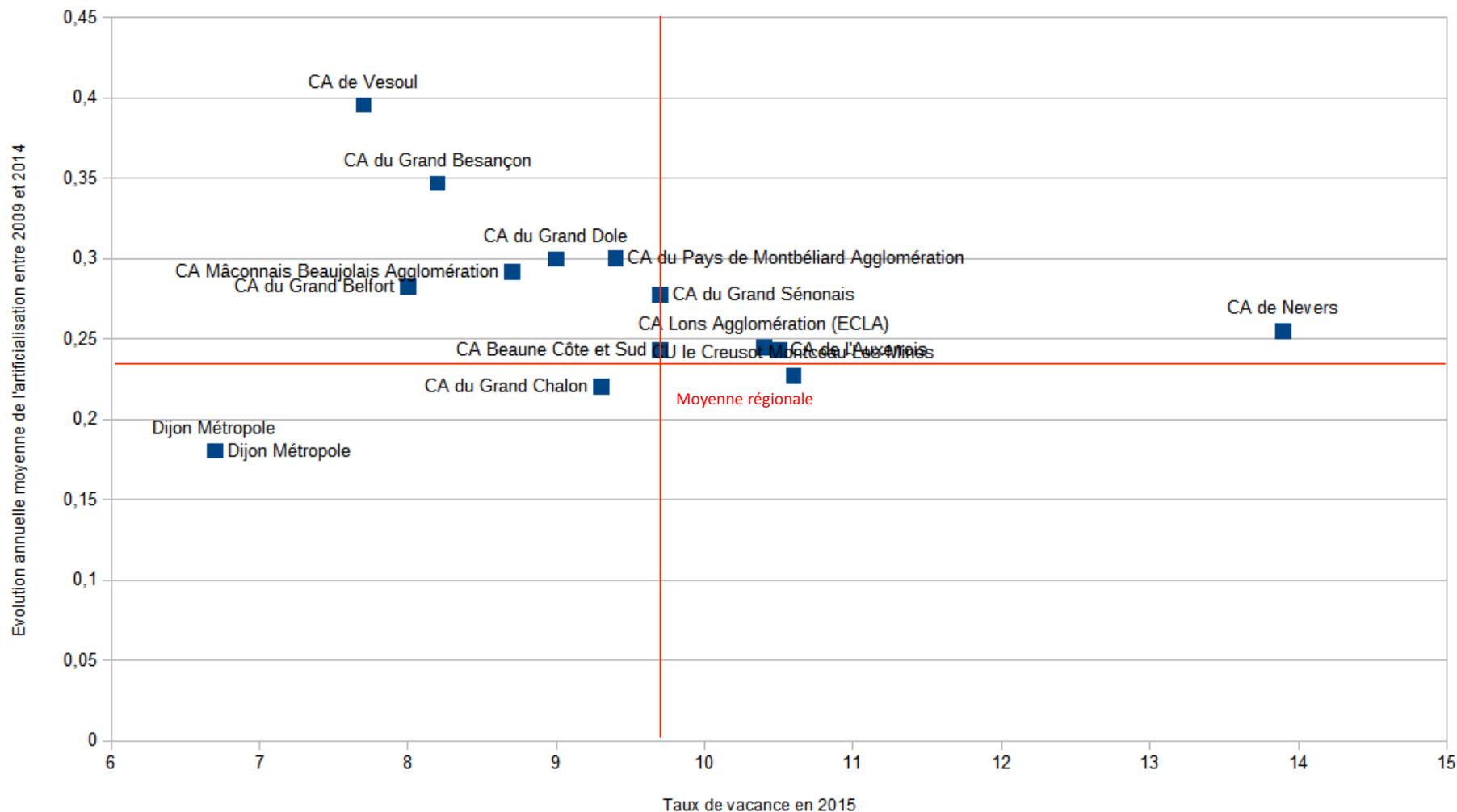
EVOLUTION DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2009 ET 2014 LIÉE À L'ACTIVITE

Evolution de l'emploi et de l'artificialisation
liée aux activités entre 2009 et 2014
par EPCI "rural"

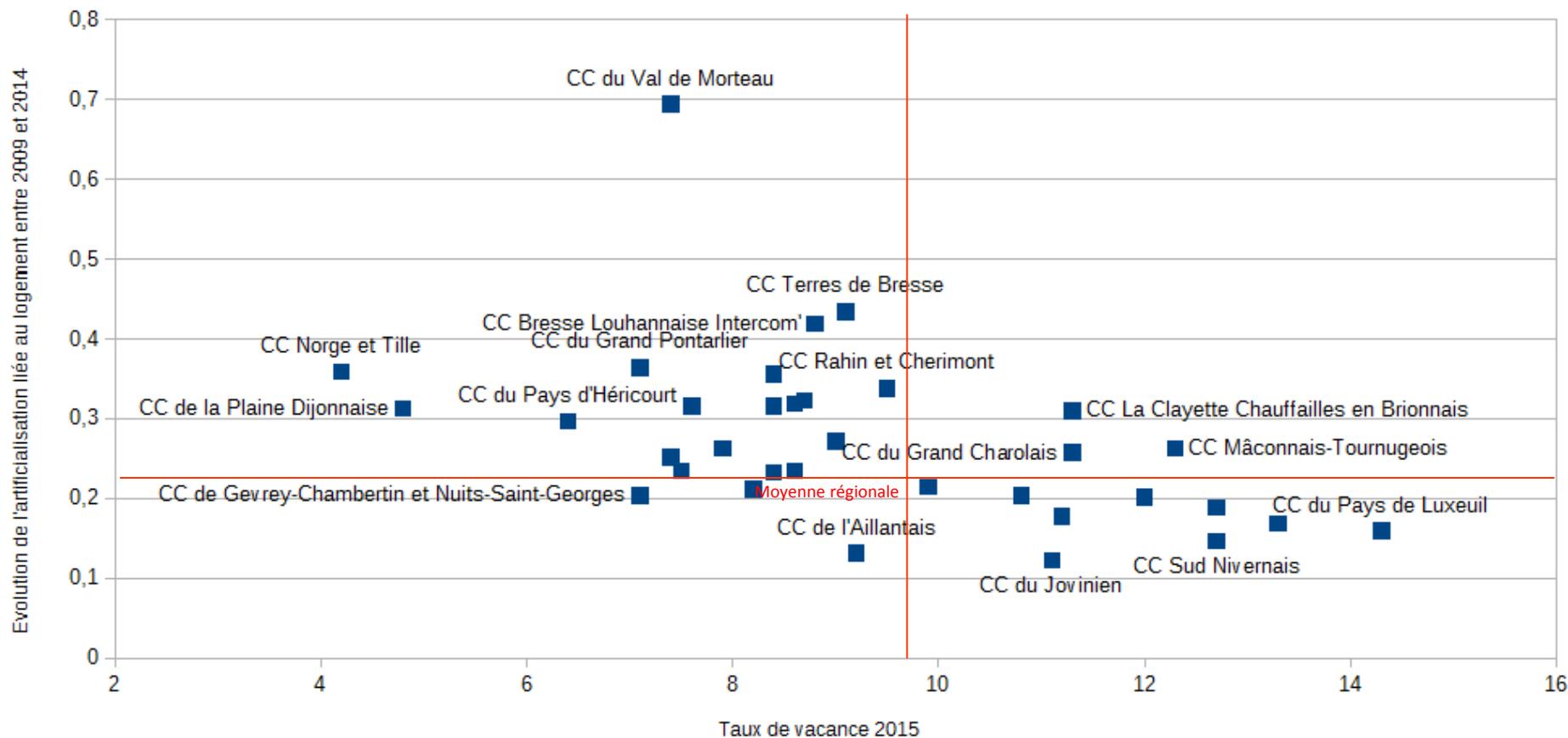
Unité données territoriales / SIG
Direction de la Prospective



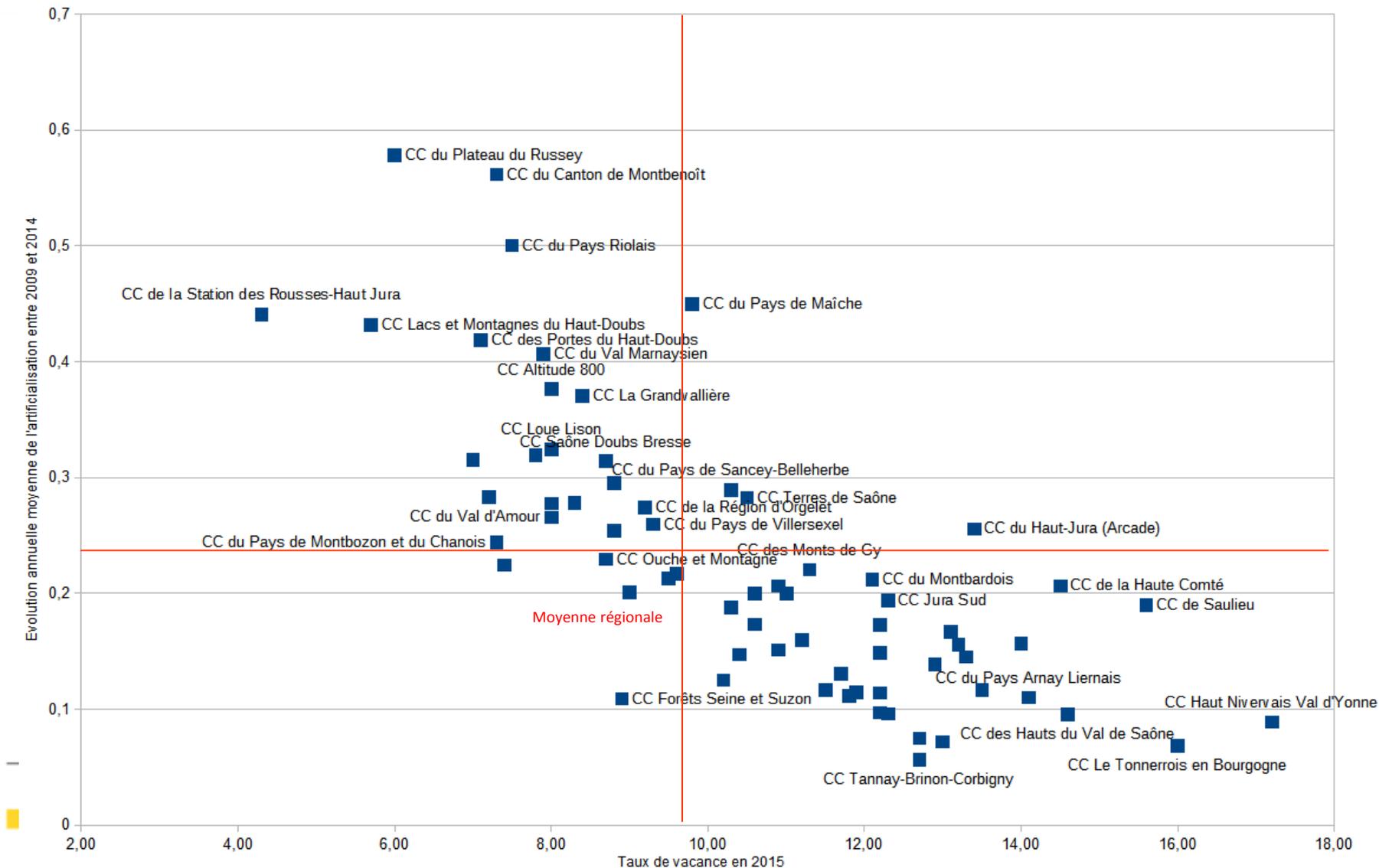
Evolution annuelle moyenne de l'occupation du sol pour le logement entre 2009 et 2014 et taux de vacance par agglomération



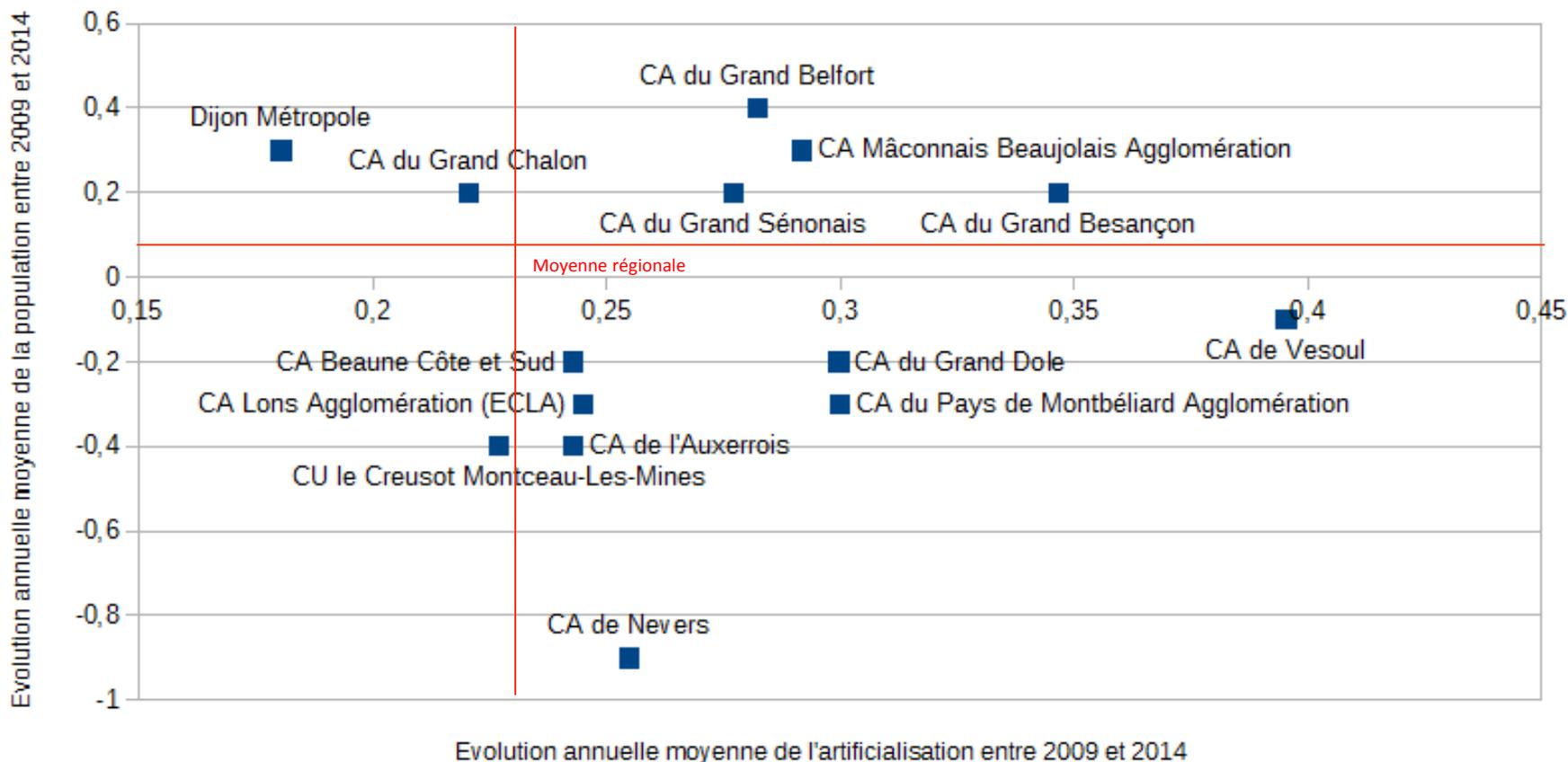
Evolution annuelle moyenne de l'occupation du sol pour le logement entre 2009 et 2014 et taux de vacance par EPCI dits « péri ou semi urbains »



Evolution annuelle moyenne de l'occupation du sol pour le logement entre 2009 et 2014 et taux de vacance par EPCI dit « rural »

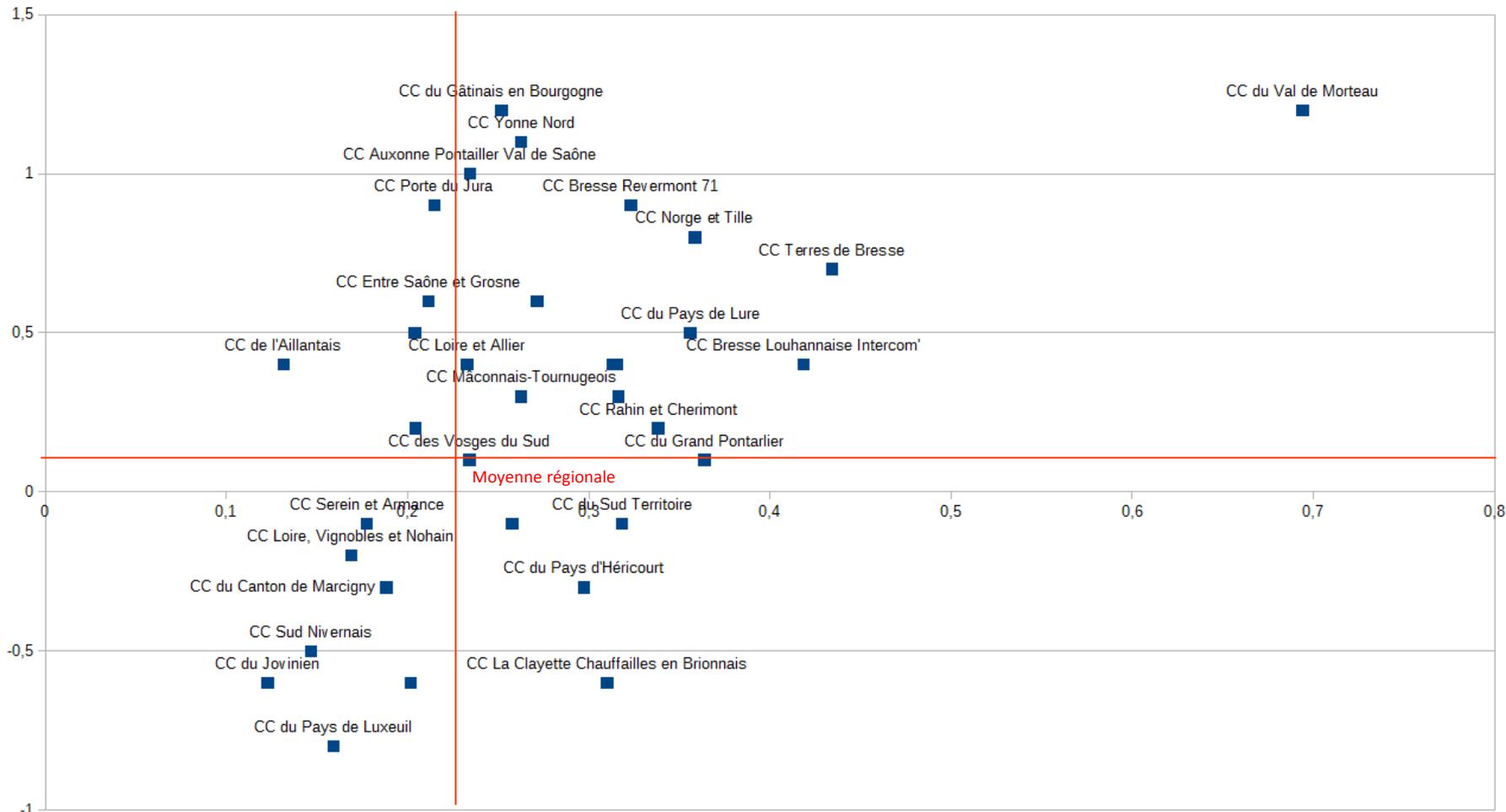


Evolution annuelle moyenne de l'occupation du sol pour le logement entre 2009 et 2014 et évolution annuelle moyenne de la population par agglomération



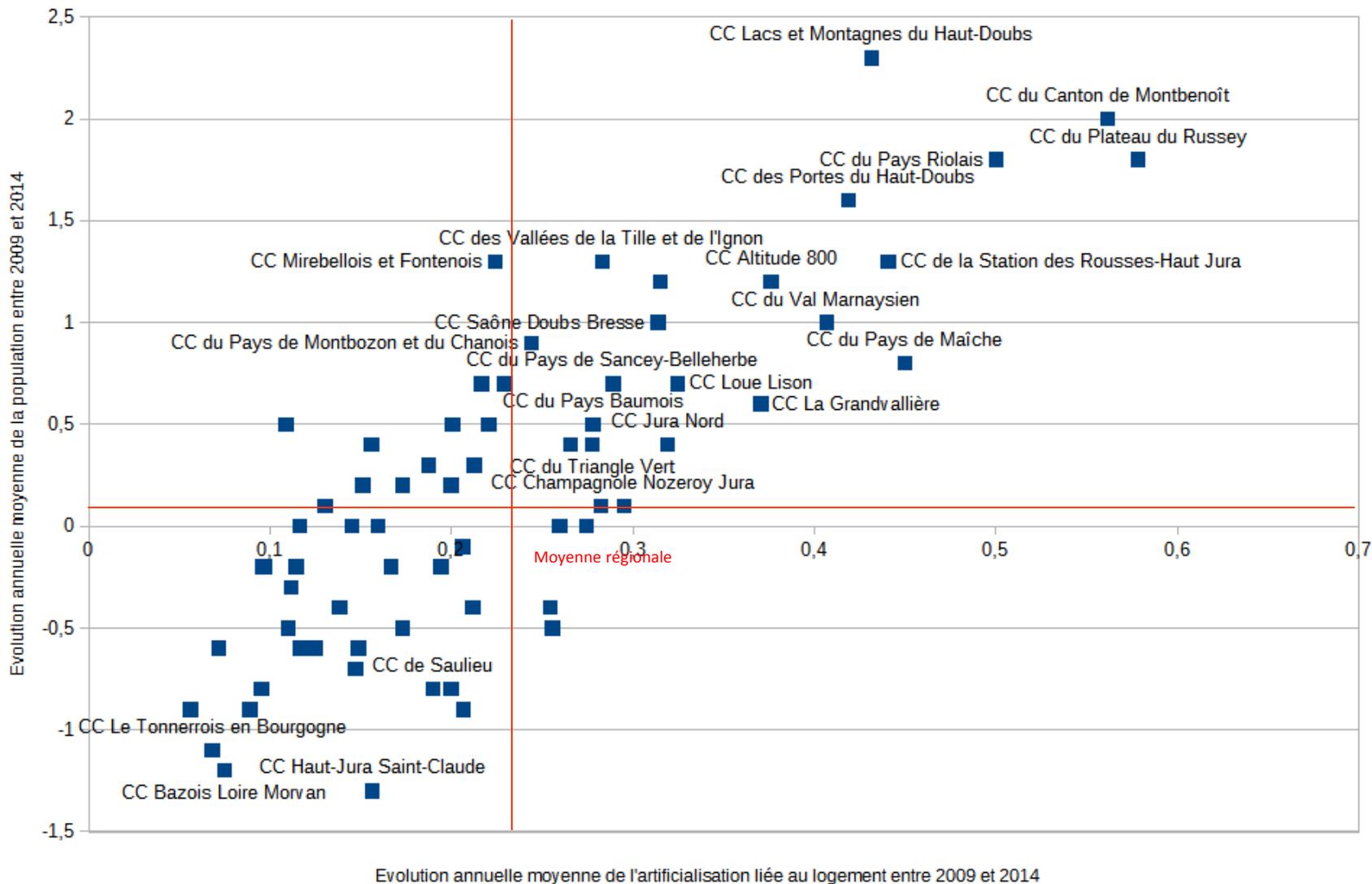
Evolution annuelle moyenne de l'occupation du sol pour le logement entre 2009 et 2014 et évolution annuelle moyenne de la population par EPCI dits « péri ou semi urbains »

Evolution annuelle moyenne de la population entre 2009 et 2014



Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation des sols entre 2009 et 2014

Evolution annuelle moyenne de l'occupation du sol pour le logement entre 2009 et 2014 et évolution annuelle moyenne de la population par EPCI dit « rural »



LES SUITES À DONNER

Quelques questions à poser après la présentation en CoTech ROCER :

- Cette étude vous paraît-elle intéressante à partager ? Si oui, sous quelle forme ?
- Y-aurait-t'il des éléments d'analyse à ajouter ? Ou supprimer ?