



# TPOLOGIE SOCIO-DÉMOGRAPHIQUE DES TERRITOIRES DE L'AIRE GRENOBLOISE

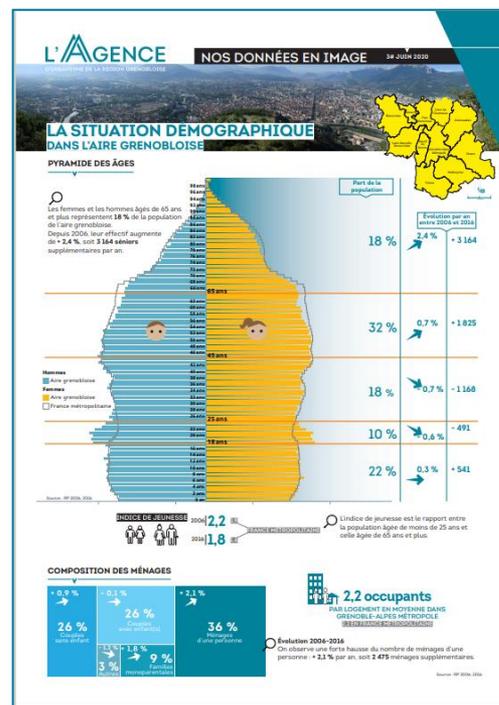
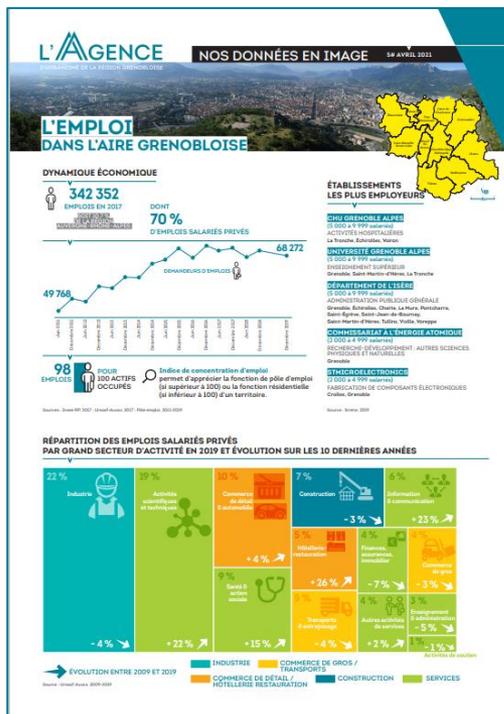


Observation Grand Territoire

2 SEPTEMBRE 2021

# OBJECTIFS

- > Ces 2 typologies viennent compléter les approches monographiques déjà réalisées par l'Agence (*Vos données en images*) en apportant une **visions synthétique** de la situation des territoires d'un point de vue **socio-démographique et économique**.
- > Elles permettent de prendre du recul et de positionner les territoires de l'aire grenobloise au regard de l'ensemble des **EPCI français ou auralpins**.
- > Ce **regard élargi** est important pour mieux appréhender les **spécificités** et les **ressemblances** des intercommunalités de l'aire grenobloise.



# PÉRIMÈTRE D'ÉTUDE



- > L'étude porte sur les **11 EPCI de l'aire grenobloise**



- > Un **système territorial comprenant des espaces** urbains, ruraux, montagnards, économiques, résidentiels, naturels et de loisirs **en forte interdépendance**
- > Des usages et des enjeux qui dépassent les frontières intercommunales

## **TYPOLOGIE SOCIO-DÉMOGRAPHIQUE**

**1 - RÉSULTATS DE LA TYPOLOGIE DES INTERCOMMUNALITÉS DE FRANCE MÉTROPOLITAINE**

**2 - CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES DES EPCI DE L'AIRE GRENOBLOISE**

# 1.1 VARIABLES ANALYSÉES

## > Dynamique démographique :

- ✓ Densité
- ✓ Evolution démographique 2006-2016
- ✓ Evolution démographique 2006-2016 due au solde apparent des entrées et des sorties

## > Structure par âge :

- ✓ % de moins de 11 ans
- ✓ % de 11 - 17 ans
- ✓ % de 18 - 24 ans
- ✓ % de 25 - 64 ans
- ✓ % 65 ans ou plus

## > Structure familiale :

- ✓ Part des ménages de personnes seules
- ✓ Part des ménages sans enfant
- ✓ Part des ménages couples avec enfants
- ✓ Part des familles monoparentales
- ✓ Part des personnes seules de plus de 80 ans

## > Structure sociale :

- ✓ Part de la population de 15 ans ou plus ouvriers
- ✓ Part de la population de 15 ans ou plus employés
- ✓ Part de la population de 15 ans ou plus professions intermédiaires
- ✓ Part de la population de 15 ans ou plus cadres
- ✓ Part de la population de 15 ans ou plus professions indépendantes ou agriculteurs
- ✓ Part des étudiants dans la population totale
- ✓ Part de la population immigrés

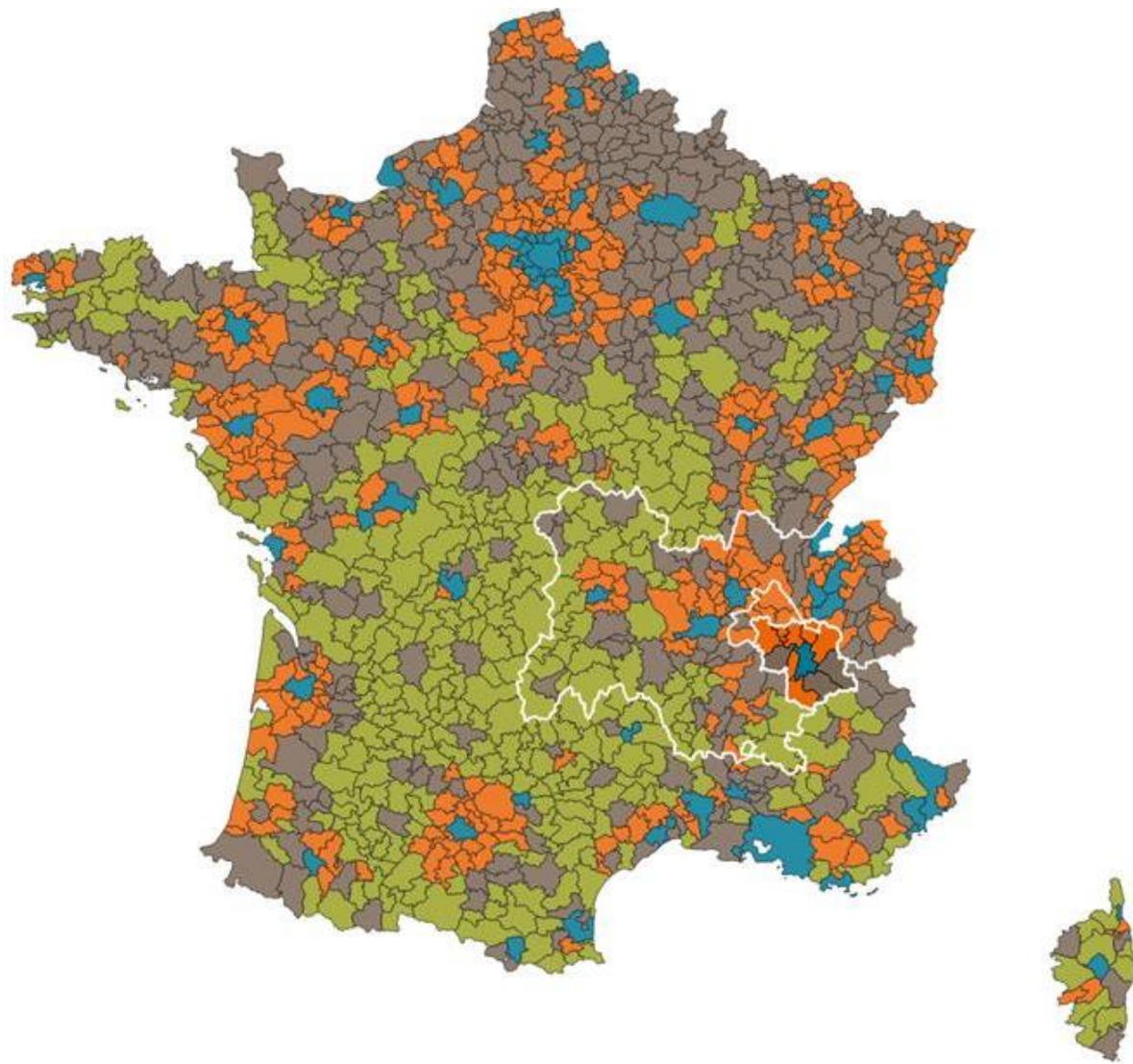
## > Revenus - Niveaux de vie :

- ✓ Rapport interdécile
- ✓ Taux de pauvreté
- ✓ Revenu médian par unité de consommation

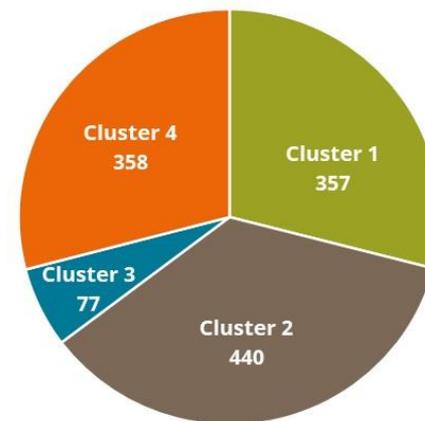
Sources : INSEE RP 2016, Filosofi 2016

*A l'aide du logiciel R, une Analyse en Composantes Principales (ACP) a permis de réduire les 23 variables en composantes contenant les informations les plus importantes. À partir de ces composantes principales, la Classification Ascendante Hiérarchique (CAH) a ensuite permis d'identifier **4 groupes (ou clusters) d'EPCI similaires**.*

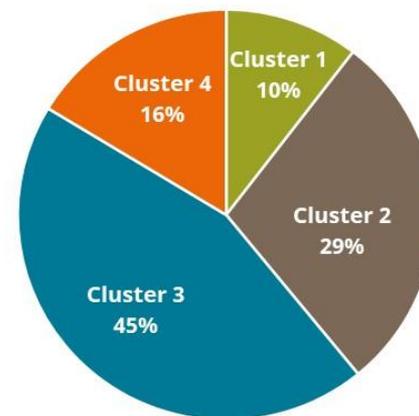
# 1.1 QUATRE TYPES DE TERRITOIRES



Nombre d'EPCI



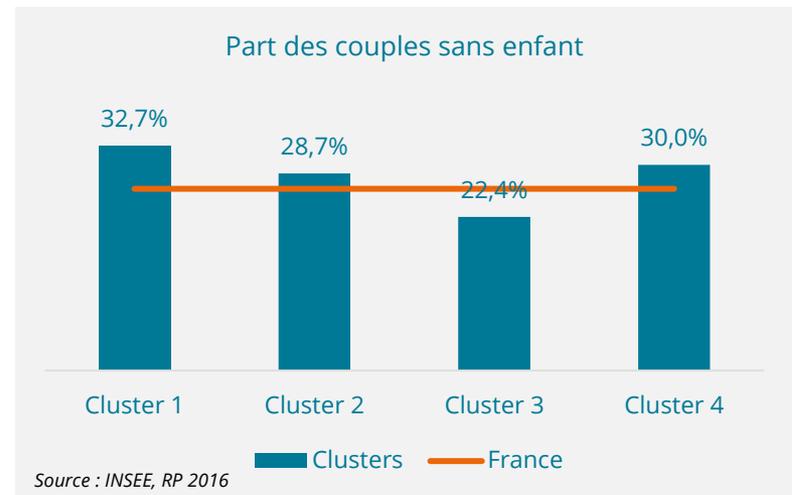
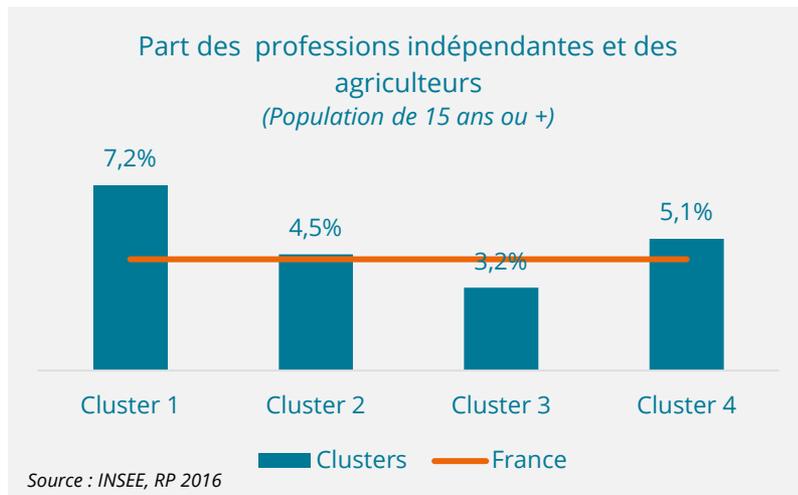
POPULATION



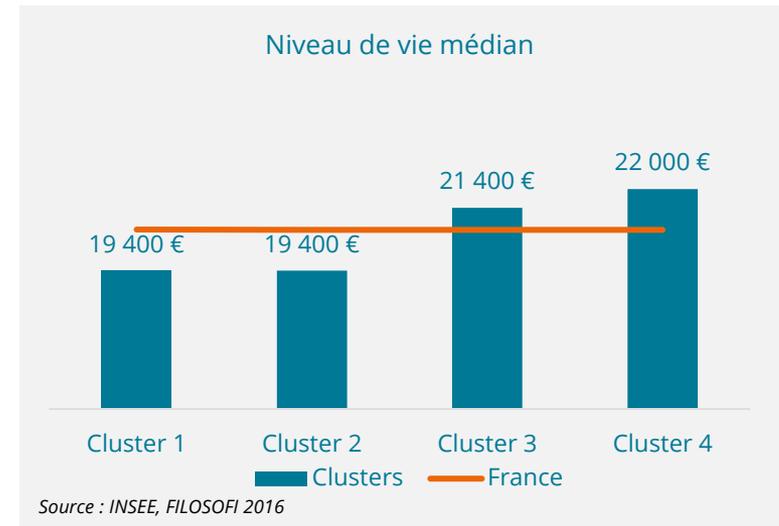
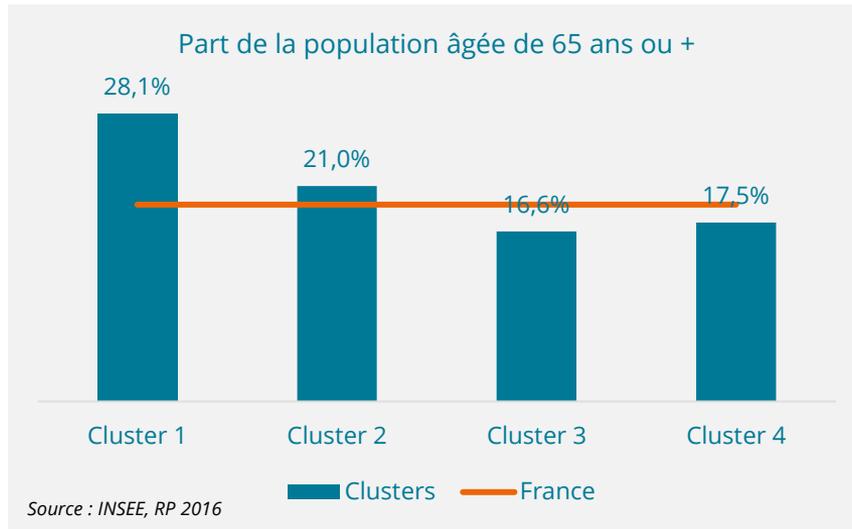
# 1.1 CLUSTER 1

**CLUSTER 1 : Des territoires ruraux, avec une forte proportion de personnes âgées, de personnes vivant seules et de ménages aux revenus modestes**

**357 EPCI regroupant 10% de la population française**



# 1.1 CLUSTER 1



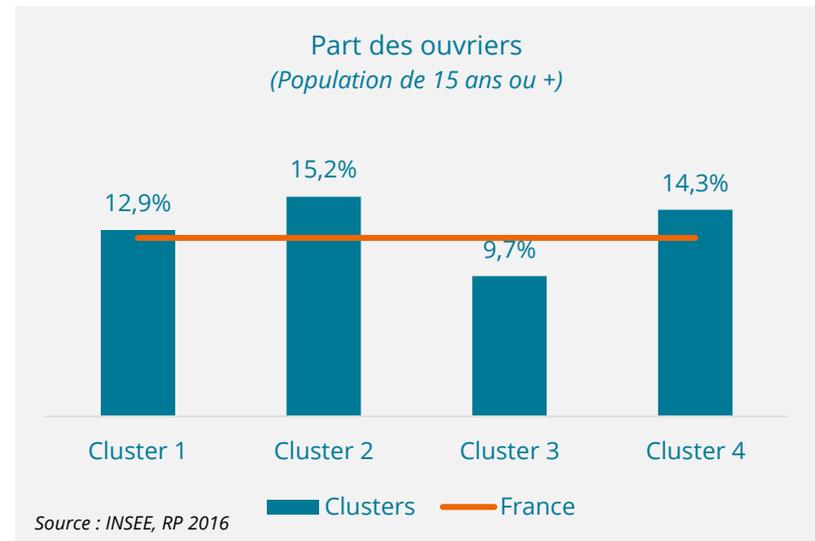
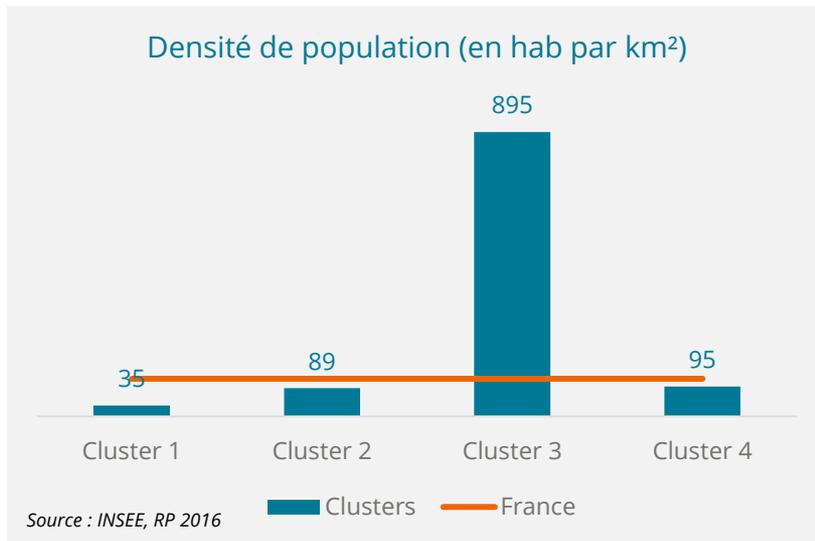
> L'aire grenobloise ne comporte aucune intercommunalité de ce type.

# 1.1 CLUSTER 2



**CLUSTER 2 : Des territoires peu denses, vieillissant, avec une forte présence d'ouvriers, principalement situés au nord de la France**

**440 EPCI regroupant 29% de la population française**

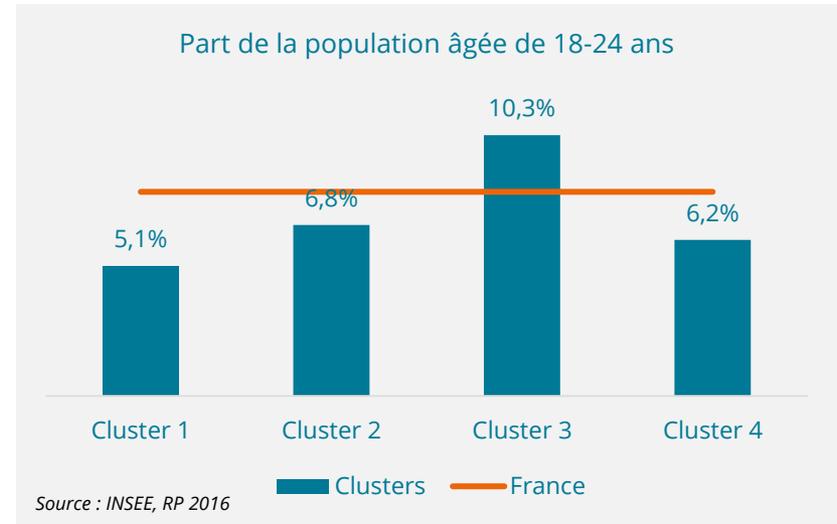
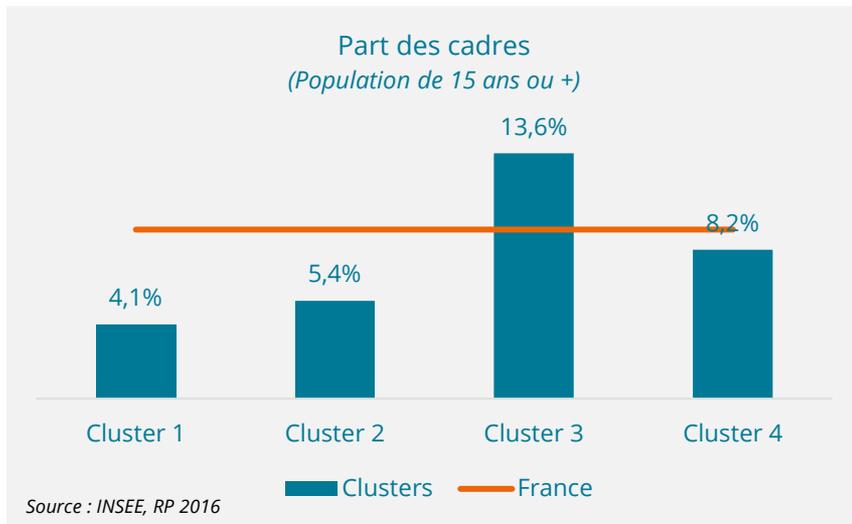


**> 3 intercommunalités de l'aire grenobloise font partie de ce cluster :  
Saint Marcellin Vercors Isère, Matheysine et Oisans.**

# 1.1 CLUSTER 3

**CLUSTER 3 : Des territoires densément peuplés, avec une forte présence d'étudiants, de cadres, mais aussi de populations précaires et observant de fortes disparités de revenus**

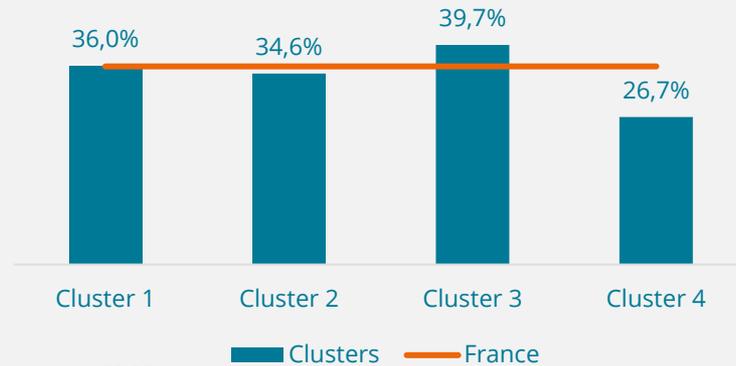
**77 EPCI regroupant 45% de la population française**



# 1.1 CLUSTER 3

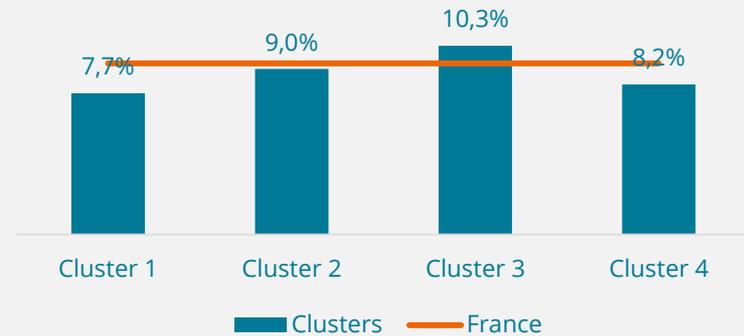


Part des ménages de personnes seules



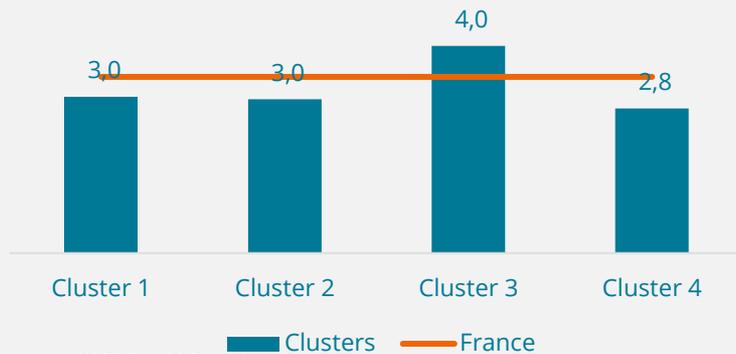
Source : INSEE, RP 2016

Part des familles monoparentales



Source : INSEE, RP 2016

Revenu médian par unité de consommation  
Rapport interdécile D9/D1



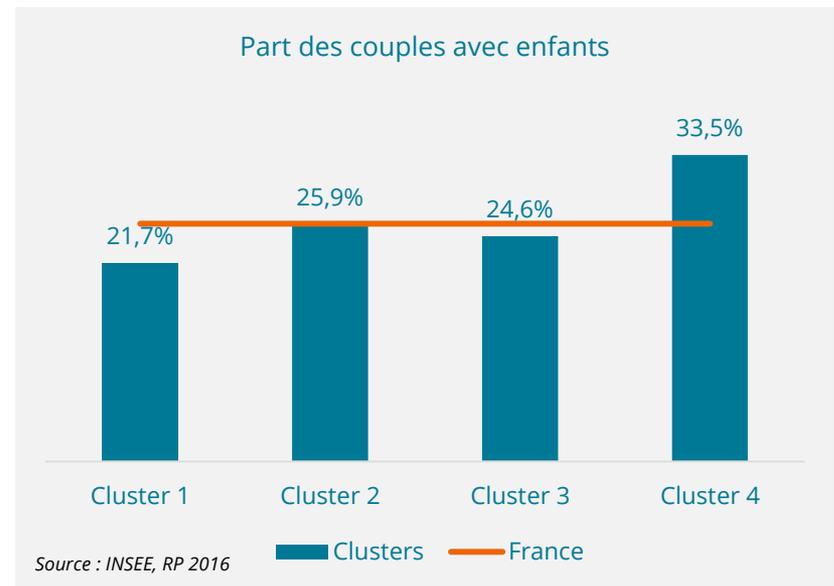
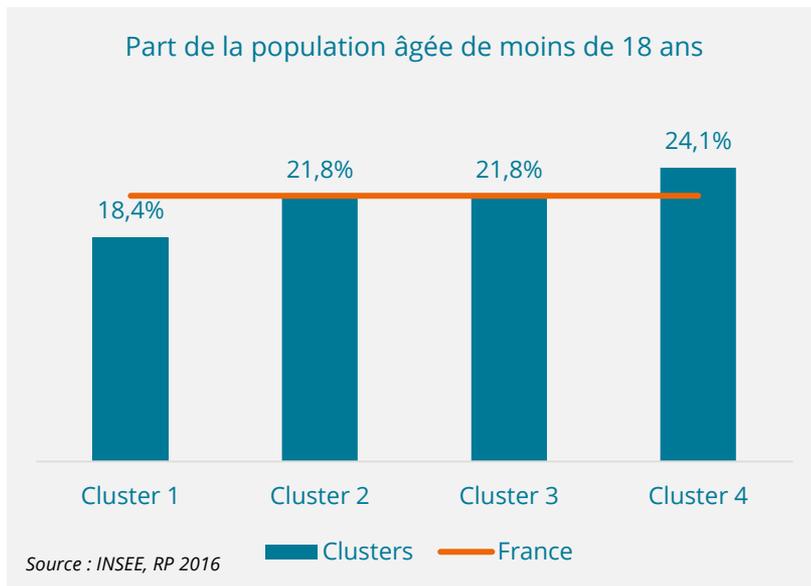
Source : INSEE, FILOSOFI 2016

**Grenoble-Alpes Métropole appartient à ce cluster.**

## 1.1 CLUSTER 4

**CLUSTER 4 : Des territoires situés à la périphérie des grandes métropoles, accueillant des ménages aisés, avec une part élevée de familles avec enfants et dynamiques sur le plan démographique**

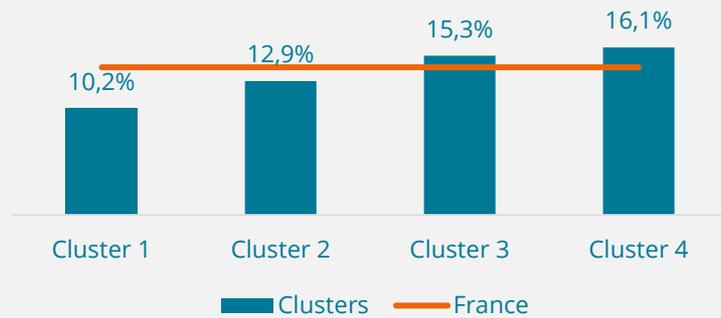
**358 EPCI regroupant 16% de la population française**



# 1.1 CLUSTER 4

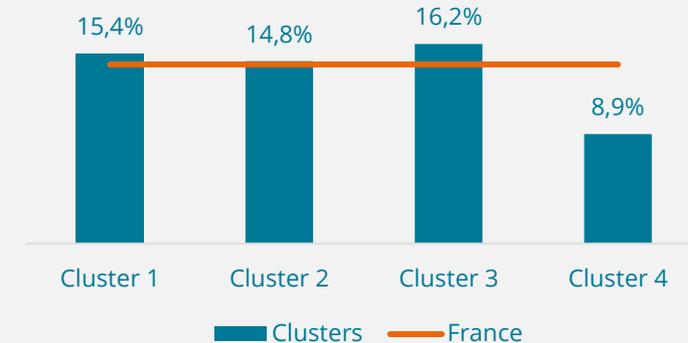


Part des professions intermédiaires  
(Population de 15 ans ou +)



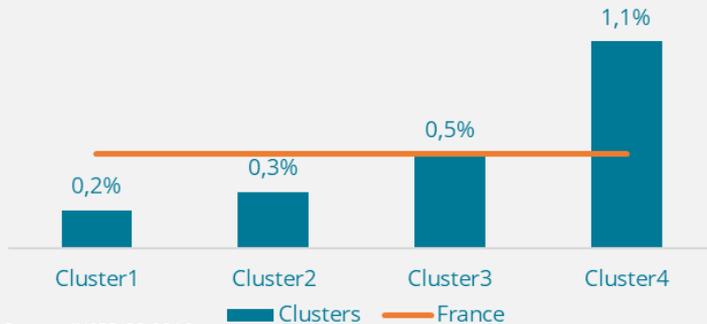
Source : INSEE, RP 2016

Taux de pauvreté



Source : INSEE, FLOSOFI 2016

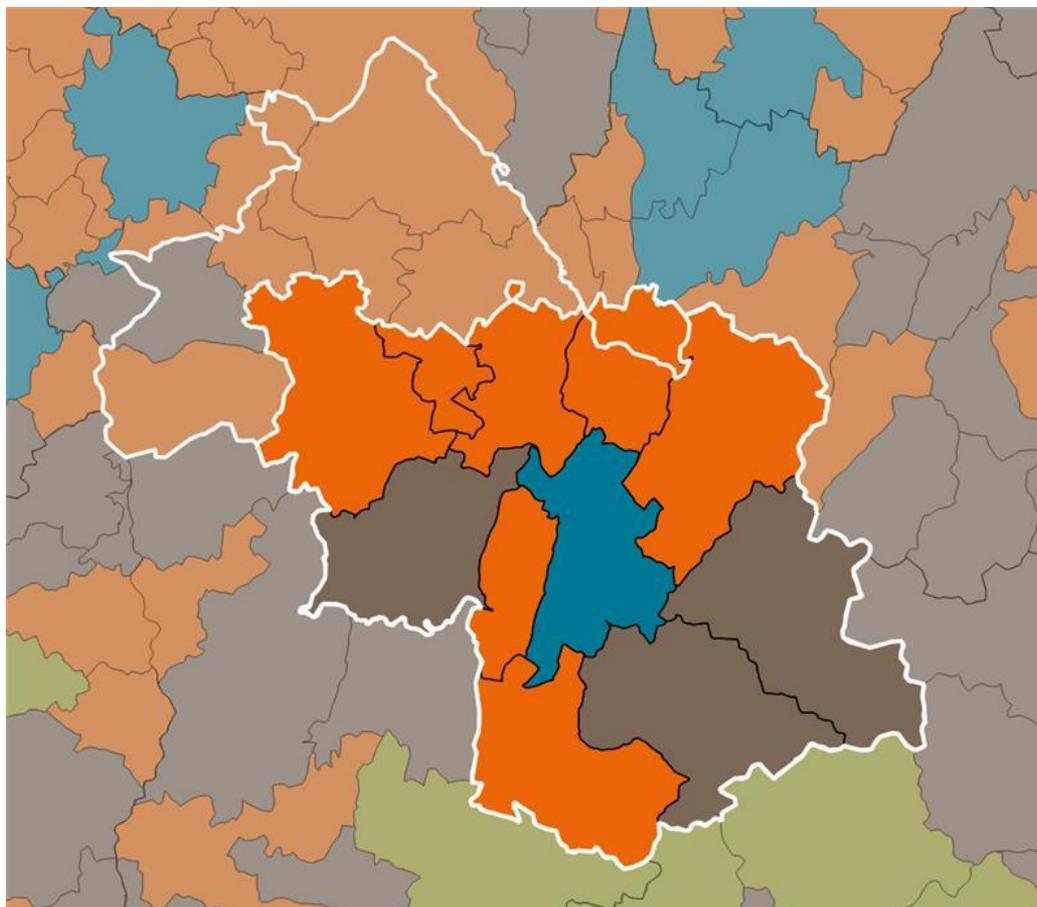
Evolution démographique de la population entre  
2006 et 2016  
(en %/an)



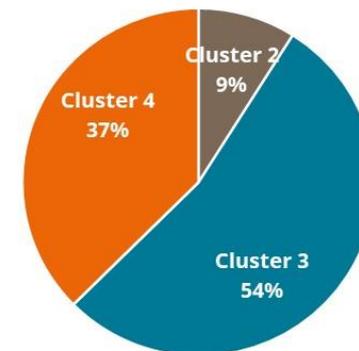
Source : INSEE, RP 2016

**> Sept intercommunalités de l'aire grenobloise font partie de ce cluster : Bièvre Isère, Bièvre Est, Pays Voironnais, Cœur de Chartreuse, Grésivaudan, Trièves et Massif du Vercors.**

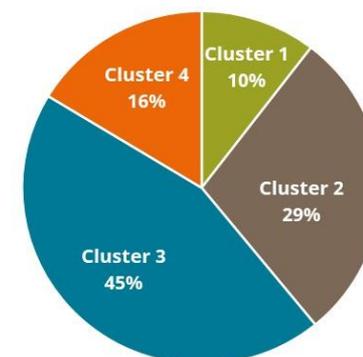
# 1.1 RÉSULTATS DE LA TYPOLOGIE SUR L'AIRE GRENOBLOISE



POPULATION  
Aire grenobloise

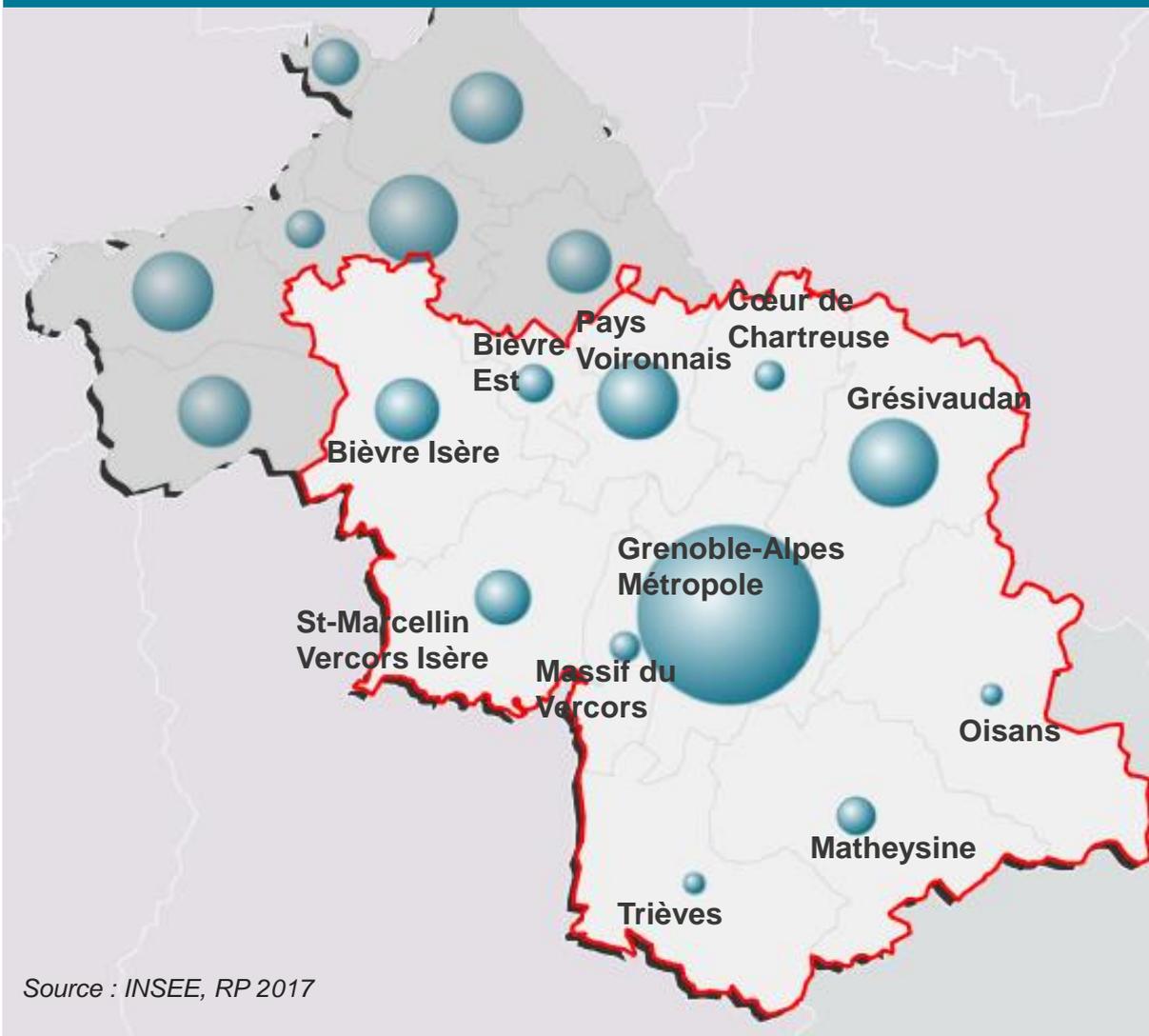


POPULATION  
France métropolitaine



## 1.3 EVOLUTION DÉMOGRAPHIQUE

### Population

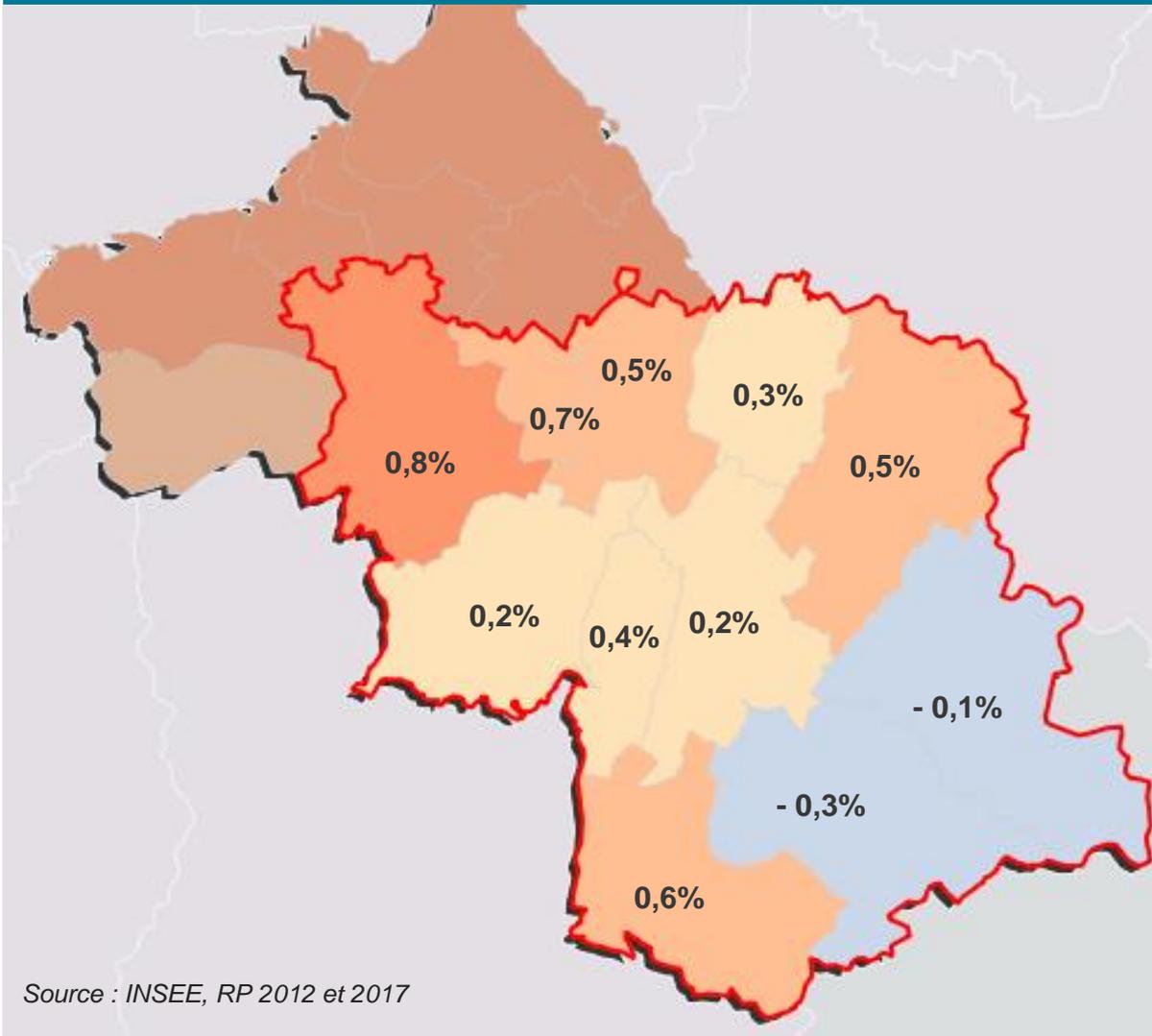


Source : INSEE, RP 2017

Les 11 EPCI de l'aire grenobloise accueillent 830 000 habitants, soit 66% de la population iséroise et 10% d'AURA

# 1.3 EVOLUTION DÉMOGRAPHIQUE

## Evolution démographique entre 2012 et 2017 (en % par an)



Source : INSEE, RP 2012 et 2017

### AIRE GRENOBLOISE

**+ 0,4 %**

DE VARIATION ANNUELLE  
MOYENNE DE LA POPULATION  
ENTRE 2012 ET 2017

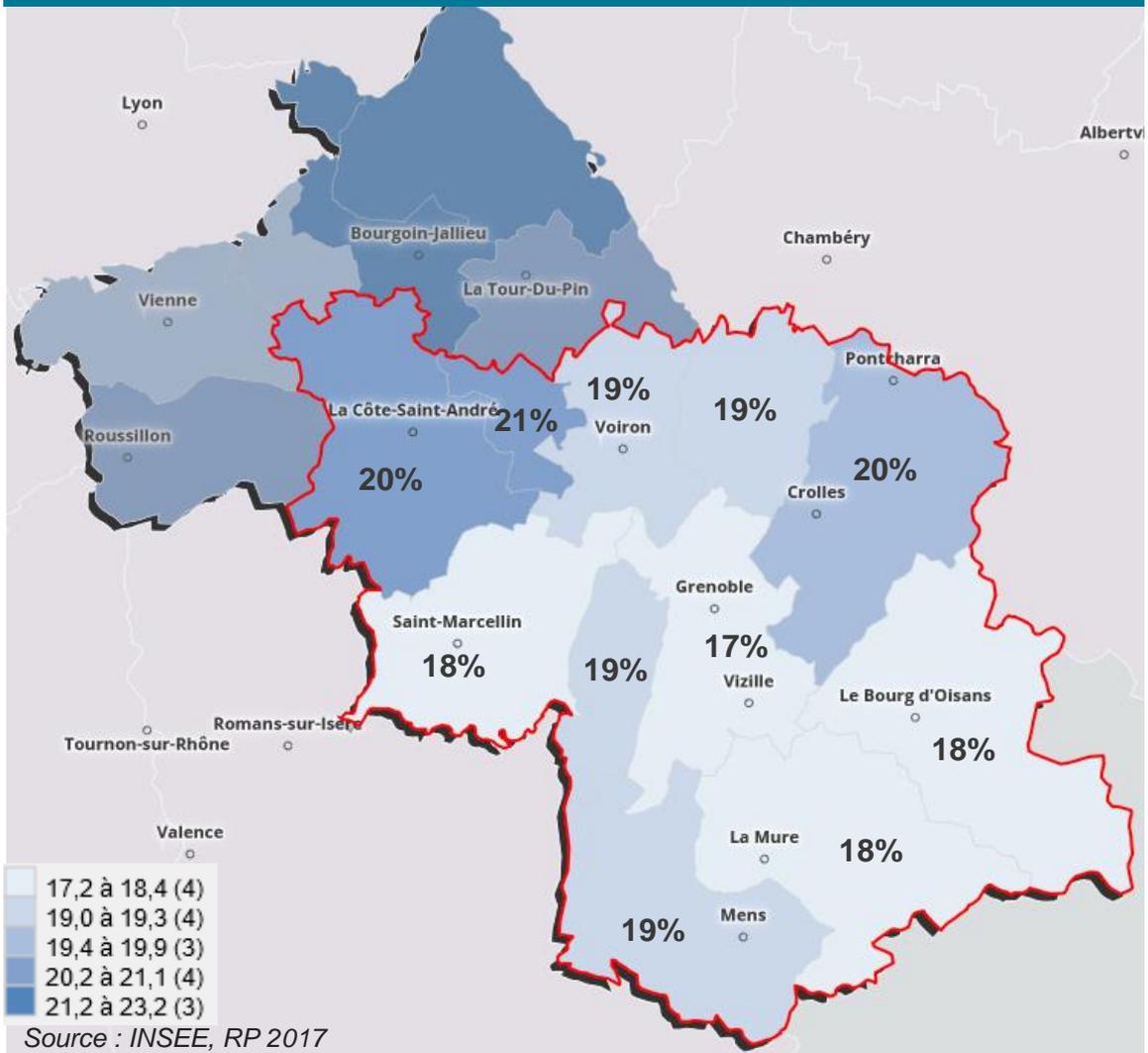
+ 0,4 % EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

+ 0,6 % EN AURA

+ 0,5 % EN ISÈRE

# 1.3 STRUCTURE PAR ÂGE

## Population - % de moins de 15 ans



**AIRE GRENOBLOISE : 18%**

18% EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

18% EN AURA

19% EN ISÈRE

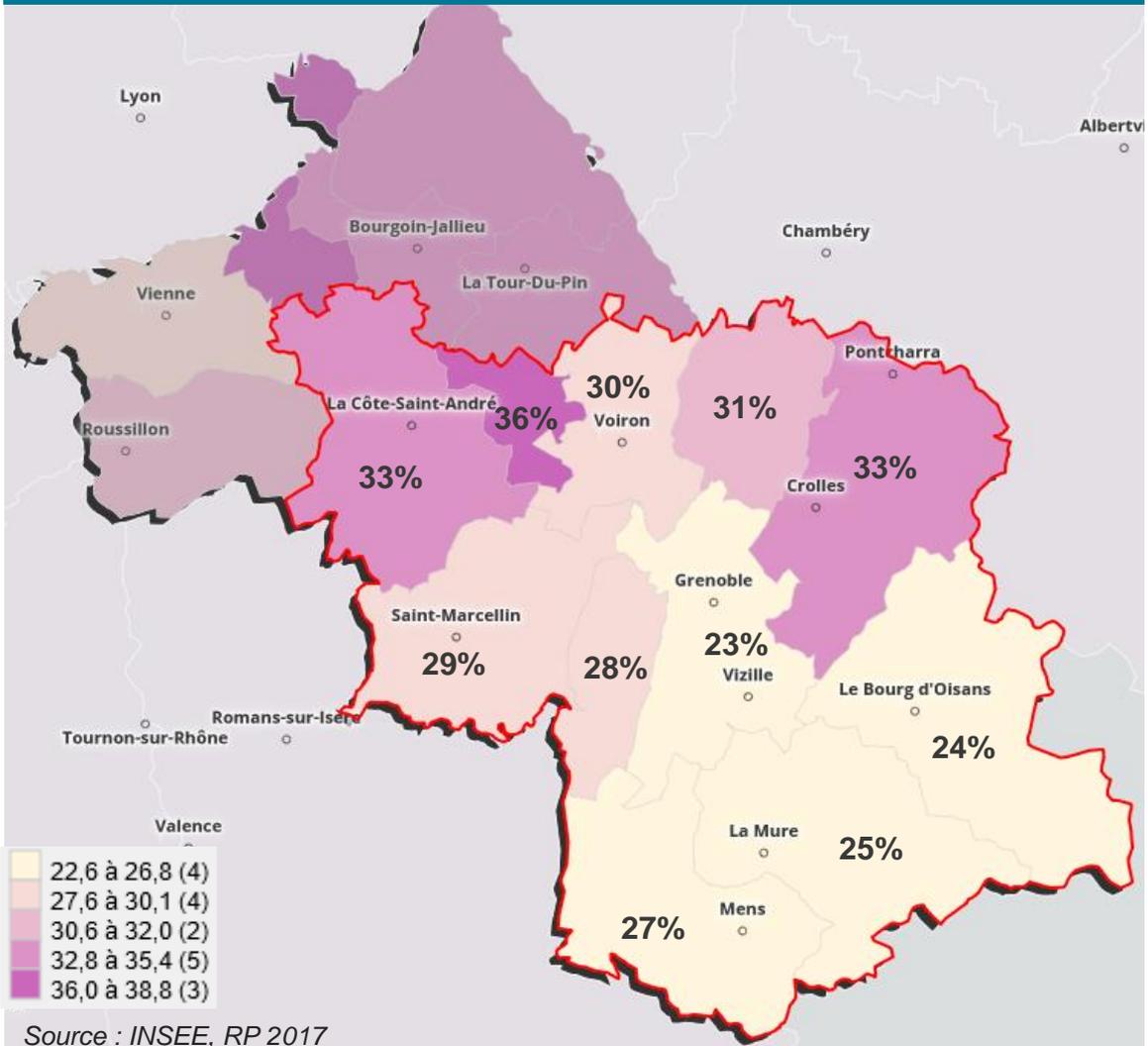






# 1.3 STRUCTURE FAMILIALE

## % de ménages composés d'un couple avec enfants



**AIRE GRENOBLOISE : 26%**

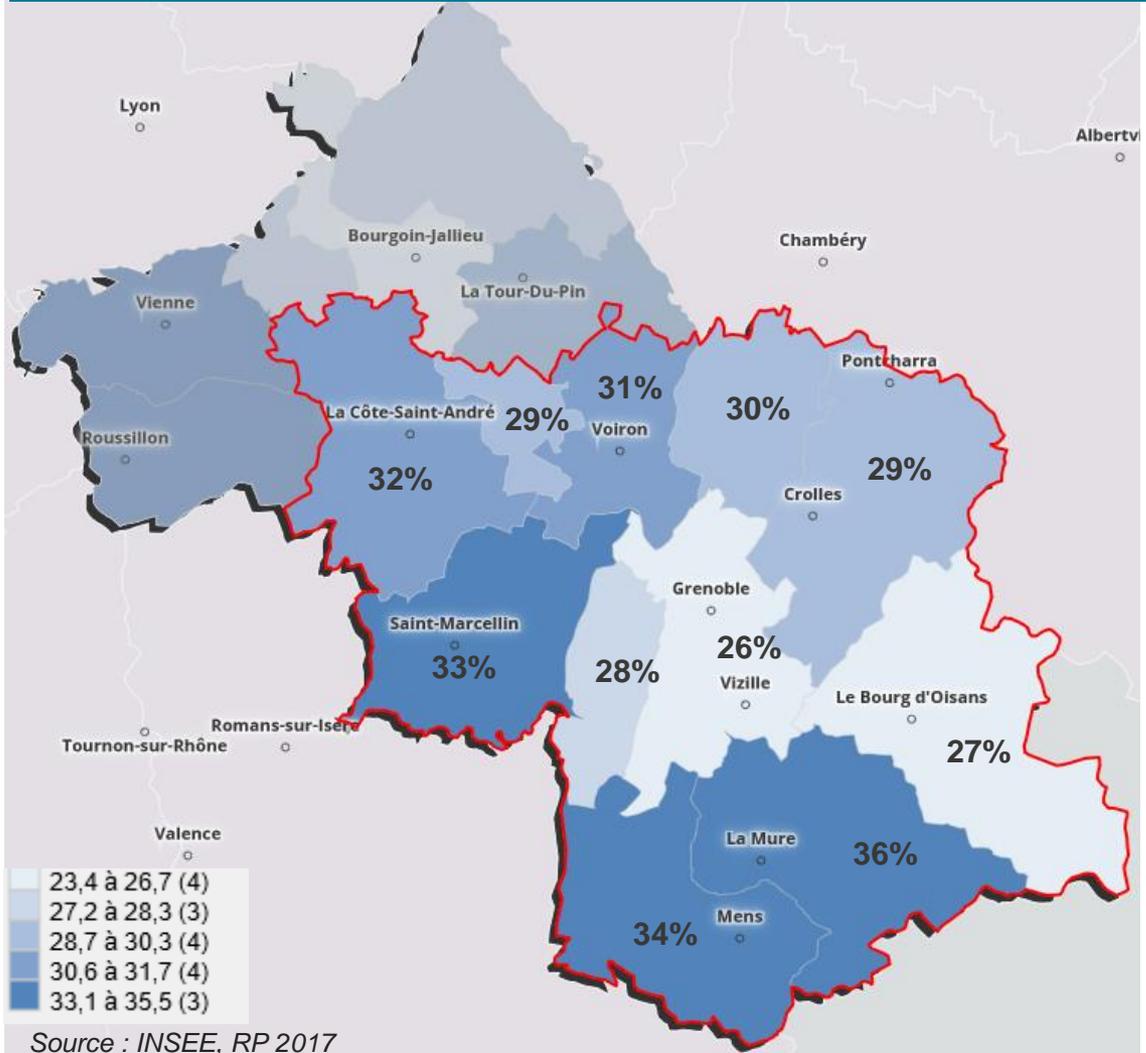
26% EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

26% EN AURA

28% EN ISÈRE

# 1.3 STRUCTURE SOCIALE

## % de ménages retraités



**AIRE GRENOBLOISE : 28%**

29% EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

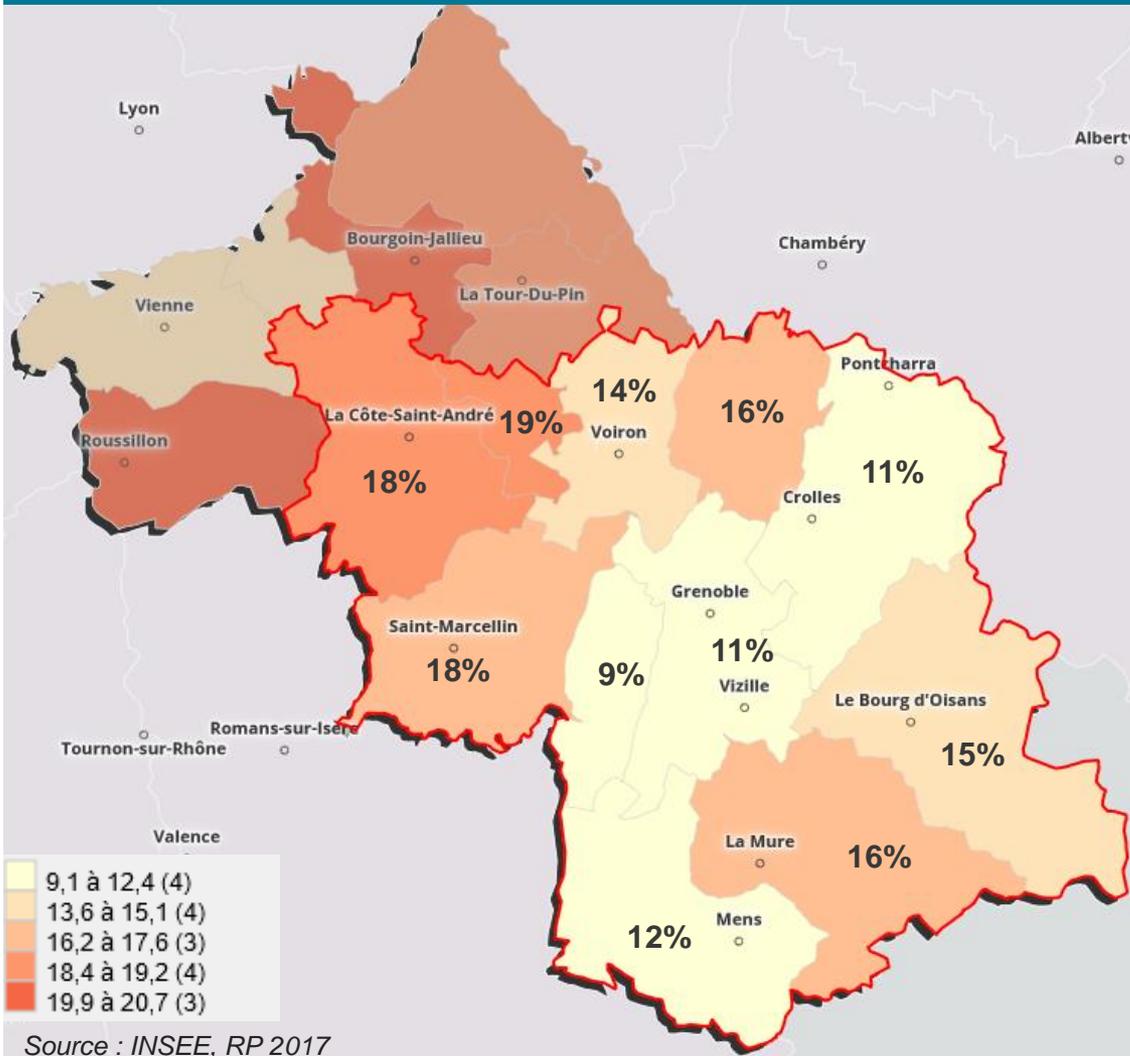
29% EN AURA

28% EN ISÈRE

Source : INSEE, RP 2017

# 1.3 STRUCTURE SOCIALE

## % de ménages ouvriers



**AIRE GRENOBLOISE : 12%**

15% EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

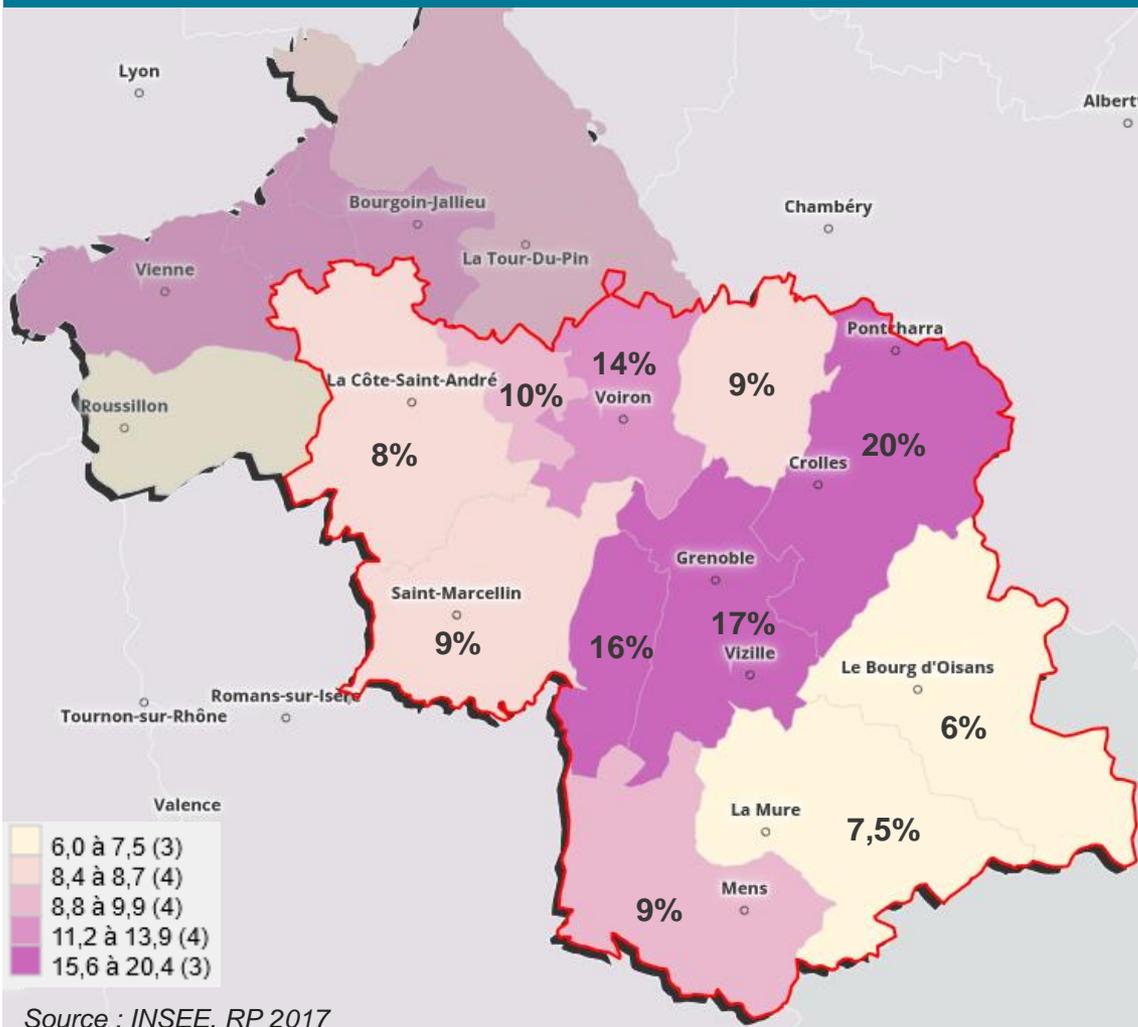
15% EN AURA

14% EN ISÈRE

Source : INSEE, RP 2017

# 1.3 STRUCTURE SOCIALE

## % de ménages cadres et professions intellectuelles supérieures



Source : INSEE, RP 2017

**AIRE GRENOBLOISE : 15%**

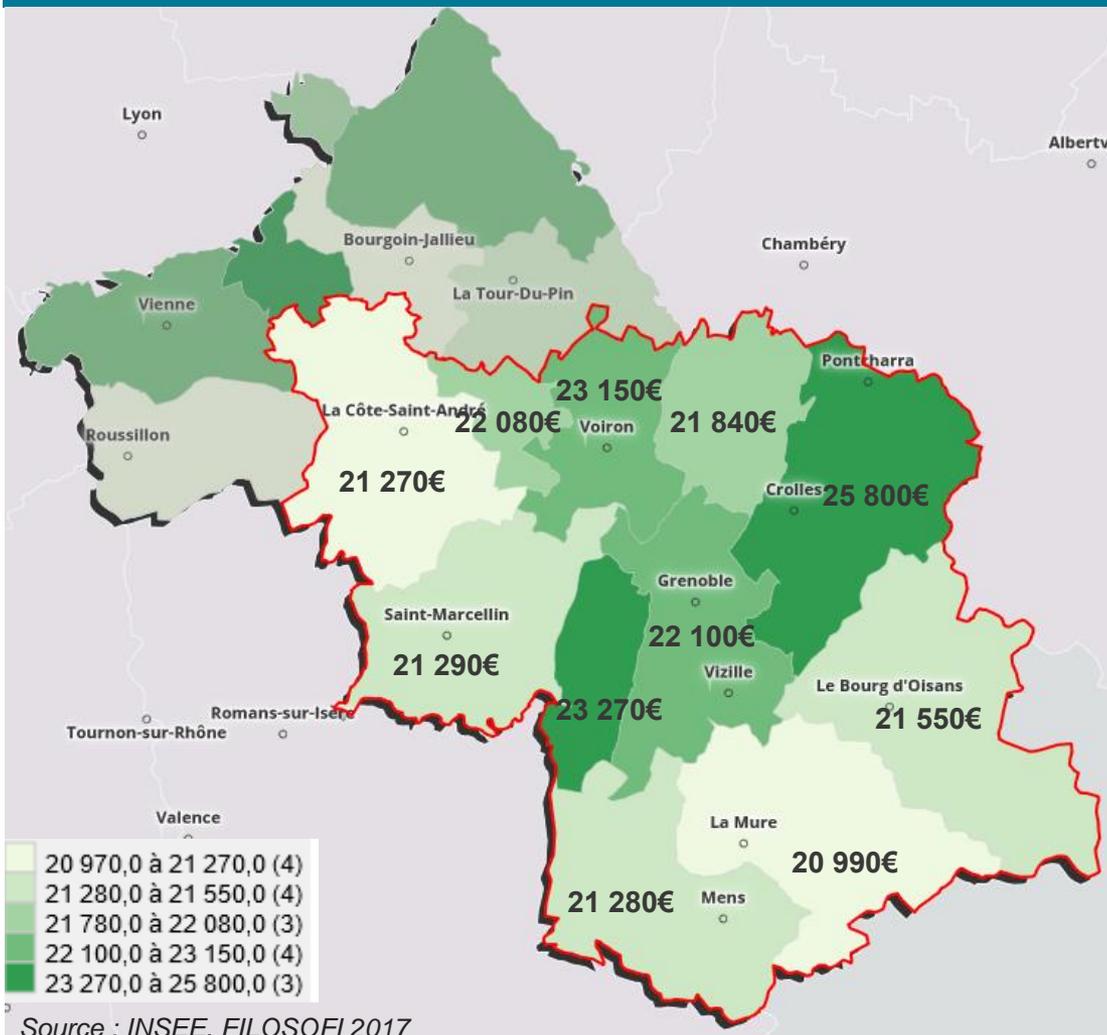
12% EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

11% EN AURA

13% EN ISÈRE

# 1.3 REVENUS - NIVEAUX DE VIE

## Revenu médian par unité de consommation (en € par an)



**AIRE GRENOBLOISE : 22 660 €**

21 110 € EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

21 840 € EN AURA

22 260 € EN ISÈRE

---

# 2

## TYPOLOGIE SOCIO-ÉCONOMIQUE

- 1 - RÉSULTATS DE LA TYPOLOGIE DES INTERCOMMUNALITÉS DE FRANCE MÉTROPOLITAINE**
- 2 - DIFFÉRENCES ET NUANCES CONSTATÉES AVEC LA TYPOLOGIE DES INTERCOMMUNALITÉS D'AURA**
- 3 - PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES SOCIO-ÉCONOMIQUES DES EPCI DE L'AIRE GRENOBLOISE

## 2.1 VARIABLES ANALYSÉES

### > Compétitivité économique :

- ✓ Taux d'évolution de l'emploi total 2006-2016
- ✓ Part de l'emploi présentiel, en 2016
- ✓ Part d'emplois privés en intermédiation, en 2016
- ✓ Part des fonctions métropolitaines, de production et de proximité dans l'emploi total, en 2016
- ✓ Part de l'emploi public, en 2016
- ✓ Part des emplois en recherche-développement scientifique, en 2016
- ✓ Part des établissements d'entreprises par taille, en 2016
- ✓ Part de l'économie sociale et solidaire dans l'ensemble des structures, en 2016
- ✓ Taux moyen de création d'entreprises, en 2016

Sources : Insee RP 2006 et 2016 ; Acoess et Insee REE 2016 ; Observatoire des territoires 2016

*A l'aide du logiciel R, une Analyse en Composantes Principales (ACP) a permis de réduire les 45 variables en composantes contenant les informations les plus importantes. À partir de ces composantes principales, la Classification Ascendante Hiérarchique (CAH) a ensuite permis d'identifier 4 groupes (ou clusters) d'EPCI similaires.*

### > Attractivité territoriale :

- ✓ Nombre d'emplois présents pour 1000 habitants, en 2016
- ✓ Nombre d'emplois par actif, en 2016
- ✓ Nombre d'emplois par actif occupé, en 2016
- ✓ Potentiel d'accueil touristique pour 1000 habitants, en 2016
- ✓ Taux de résidences secondaires, en 2016
- ✓ Nombre d'unités de formation et de recherche (UFR) pour 10 millions d'habitants, en 2018
- ✓ Nombre d'étudiants inscrits dans les établissements et les formations de l'enseignement supérieur pour 10 000 habitants, en 2016

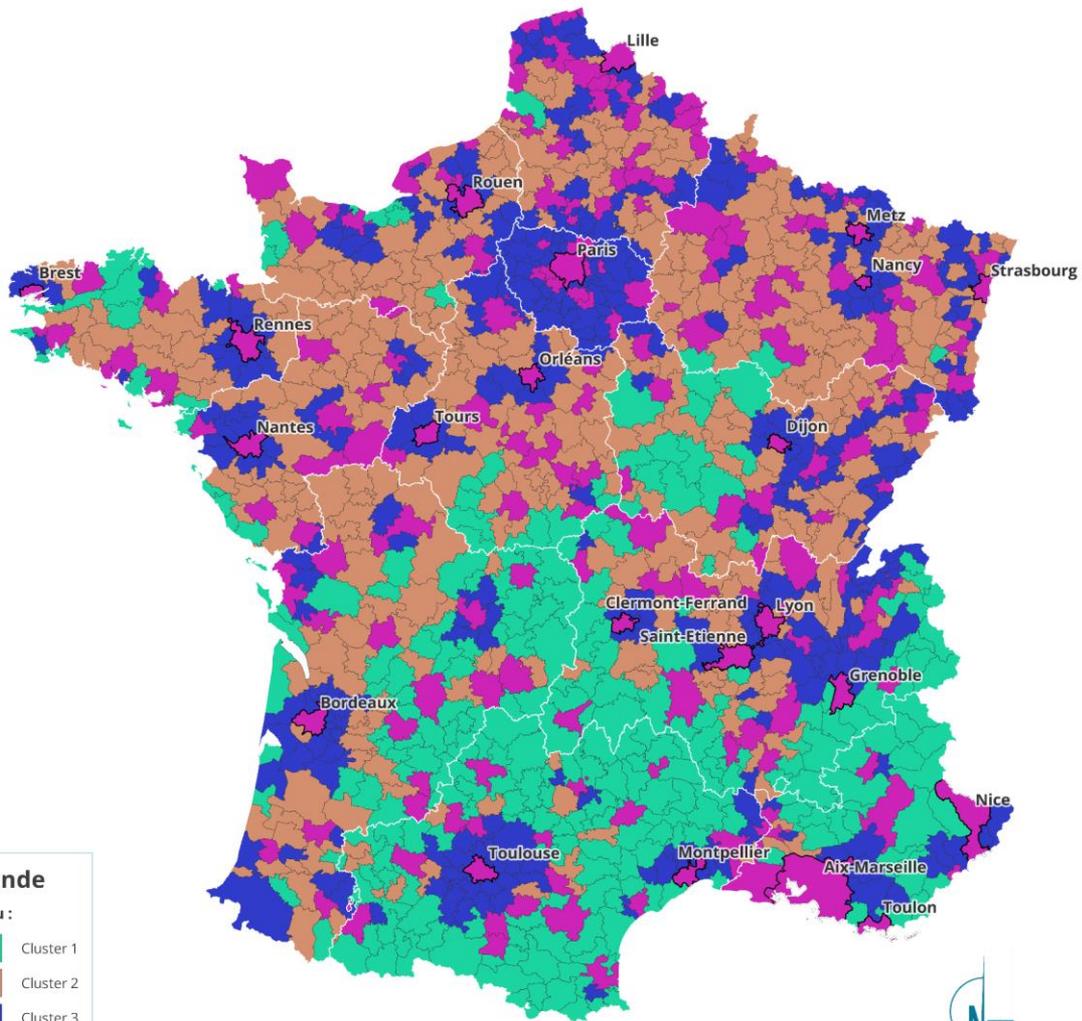
Sources : Insee RP 2016 ; Insee Enquête sur les hébergements touristiques 2016 ; Insee BPE 2018 ; Open Data Enseignement Supérieur et Recherche 2016

### > Développement socio-économique :

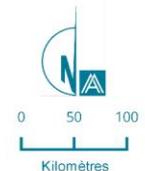
- ✓ Nombre de personnes non scolarisées et titulaires d'un diplôme de l'enseignement supérieur pour 1000 habitants, en 2016
- ✓ Nombre de personnes de 16-24 ans non scolarisées et sans diplôme pour 1000 habitants, en 2016
- ✓ Taux d'évolution du nombre d'actifs (2006-2016)
- ✓ Taux d'activité par tranche d'âge, en 2016
- ✓ Part de retraités, en 2016
- ✓ Taux de chômage, en 2016
- ✓ Part des emplois par temps de travail & condition d'emploi, en 2016
- ✓ Salaire net horaire moyen selon la catégorie socioprofessionnelle, en 2016
- ✓ Part moyenne des salaires dans les revenus, en 2016

Sources : Insee RP 2006 et 2016 ; Insee DADS 2016 ; Insee Filosofi 2016

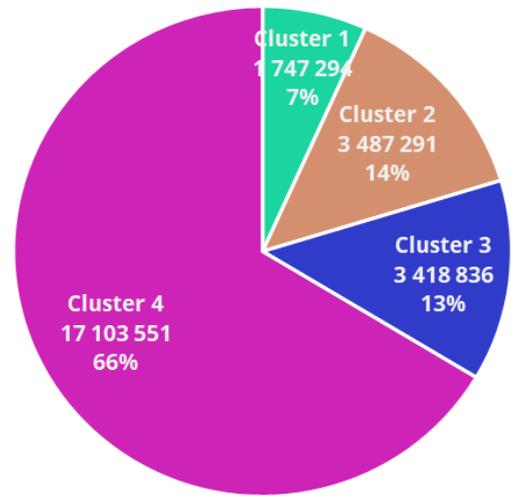
# 2.1 QUATRE TYPES DE TERRITOIRES



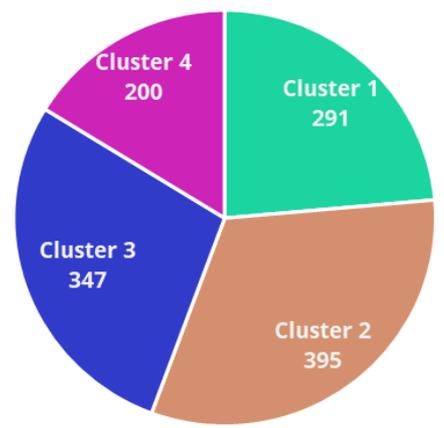
Source des contours : BANATIC, géographie 2020.



Nombre d'emplois en France métropolitaine



Nombre d'EPCI de France métropolitaine

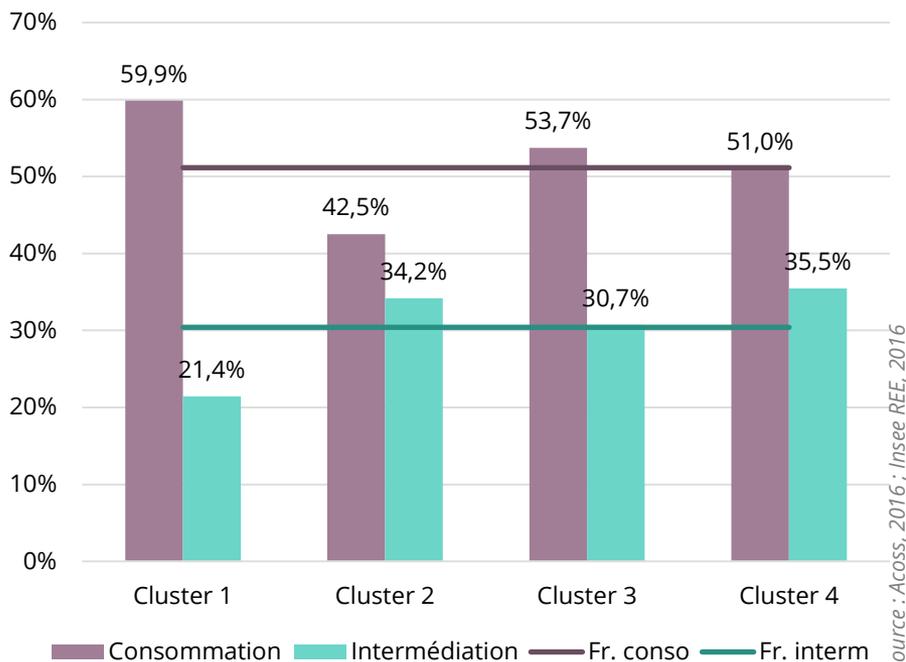


## 2.1 CLUSTER 1

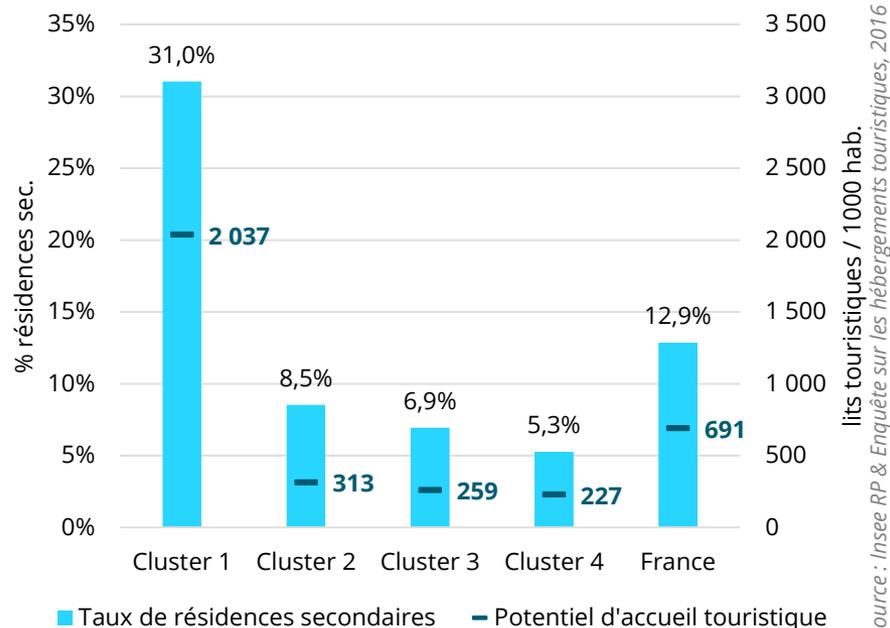
> **Économie présentielle avec forte capacité de consommation et faible capacité d'intermédiation • Forte attractivité touristique • Beaucoup d'entreprises sans salarié et d'emplois non-salariés • Population âgée avec beaucoup de retraités • Surreprésentation de salaires faibles**

**291 EPCI regroupant 1,7M des emplois français • Territoires ruraux, plutôt au Sud**

Part d'emplois par capacité économique



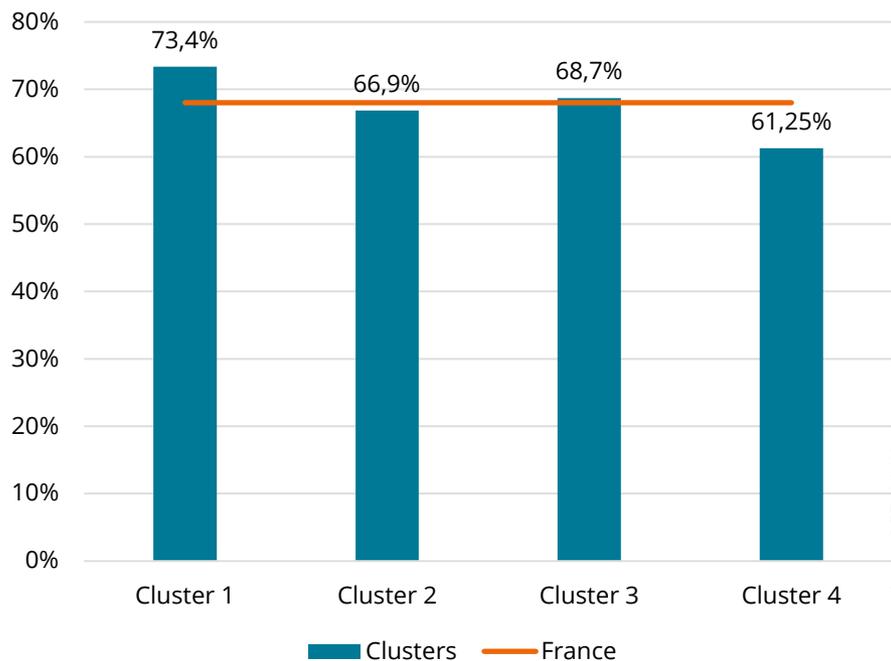
Taux de résidences secondaires et potentiel d'accueil touristique



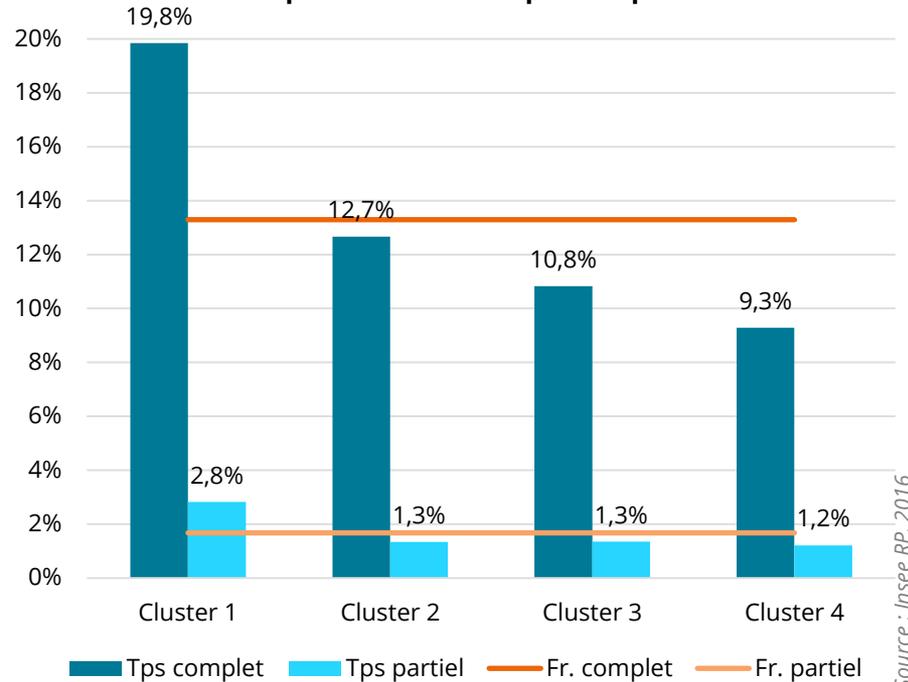
## 2.1 CLUSTER 1

> Économie présente avec forte capacité de consommation et faible capacité d'intermédiation • Forte attractivité touristique • **Beaucoup d'entreprises sans salarié et d'emplois non-salariés** • Population âgée avec beaucoup de retraités • Surreprésentation de salaires faibles

Part des établissements d'entreprises sans salarié



Part des emplois non salariés par temps de travail



**Faible part d'établissements de très petites entreprises**

> Cluster 1 = 23% / France = 27%

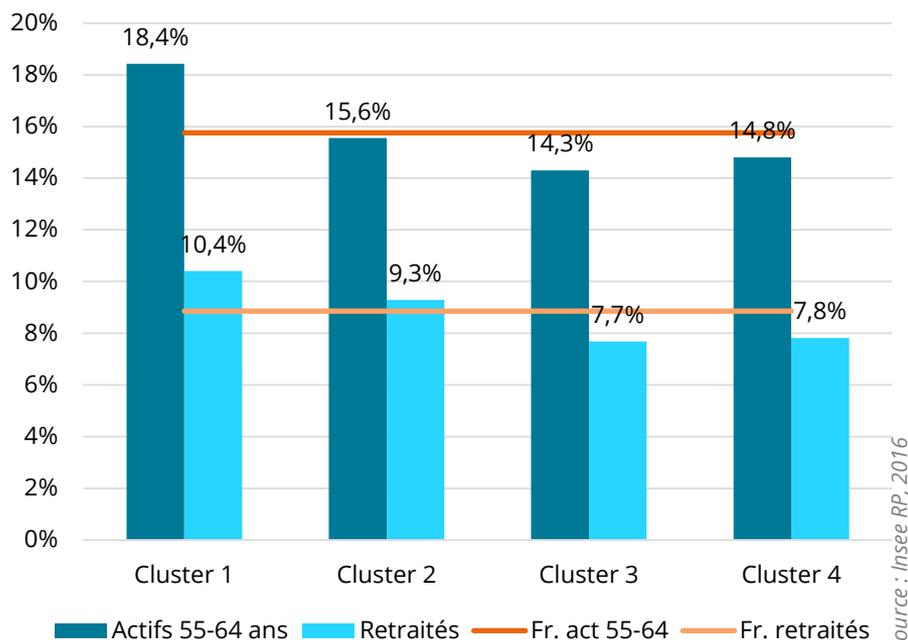
**Faible part d'emplois à durée indéterminée à temps complet**

> Cluster 1 = 52% / France = 61%

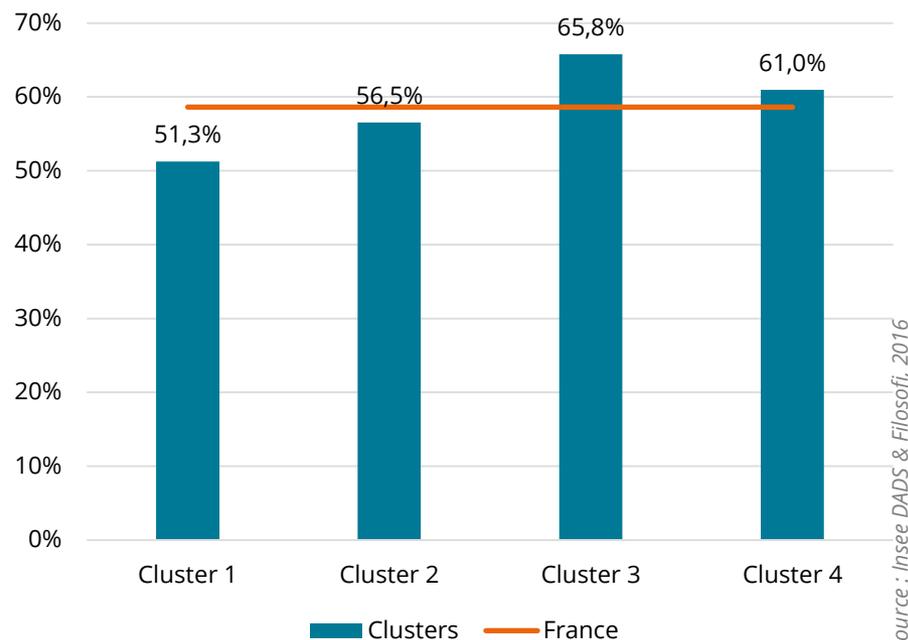
## 2.1 CLUSTER 1

> Économie présentielle avec forte capacité de consommation et faible capacité d'intermédiation • Forte attractivité touristique • Beaucoup d'entreprises sans salarié et d'emplois non-salariés • Population âgée avec beaucoup de retraités • Surreprésentation de salaires faibles

Part d'actifs de 55-64 ans et de retraités



Part des salaires et traitements dans les revenus



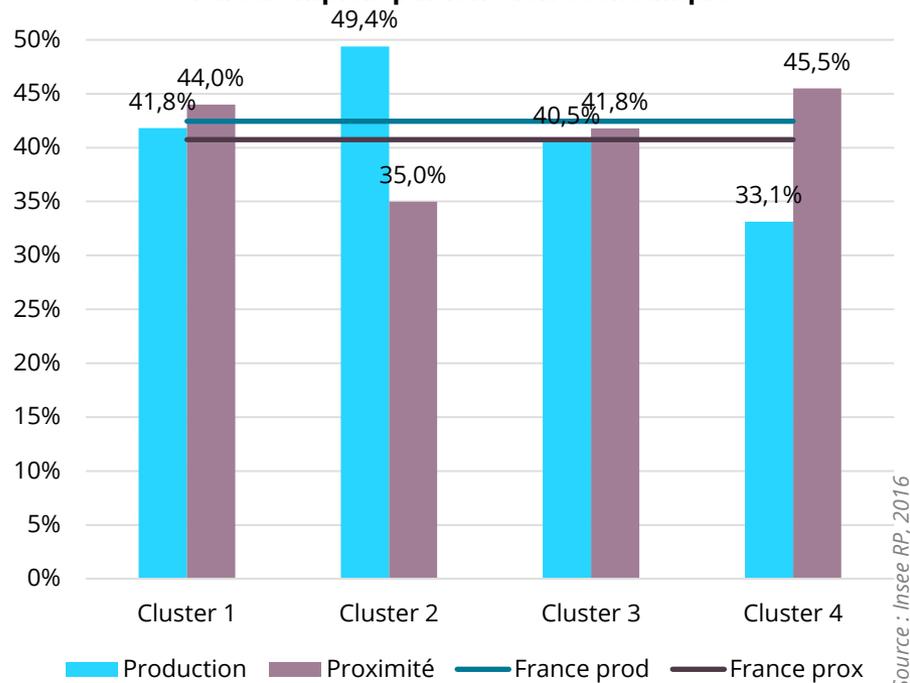
Aire grenobloise : Trièves + Matheysine + Oisans + Massif du Vercors = 17 000 emplois

## 2.1 CLUSTER 2

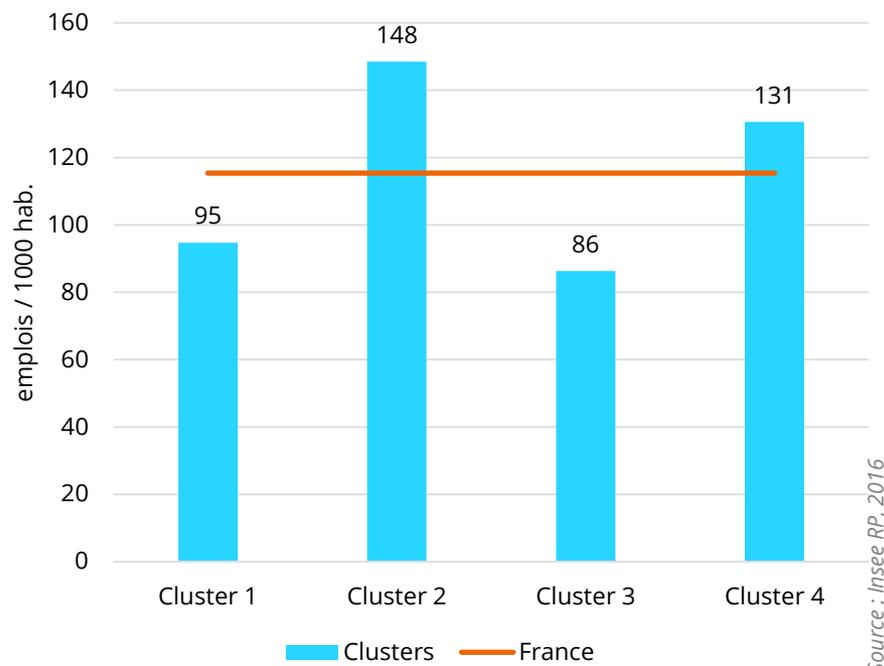
> **Économie productive** avec forte capacité d'exportation et faible capacité de consommation • Faible présence de diplômés • Peu d'emplois en temps partiel

**395 EPCI regroupant 3,5M des emplois français** • *Territoires industriels, plutôt au Nord*

Part d'emplois par fonction économique



Nombre d'emplois productifs pour 1000 habitants



## 2.1 CLUSTER 2

> **Économie productive avec forte capacité d'exportation et faible capacité de consommation** • Faible présence de diplômés • Peu d'emplois en temps partiel

Part d'emplois de la sphère

- productive

- présentielle

Cluster 2

45%

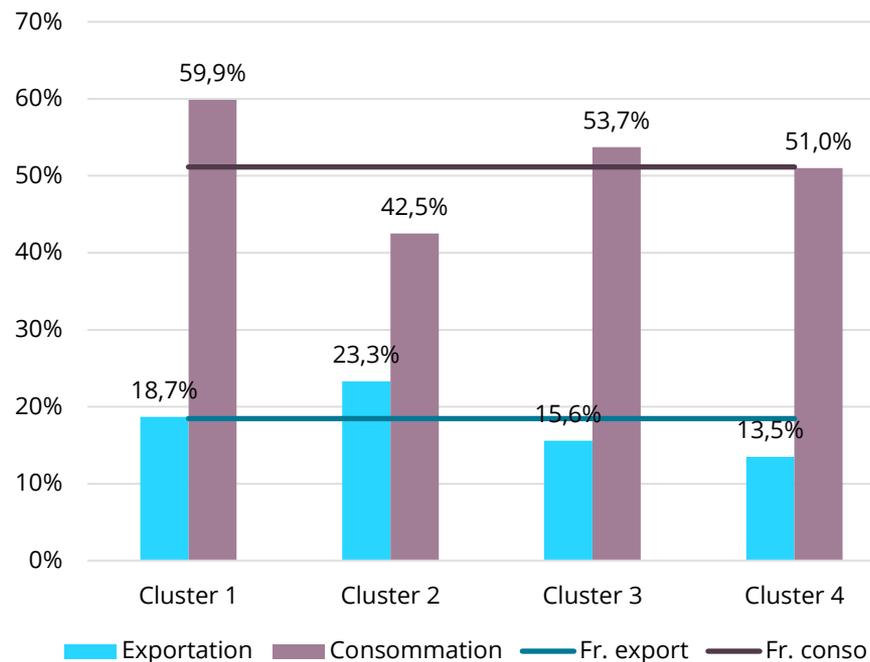
55%

France

36%

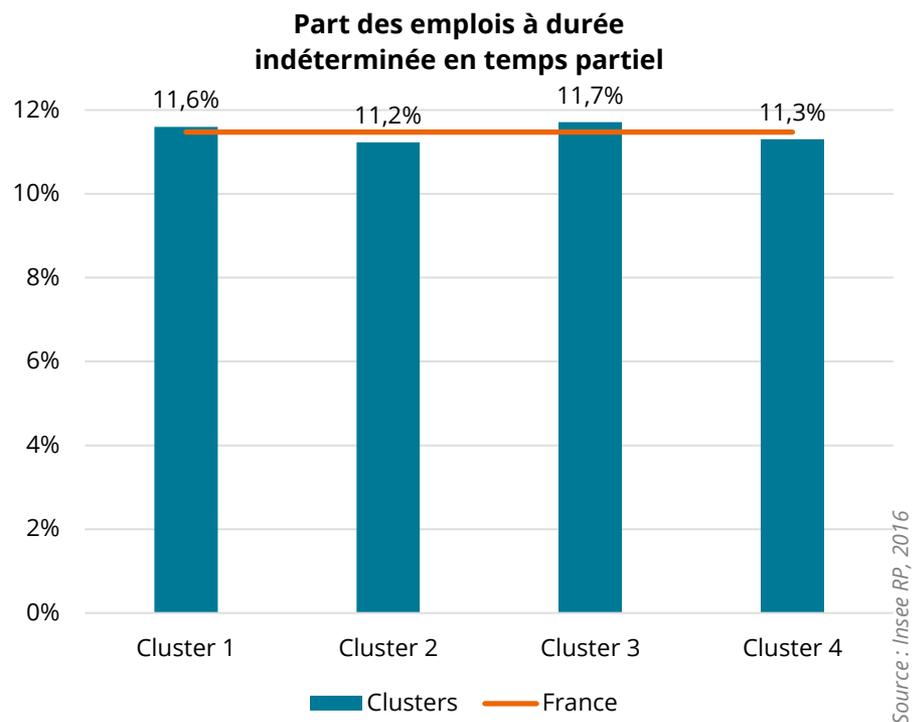
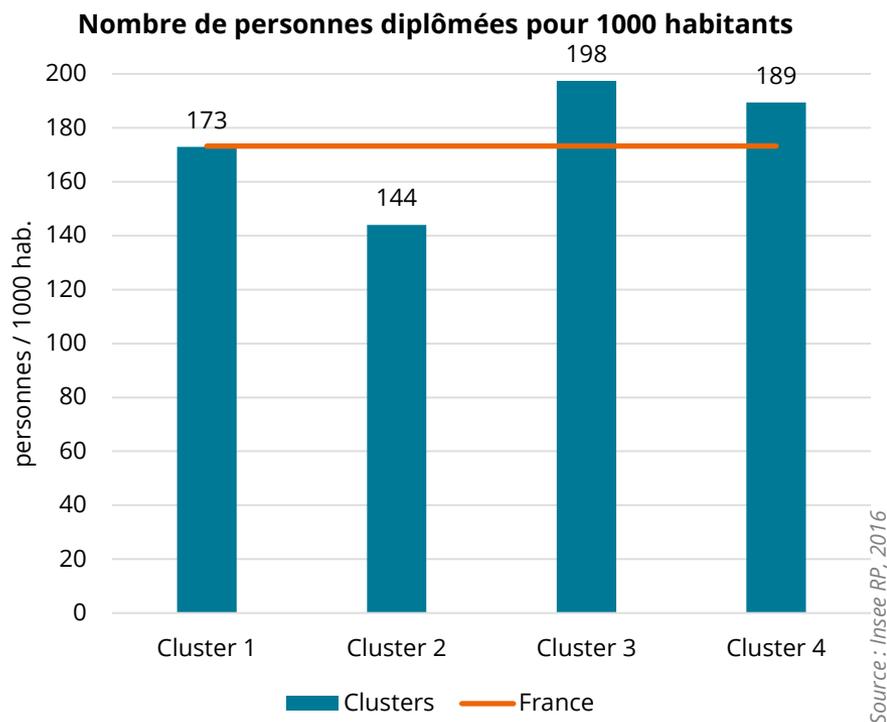
64%

Part d'emplois par capacité économique



## 2.1 CLUSTER 2

> **Économie productive avec forte capacité d'exportation et faible capacité de consommation • Faible présence de diplômés • Peu d'emplois en temps partiel**

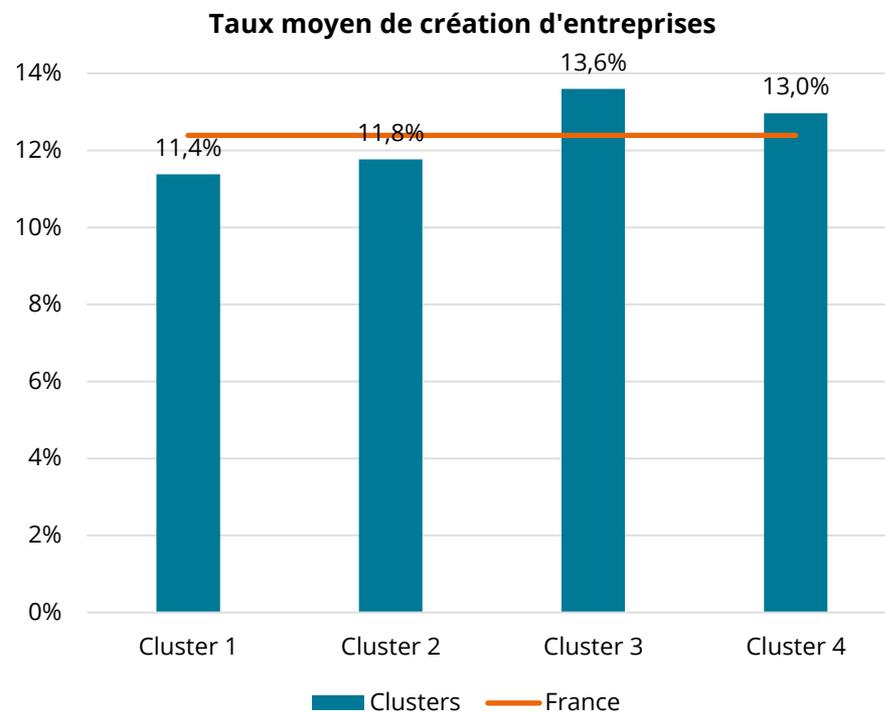
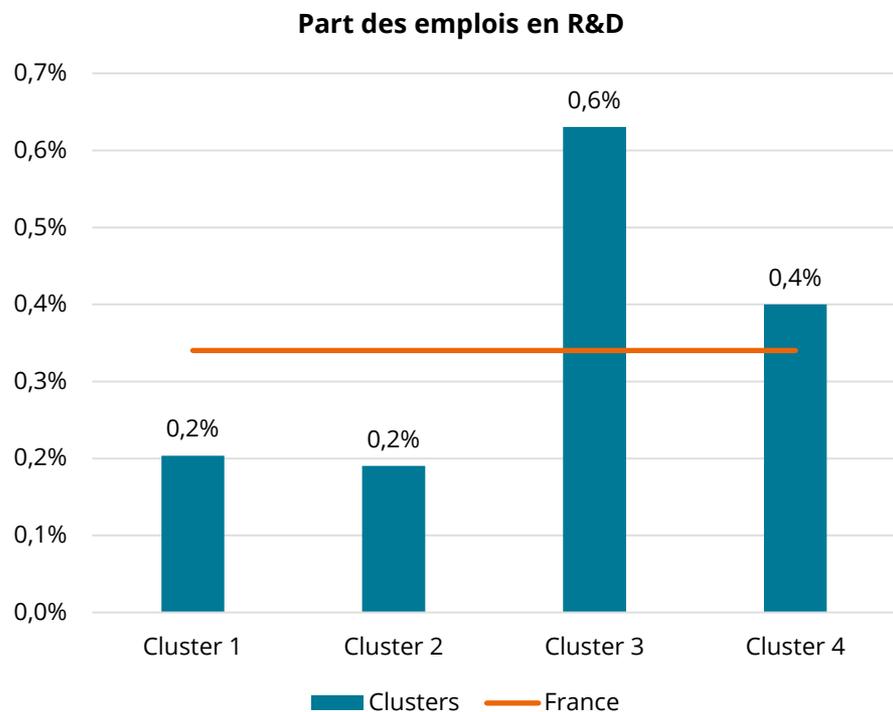


**Pas d'EPCI du cluster 2 dans l'aire grenobloise**

## 2.1 CLUSTER 3

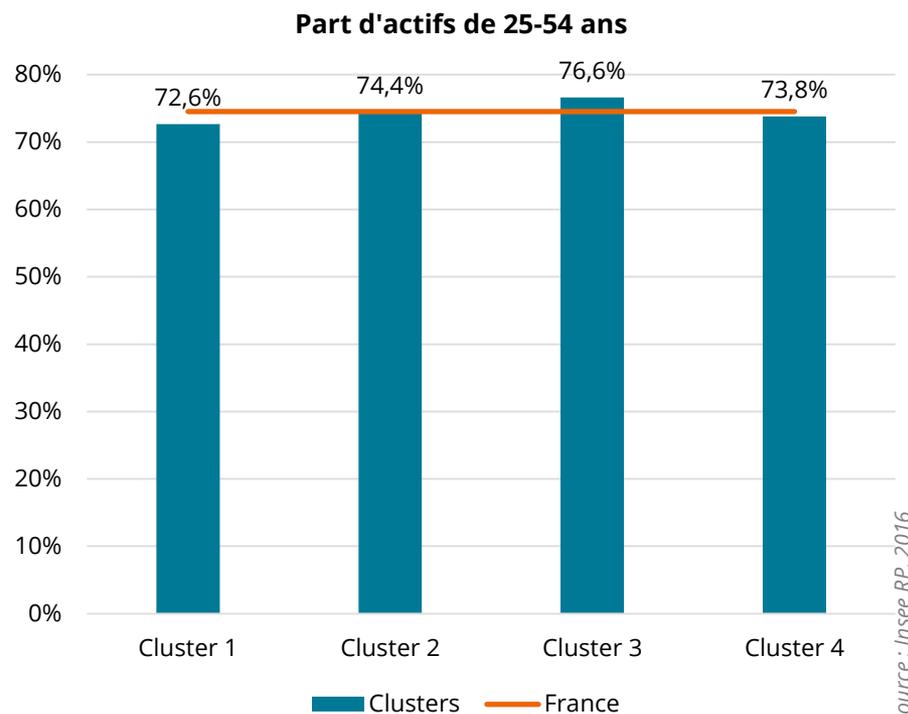
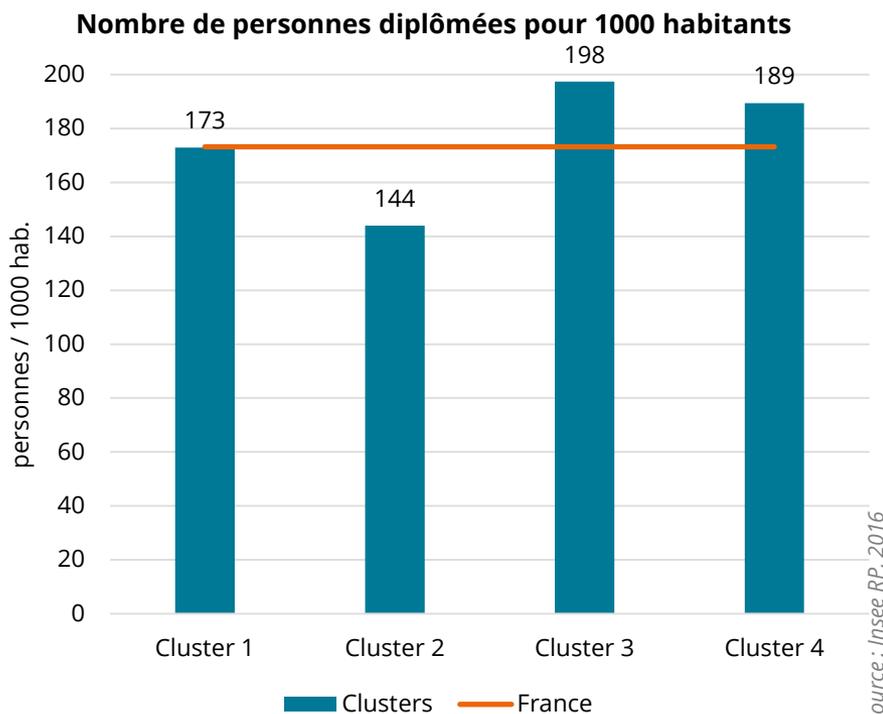
> **Économie du savoir avec part élevée d'emplois en R&D • Taux élevé de création d'entreprises • Forte présence de diplômés de l'ens. sup. et d'actifs de 25-54 ans • Forte augmentation d'emploi et d'actifs entre 2006 et 2016 • Faible densité d'emplois • Beaucoup d'emplois à durée indéterminée et peu d'emplois à durée limitée • Surreprésentation de salaires élevées**

**347 EPCI regroupant 3,4M des emplois français • Territoires périurbains, en périphérie des grandes agglos**



## 2.1 CLUSTER 3

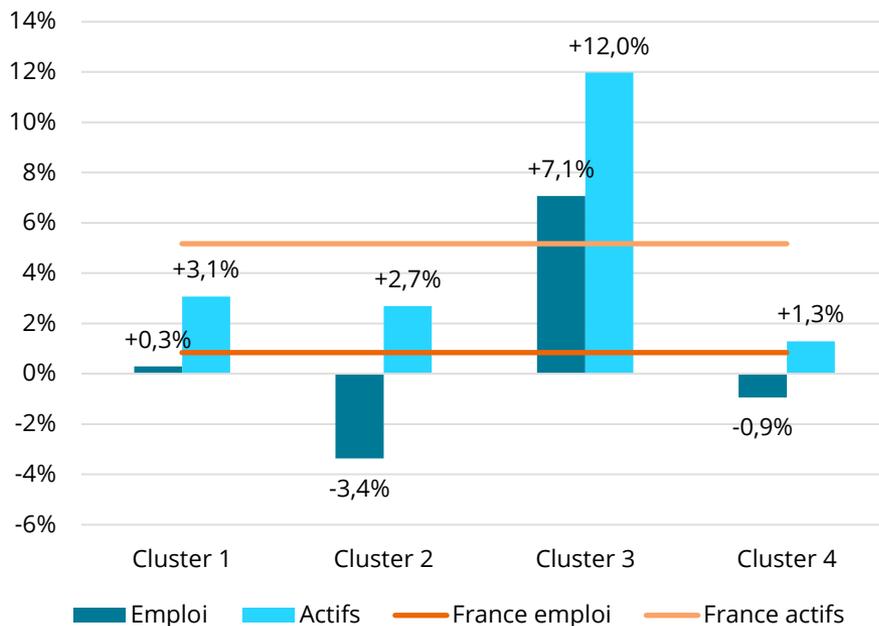
> Économie du savoir avec part élevée d'emplois en R&D • Taux élevé de création d'entreprises • **Forte présence de diplômés de l'ens. sup. et d'actifs de 25-54 ans** • Forte augmentation d'emploi et d'actifs entre 2006 et 2016 • Faible densité d'emplois • Beaucoup d'emplois à durée indéterminée et peu d'emplois à durée limitée • Surreprésentation de salaires élevées



## 2.1 CLUSTER 3

> Économie du savoir avec part élevée d'emplois en R&D • Taux élevé de création d'entreprises • Forte présence de diplômés de l'ens. sup. et d'actifs de 25-54 ans • **Forte augmentation d'emploi et d'actifs entre 2006 et 2016** • **Faible densité d'emplois** • Beaucoup d'emplois à durée indéterminée et peu d'emplois à durée limitée • Surreprésentation de salaires élevées

Taux d'évolution de l'emploi et des actifs entre 2006 et 2016

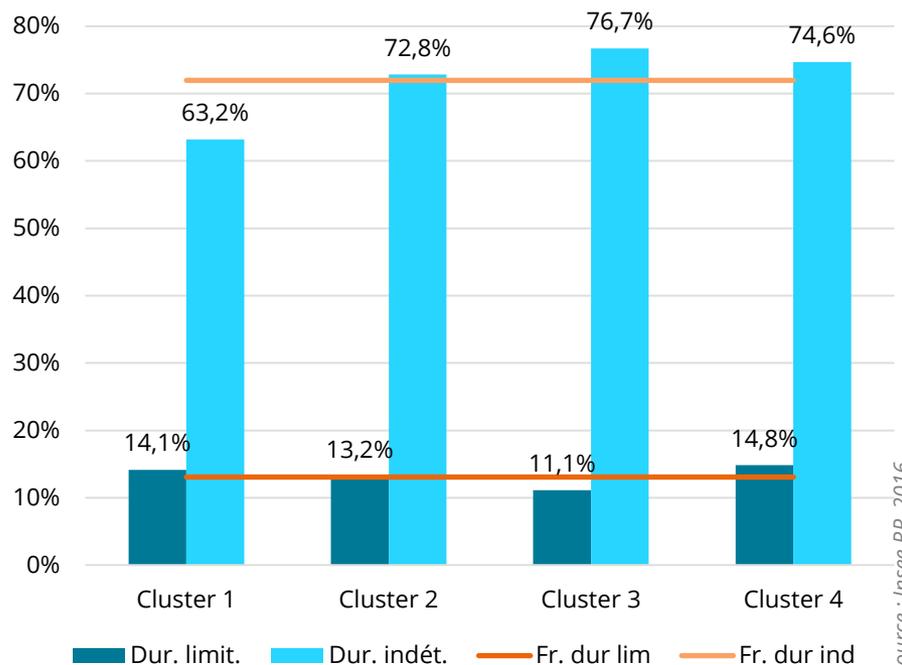


Densité d'emplois	Cluster 3	France
/ actif	52	71
/ actif occupé	58	82

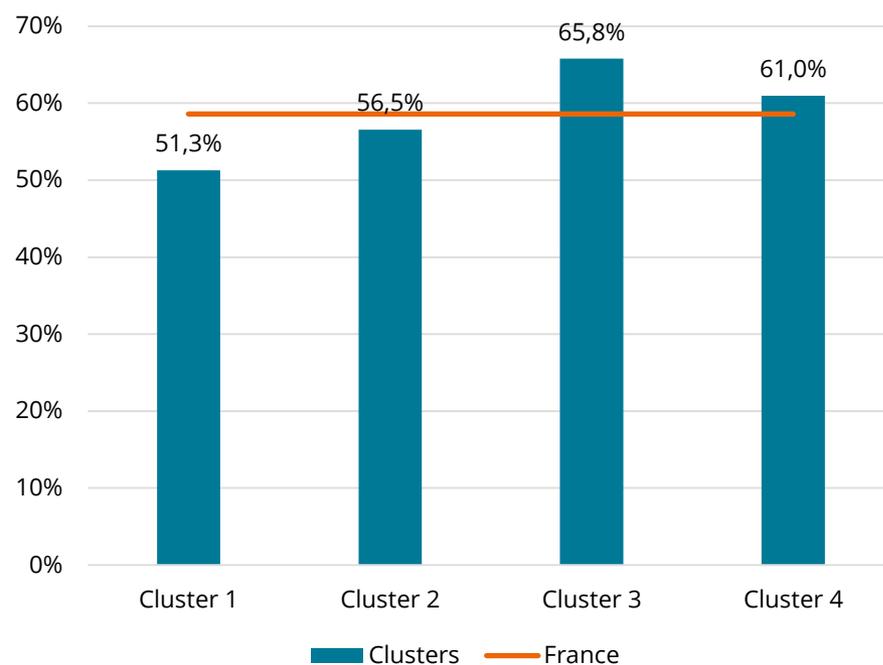
## 2.1 CLUSTER 3

> Économie du savoir avec part élevée d'emplois en R&D • Taux élevé de création d'entreprises • Forte présence de diplômés de l'ens. sup. et d'actifs de 25-54 ans • Forte augmentation d'emploi et d'actifs entre 2006 et 2016 • Faible densité d'emplois • **Beaucoup d'emplois à durée indéterminée et peu d'emplois à durée limitée** • Surreprésentation de salaires élevés

Part des emplois salariés par condition d'emploi



Part des salaires et traitements dans les revenus



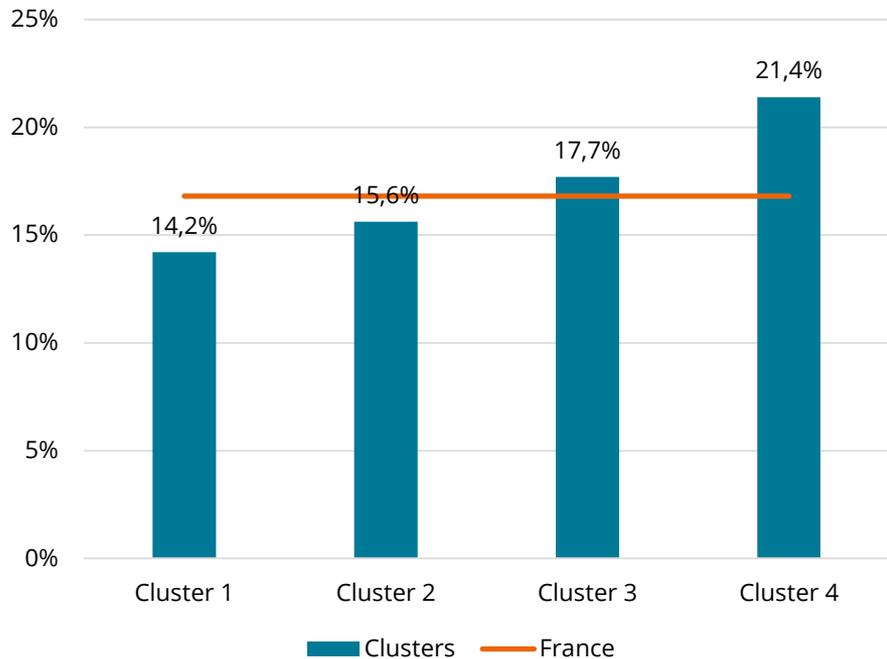
**Aire grenobloise : Grésivaudan + Cœur de Chartreuse + Pays Voironnais + Saint-Marcellin Vercors Isère + Bièvre Isère + Bièvre Est = 106 000 emplois**

## 2.1 CLUSTER 4

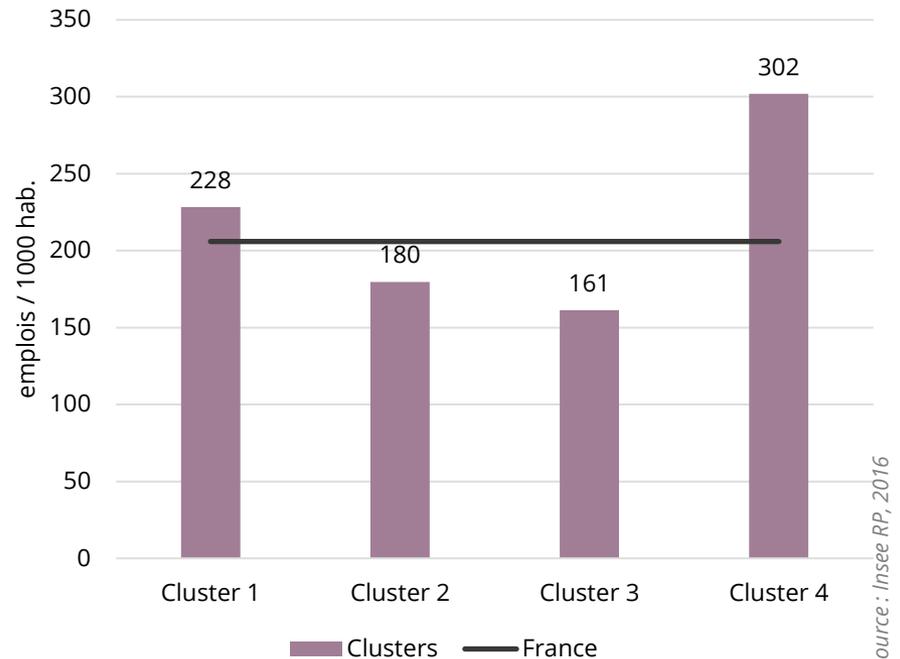
> **Économie métropolitaine et présenteielle** avec part élevée d'emploi public • Forte densité d'emplois • Fort taux de chômage • Forte présence de jeunes, de non diplômés et d'étudiants, et forte attractivité universitaire • Beaucoup d'entreprises avec salariés, et de l'ESS

**200 EPCI regroupant 17,1M des emplois français** • *Territoires urbains, métropoles et grandes agglos*

Part d'emplois des fonctions métropolitaines



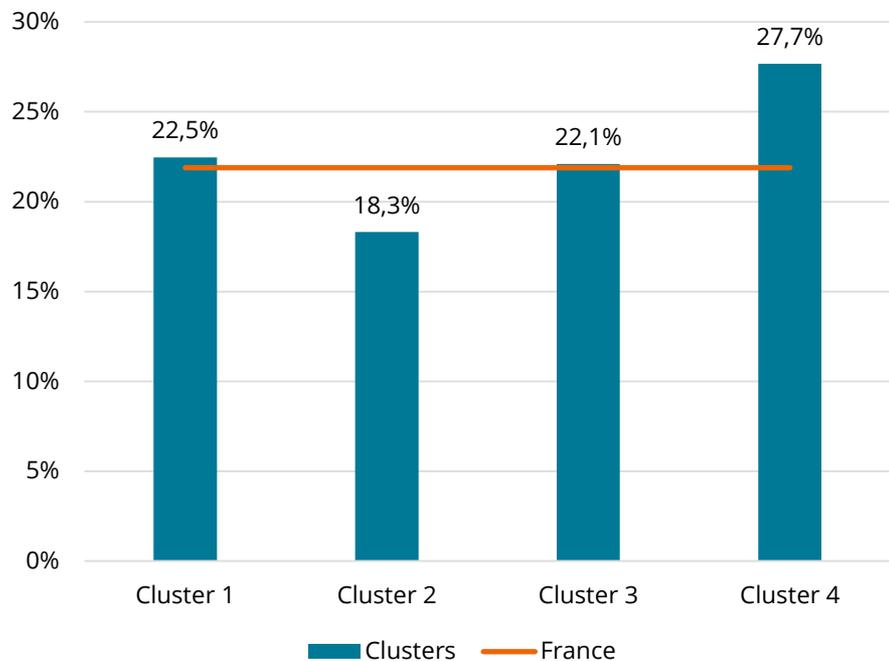
Nombre d'emplois présents pour 1000 habitants



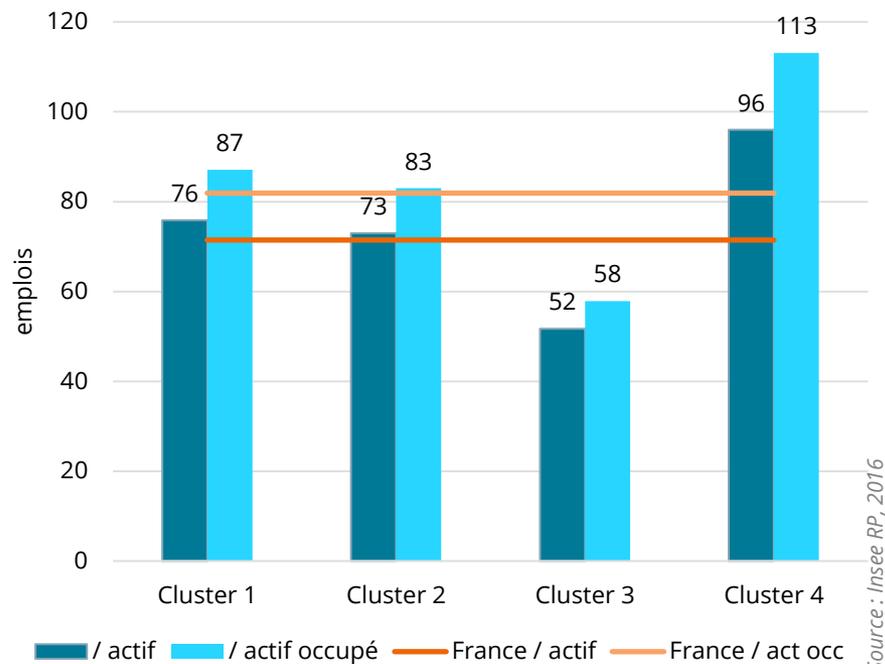
## 2.1 CLUSTER 4

> **Économie métropolitaine et présenteielle avec part élevée d'emploi public • Forte densité d'emplois • Fort taux de chômage • Forte présence de jeunes, de non diplômés et d'étudiants, et forte attractivité universitaire • Beaucoup d'entreprises avec salariés, et de l'ESS**

Part de l'emploi public



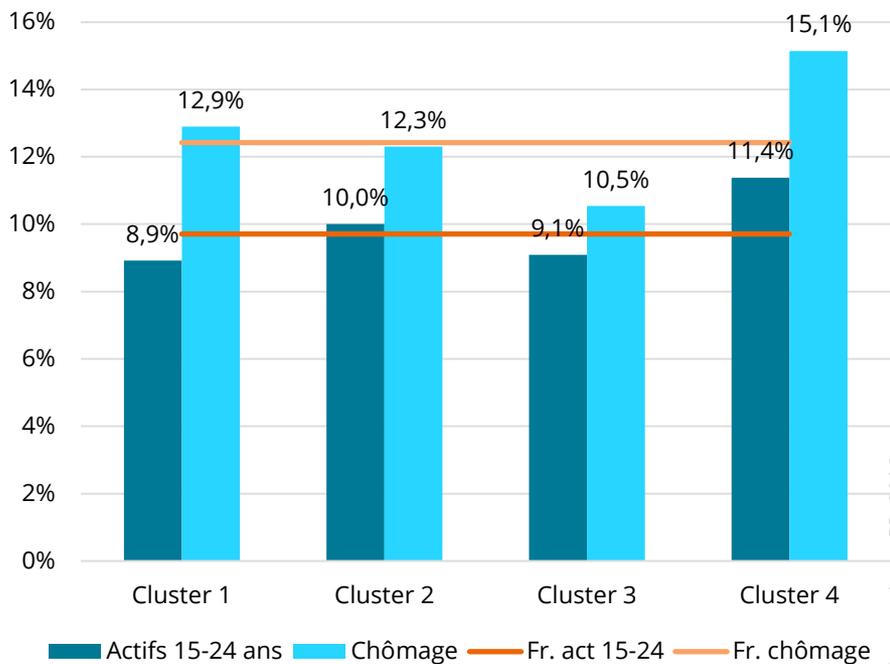
Densité d'emplois par actif et par actif occupé



## 2.1 CLUSTER 4

> Économie métropolitaine et présenteielle avec part élevée d'emploi public • Forte densité d'emplois • Fort taux de chômage • Forte présence de jeunes, de non diplômés et d'étudiants, et forte attractivité universitaire • Beaucoup d'entreprises avec salariés, et de l'ESS

Part d'actifs de 15-24 ans et de chômeurs

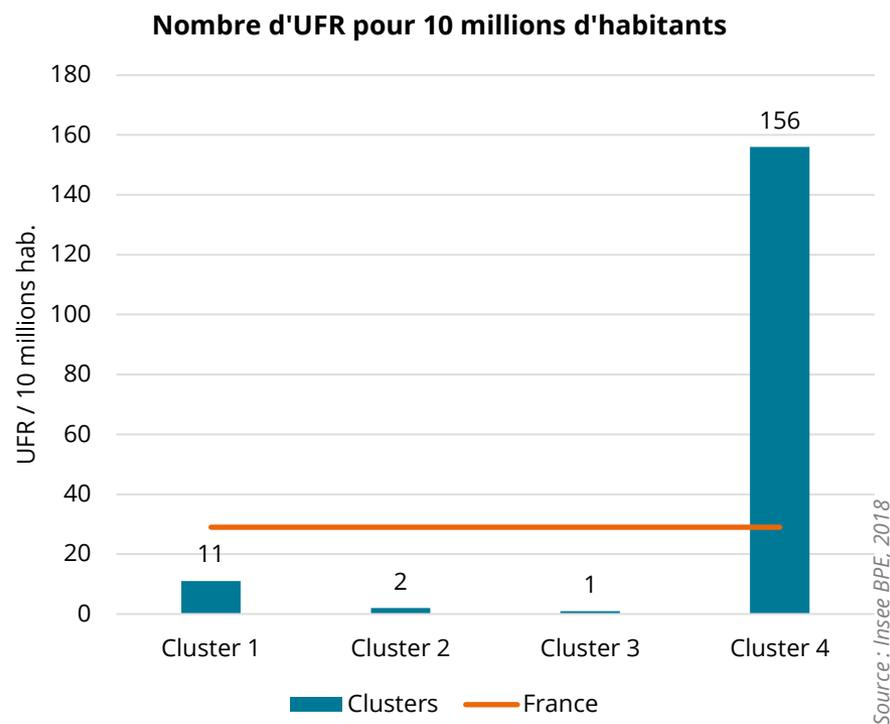
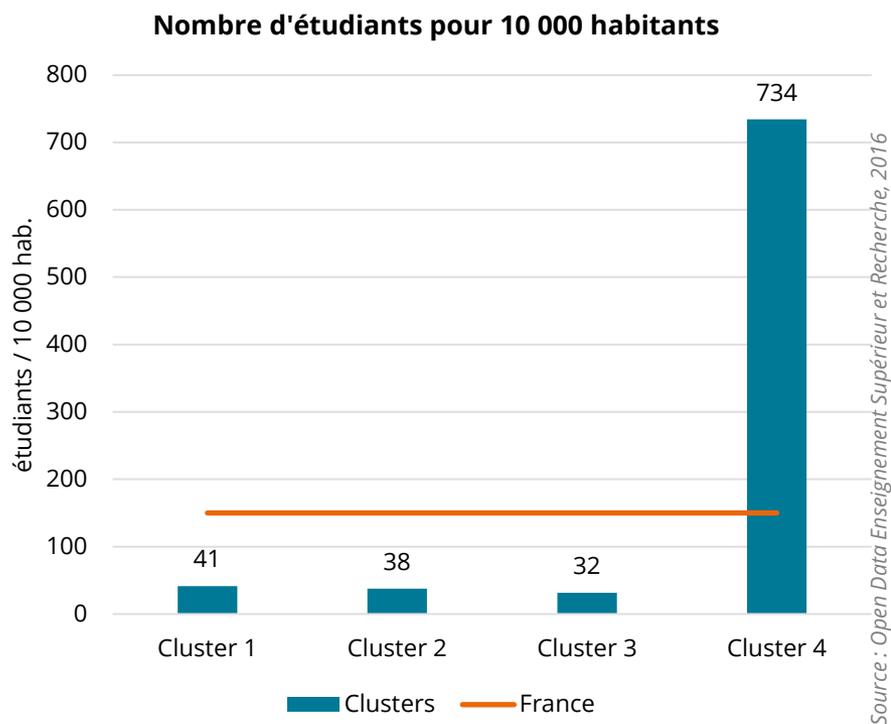


Nombre de personnes non scolarisées sans diplôme pour 1000 habitants



## 2.1 CLUSTER 4

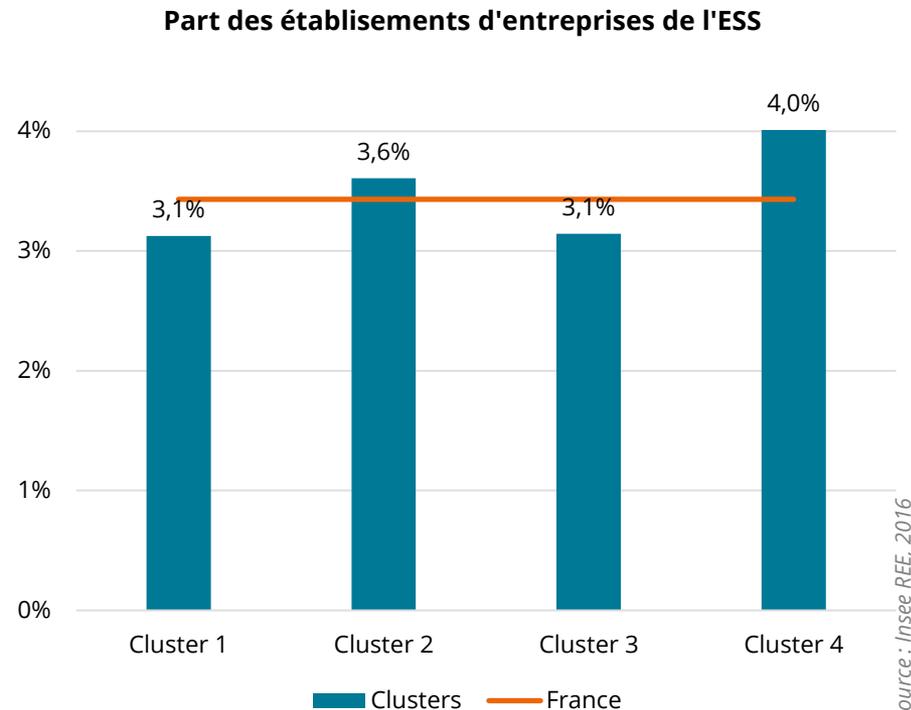
> Économie métropolitaine et présenteielle avec part élevée d'emploi public • Forte densité d'emplois • Fort taux de chômage • Forte présence de jeunes, de non diplômés et d'étudiants, et forte attractivité universitaire • Beaucoup d'entreprises avec salariés, et de l'ESS



## 2.1 CLUSTER 4

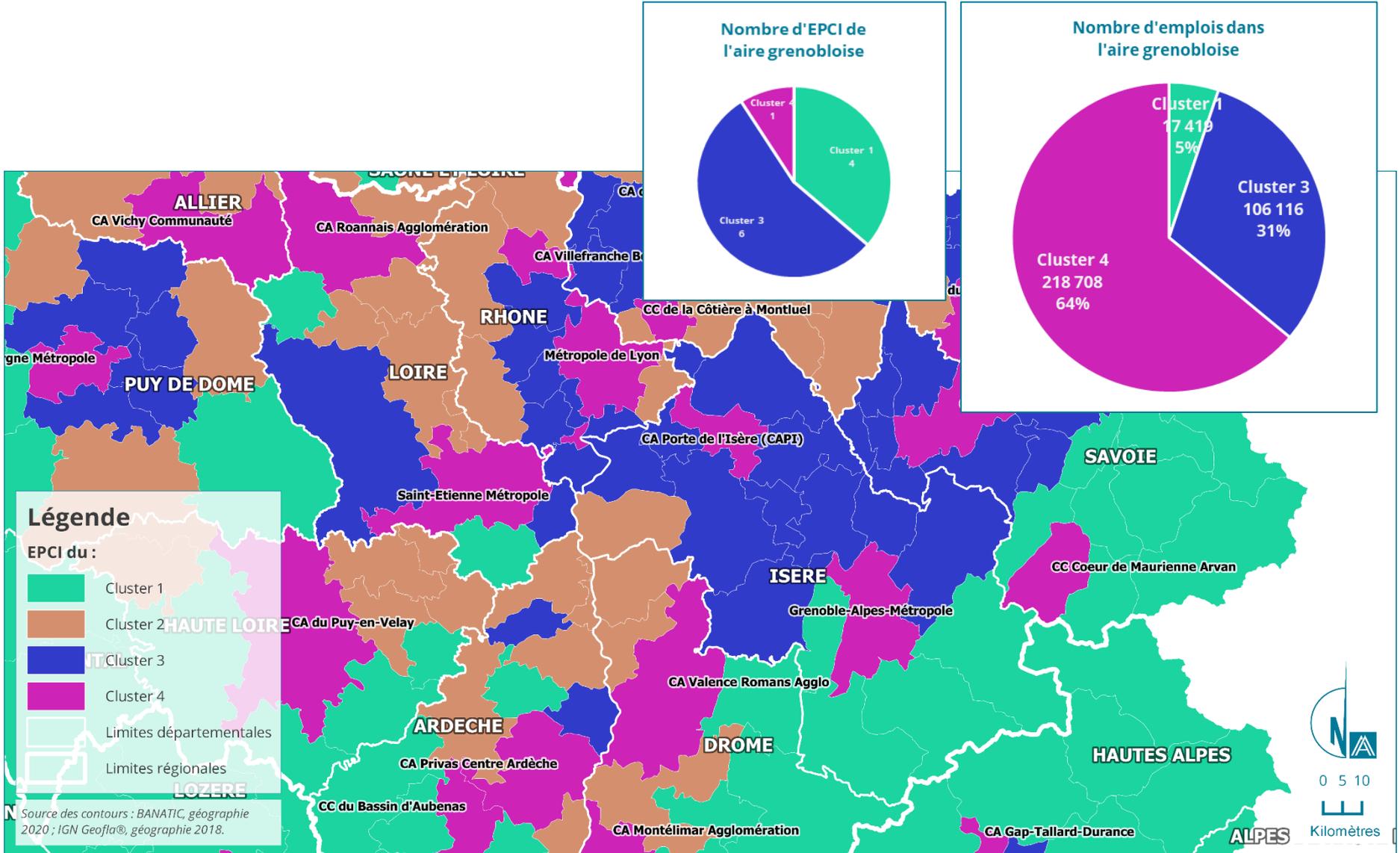
> Économie métropolitaine et présenteielle avec part élevée d'emploi public • Forte densité d'emplois • Fort taux de chômage • Forte présence de jeunes, de non diplômés et d'étudiants, et forte attractivité universitaire • **Beaucoup d'entreprises avec salariés, et de l'ESS**

Part des établissements d'entreprises	Cluster 4	France
- très petites	31%	27%
- petites et moyennes	7.9%	5.1%
- de taille intermédiaire	0.2%	0.1%
- grandes	7.E-6	0

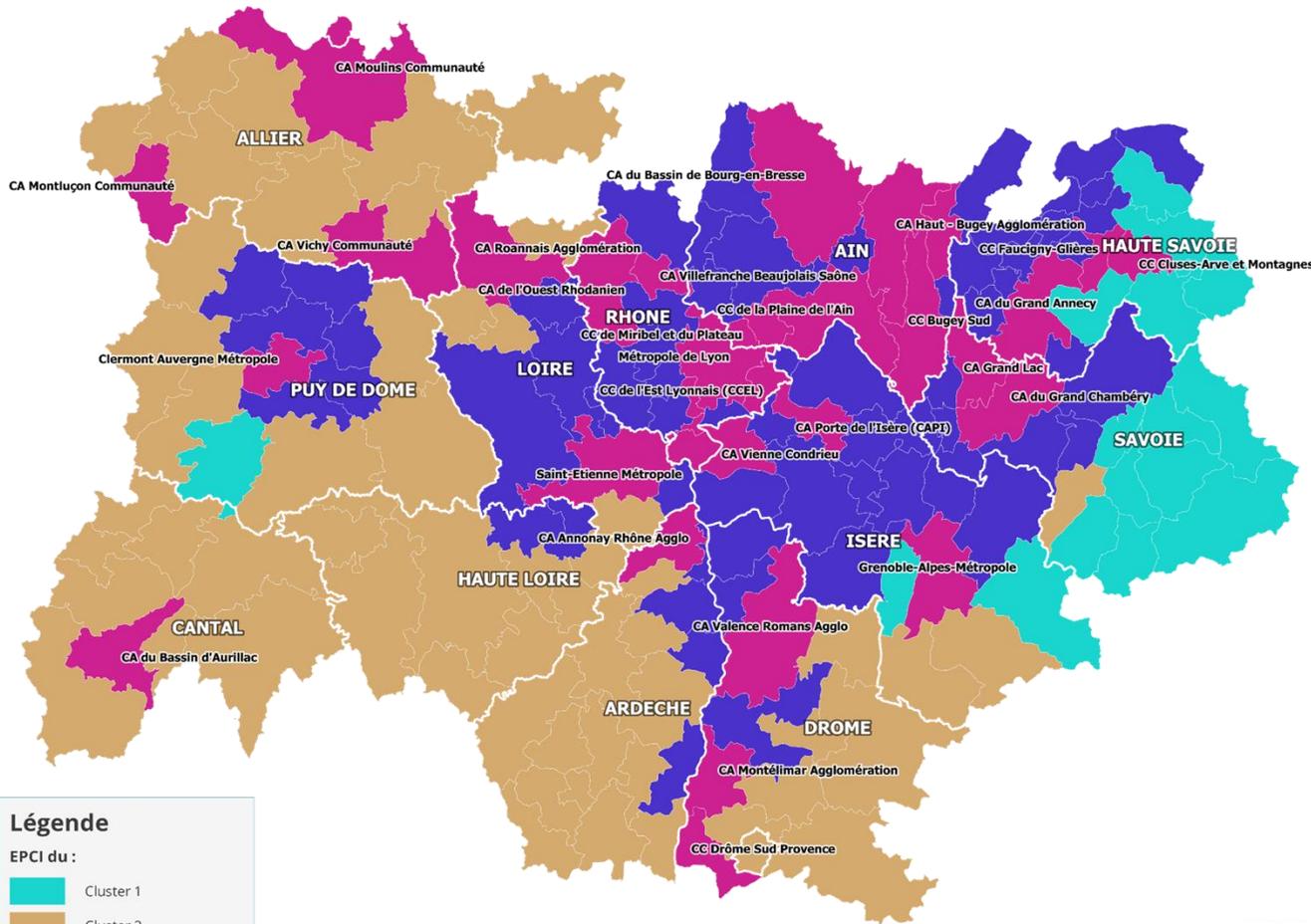


**Aire grenobloise : Grenoble-Alpes Métropole = 219 000 emplois**

# 2.1 RÉSULTATS DE LA TYPOLOGIE SUR L'AIRE GRENOBLOISE



## 2.2 DIFFÉRENCES CONSTATÉES AVEC LA TYPOLOGIE DES EPCI D'AURA



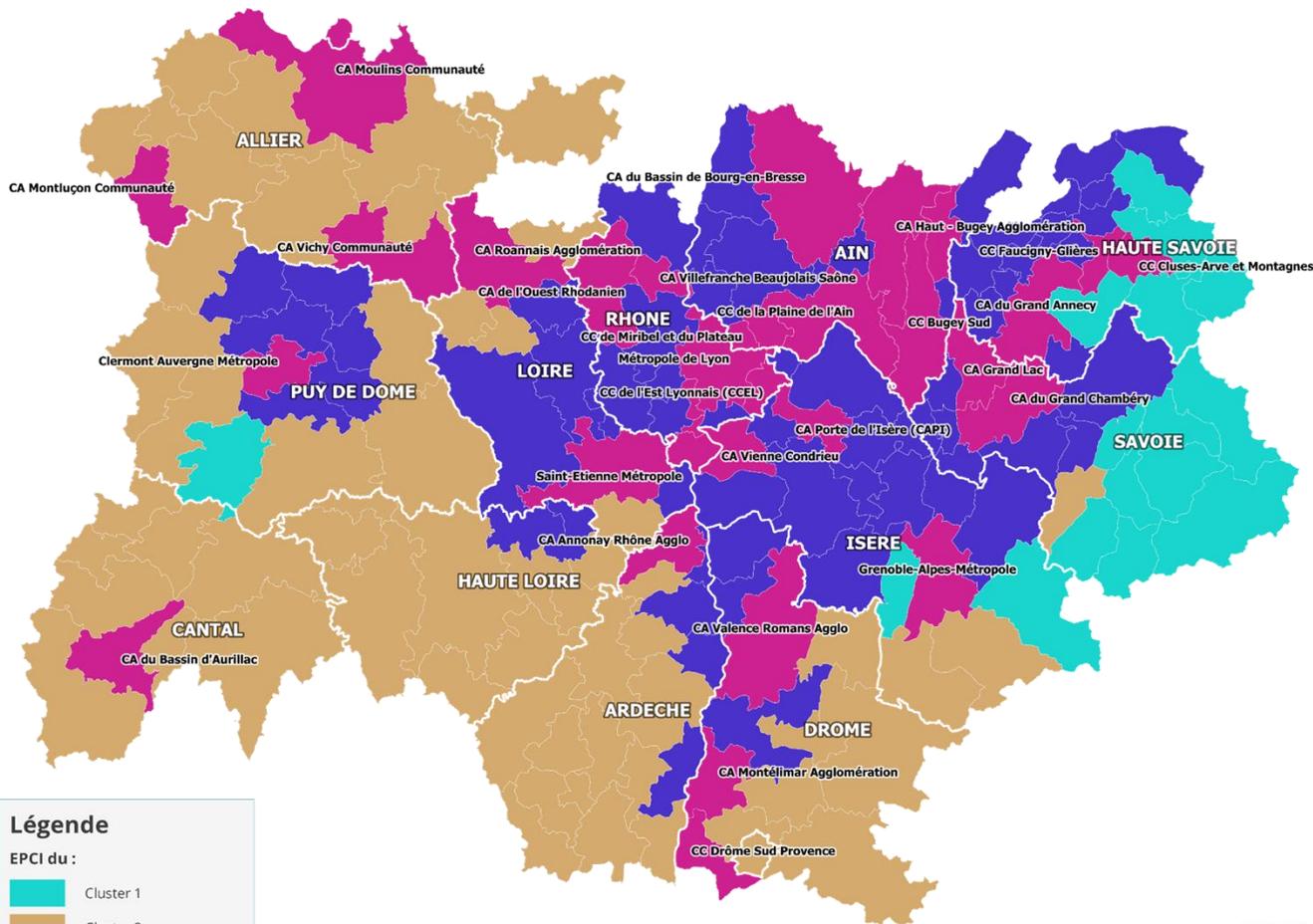
Source des contours : BANATIC, géographie 2020 ; IGN Geofla®, géographie 2018.



- > **Cluster 1 :**  
16 EPCI et 109 000 emplois  
(aire grenobloise : Oisans + Massif du Vercors = 9 700 emplois)
- **Encore plus** forte attractivité touristique
- **Un peu plus de fonctions métropolitaines et part plus faible d'emploi public**
- Salaires **moins** faibles, notamment pour les ouvriers et employés
- Population **moins** âgée avec **moins** de retraités et de chômeurs



## 2.2 DIFFÉRENCES CONSTATÉES AVEC LA TYPOLOGIE DES EPCI D'AURA



### > Cluster 3 :

61 EPCI et 660 000 emplois  
(aire grenobloise : Grésivaudan + Cœur de Chartreuse + Pays Voironnais + Saint-Marcellin Vercors Isère + Bièvre Isère + Bièvre Est = 106 000 emplois)

- **Économie plus productive et moins présente et de proximité avec plus faible capacité de consommation**
- Forte augmentation d'emploi et d'actifs entre 2006 et 2016 **d'avantage marquée**

### > Cluster 4 :

32 EPCI et 2 153 000 emplois  
(aire grenobloise : Grenoble-Alpes Métropole = 219 000 emplois)

- **Économie métropolitaine et plus productive, mais moins présente avec forte capacité d'intermédiation mais part moins élevée d'emploi public**



Source des contours : BANATIC, géographie 2020 ; IGN Geofla®, géographie 2018.



## 2.3 EMPLOI ET ÉVOLUTION

