

# Les aires d'influence des villes - 2020

Département de l'action régionale, PSAR Analyse Territoriale

Marie-Pierre de Bellefon, Michel Duée, Pascal Eusebio, David Levy, Raymond Warnod

Commission territoires du CNIS - 16 octobre 2019



## Plan

### Deux axes pour la refonte du ZAU

- S'inscrire dans une démarche européenne
- Clarifier et préciser la lecture du territoire

### Le zonage en aires d'influence des villes

- Des pôles plus petits, des couronnes plus grandes
- L'emploi plus concentré dans les pôles

## S'inscrire dans une démarche européenne

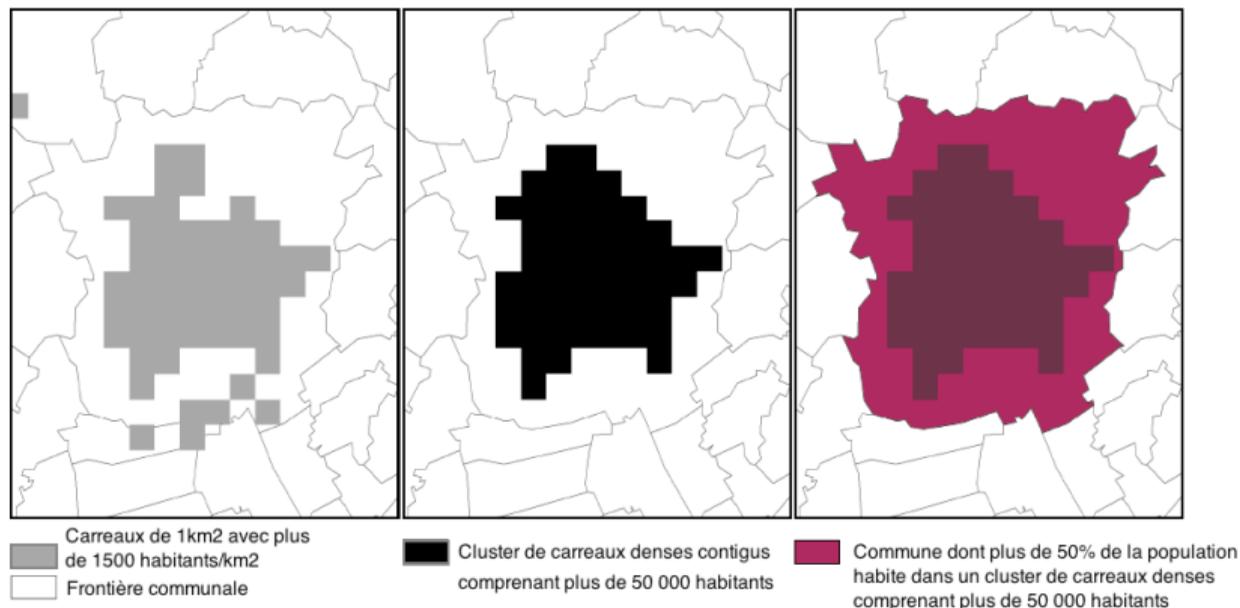
### Comparabilité et cohérence : les pôles

- ▶ Les pôles sont construits à partir de la **grille de densité** ⇒ concordance entre les plus grands pôles et les **cities** diffusées par Eurostat et l'OCDE

### La grille de densité : un zonage morphologique européen

- ▶ Densité de population dans des carreaux de 1km<sup>2</sup>
- ▶ Nombre total d'habitants dans des ensemble de carreaux contigus
- ▶ Part de la population de la commune dans cet ensemble de carreaux

## La grille de densité : un zonage morphologique européen



## S'inscrire dans une démarche européenne

### Comparabilité et cohérence : les couronnes

- ▶ Les aires d'influence sont construites avec le même algorithme et les mêmes seuils que les **aires urbaines fonctionnelles** d'Eurostat et l'OCDE.

### Algorithme d'agrégation hiérarchique

- ▶ Une commune fait partie de la couronne d'un pôle, si plus de 15% de ses actifs vont y travailler.
- ▶ Si un rattachement est possible avec plusieurs pôles, on choisit celui le plus dense.

## S'inscrire dans une démarche européenne

### L'influence des villes ne s'arrête pas à la frontière

- ▶ **Pôles transfrontaliers** lorsque des communes très denses sont contiguës de part et d'autre.
- ▶ **Aires d'influence des pôles étrangers** lorsque les communes françaises y envoient plus de 15% de leurs actifs

## Clarifier et préciser la lecture du territoire

### Suppression du multipolarisé

- ▶ Quasi systématiquement regroupé avec d'autres catégories
- ▶ Complicé à définir et à comprendre
- ▶ Aurait représenté 2371 communes et 2 % de la population

### Distinction de la commune centre

- ▶ Au sein du pôle, on distingue la commune centre, le reste du pôle et l'aire d'influence.

### Ajout de seuils d'emplois

- ▶ En plus des critères de densité et de population totale, le nombre d'emploi permet de distinguer les niveaux de pôles lors de la construction du zonage.

## Clarifier et préciser la lecture du territoire

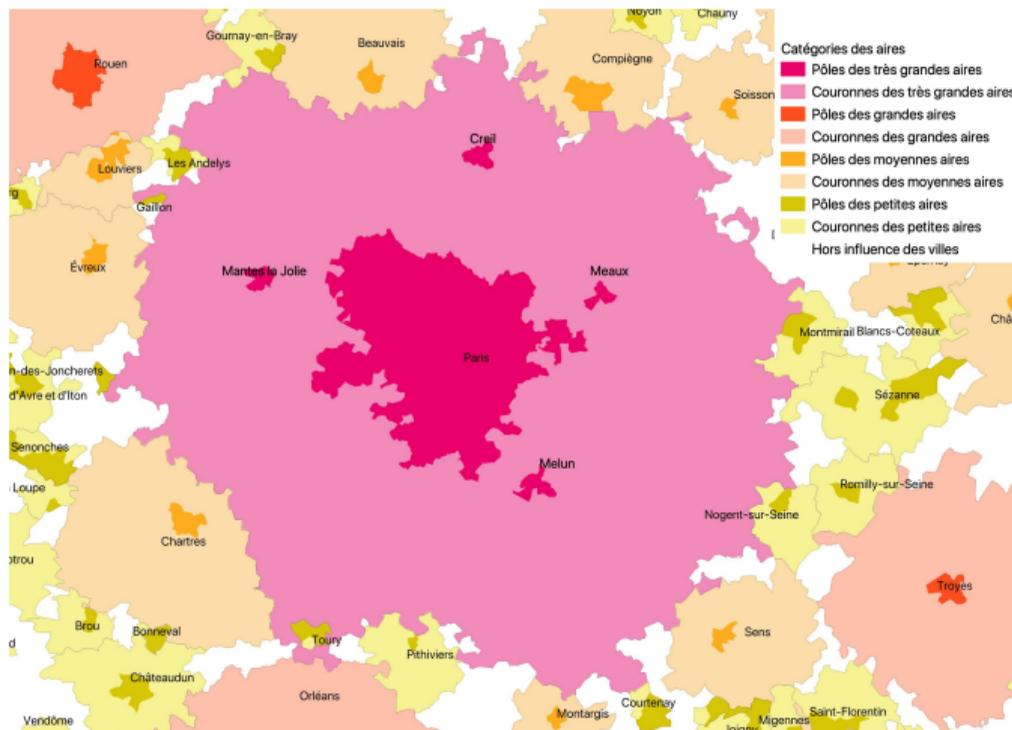
### Introduction des villes polycentriques

- ▶ Le modèle monocentrique n'est pas adapté à la description de tous les territoires

### Construction des aires avec plusieurs pôles

- ▶ Si deux pôles de même niveau de densité échangent plus de 15 % de navetteurs, l'aire est bi-pôle.
- ▶ Les communes sont agrégées à la couronne si elles envoient plus de 15% de leurs actifs dans l'un ou l'autre des pôles.

## Le polycentrisme : exemple de l'aire d'influence de Paris



## Des pôles plus petits, des couronnes plus grandes

### Résultats provisoires, au 11 octobre 2019

#### Moins d'aires en 2020

- ▶ 769 aires urbaines en 2010, 673 aires d'influence des villes en 2020

#### Couverture du territoire similaire entre 2010 et 2020

- ▶ Répartition des communes et de la population dans les AU

	AU2010	AU2020
AU	17 673 - 85.1%	26 605 - 93.9%
dont Pôle	4 472 - 64.9%	1 861 - 50.7%
Multipolarisé	10 508 - 10.4%	NA
Hors influence	7 067 - 4.5%	8 630 - 6 %

## Des pôles plus petits, des couronnes plus grandes

### Tranches de diffusion par seuils de population

- ▶ Très grande aire : plus d'un million d'habitants
- ▶ Grande aire : entre 200 000 et un million d'habitants
- ▶ Moyenne aire : entre 50 000 et 200 000 habitants
- ▶ Petite aire : moins de 50 000 habitants

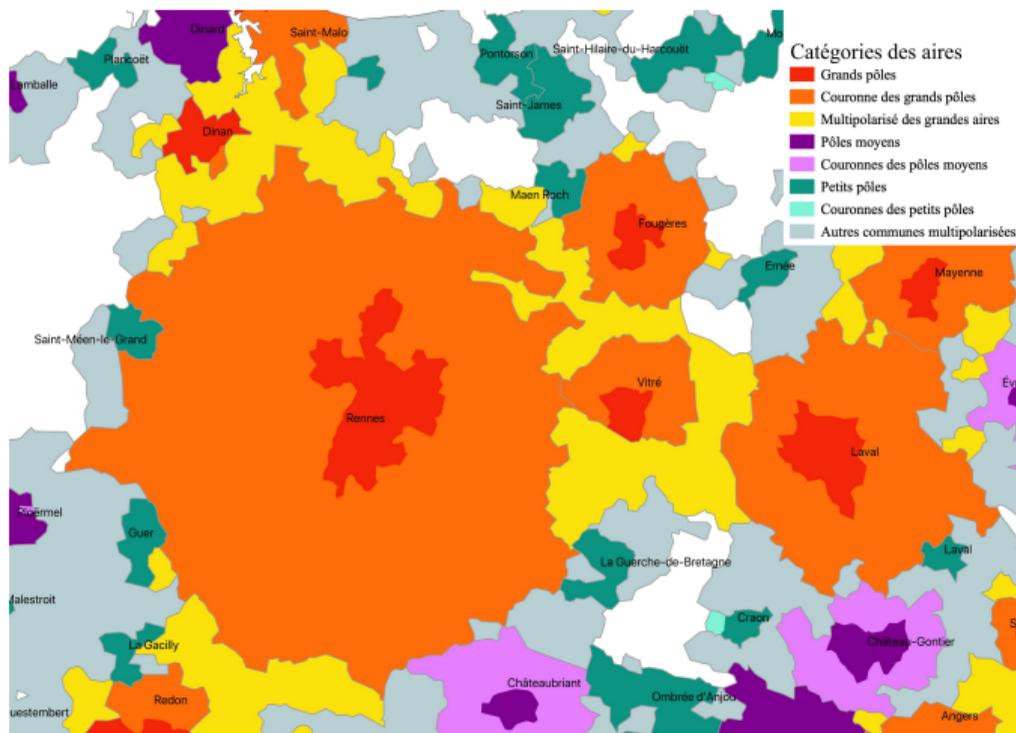
## Des pôles plus petits, des couronnes plus grandes

### Premières statistiques descriptives

Catégorie	Nombre d'aires	Population	Emploi	Communes
Très grande aire	6 - 1 %	21M - 34 %	9M - 37 %	3 545 - 10 %
Grande aire	47 - 6.9%	19M - 29 %	8.2M - 29.1 %	6 841 - 19.5 %
Moyenne aire	123 - 18.3 %	12M - 18.5%	4.6M - 17.7%	8 062 - 22.9%
Petite aire	497 - 73.8 %	7.9M - 12.3%	3M - 11.6 %	8 157 - 23.2 %
Hors influence	0	4M - 6.2 %	1.2M - 4.6%	8 630 - 24.5 %

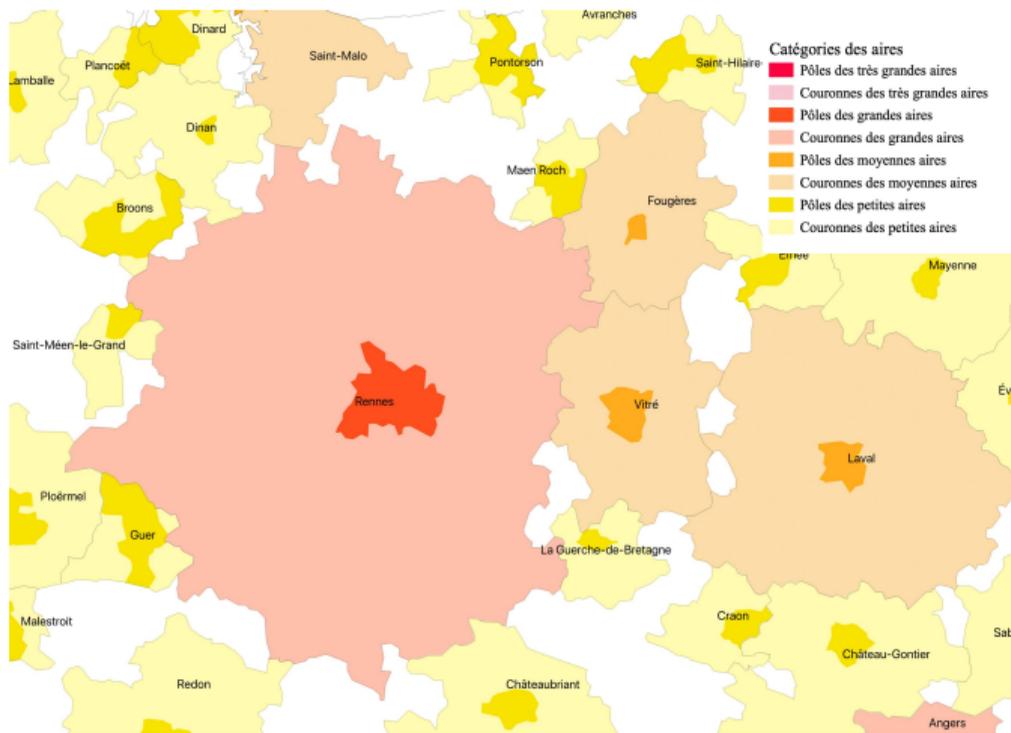
# Des pôles plus petits, des couronnes plus grandes

## Zoom sur la zone de Rennes, en 2010



# Des pôles plus petits, des couronnes plus grandes

## Zoom sur la zone de Rennes, en 2020



## L'emploi est plus concentré dans les pôles

Groupe de communes	Ratio emploi/population	Population	Nombre de communes
Pôles 2010	0.48	41 839 877	4 462
Pôles 2020	0.52	32 857 341	1 894
Pôles 2010 et pas 2020	0.37	9 709 719	2 860

# Merci de votre attention

marie-pierre.de-bellefon@insee.fr  
Responsable du PSAR Analyse Territoriale  
04 91 17 58 15