

# Éléments de diagnostic sur le SCoT du Grand Clermont

---

Stéphan Challier  
(Insee Auvergne-Rhône-Alpes)



30 juin 2023

**01** · Les dernières évolutions démographiques

**02** · Comparaison centre/couronne du Grand Clermont

**03** · Migrations résidentielles et navettes

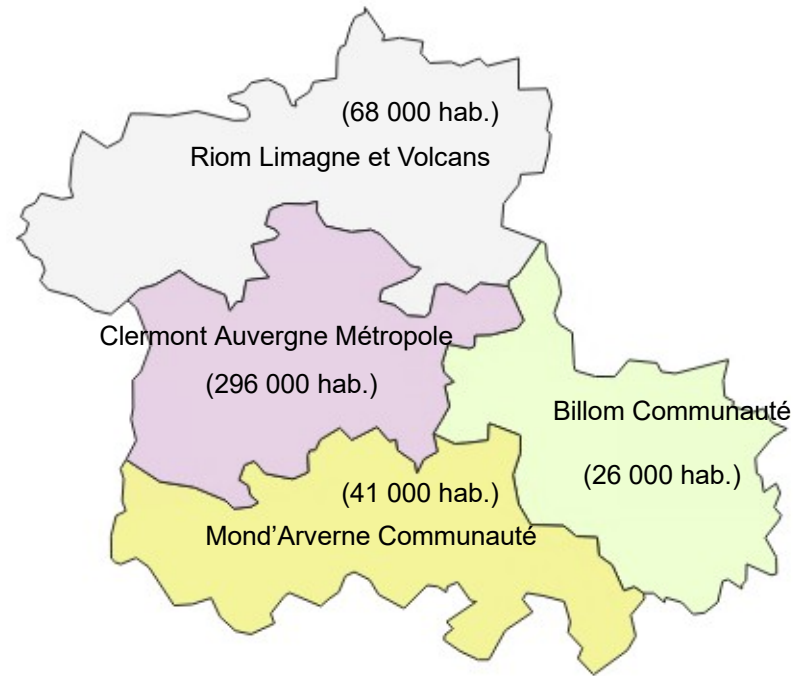
**04** · Structure et évolution de l'emploi

**05** · Projections de population à l'horizon 2050

# 1

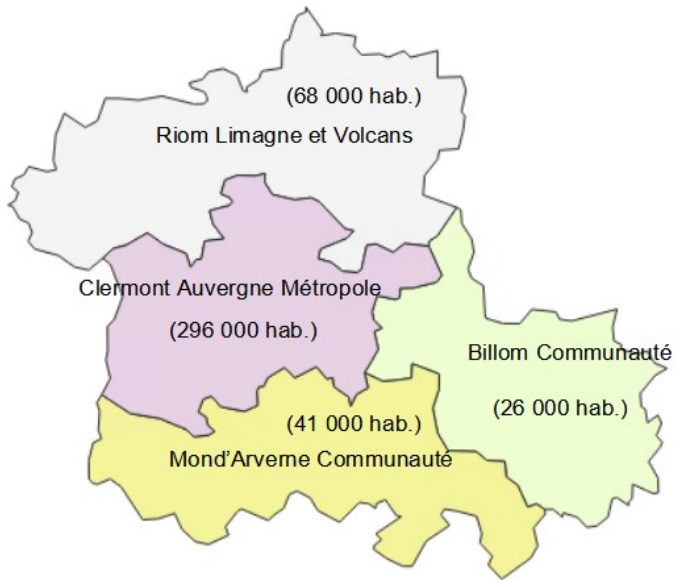
## Les dernières évolutions démographiques

Le SCoT du Grand Clermont (430 000 habitants en 2020) est composé de quatre EPCI

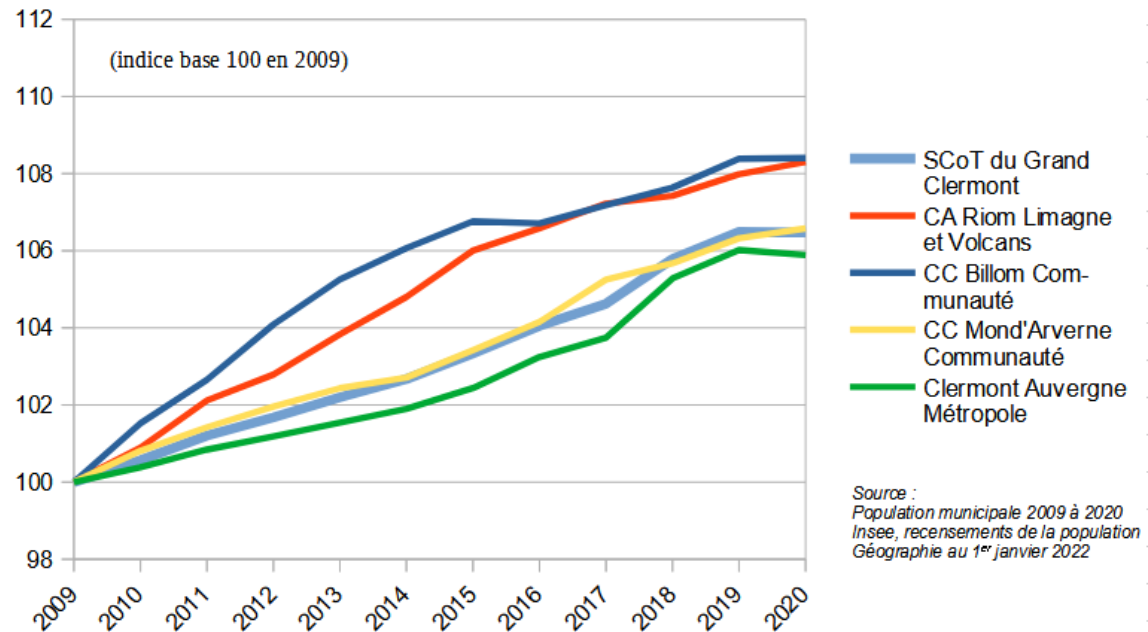


Source : Insee, Recensement de la population 2020, géographie au 1<sup>er</sup> janvier 2022

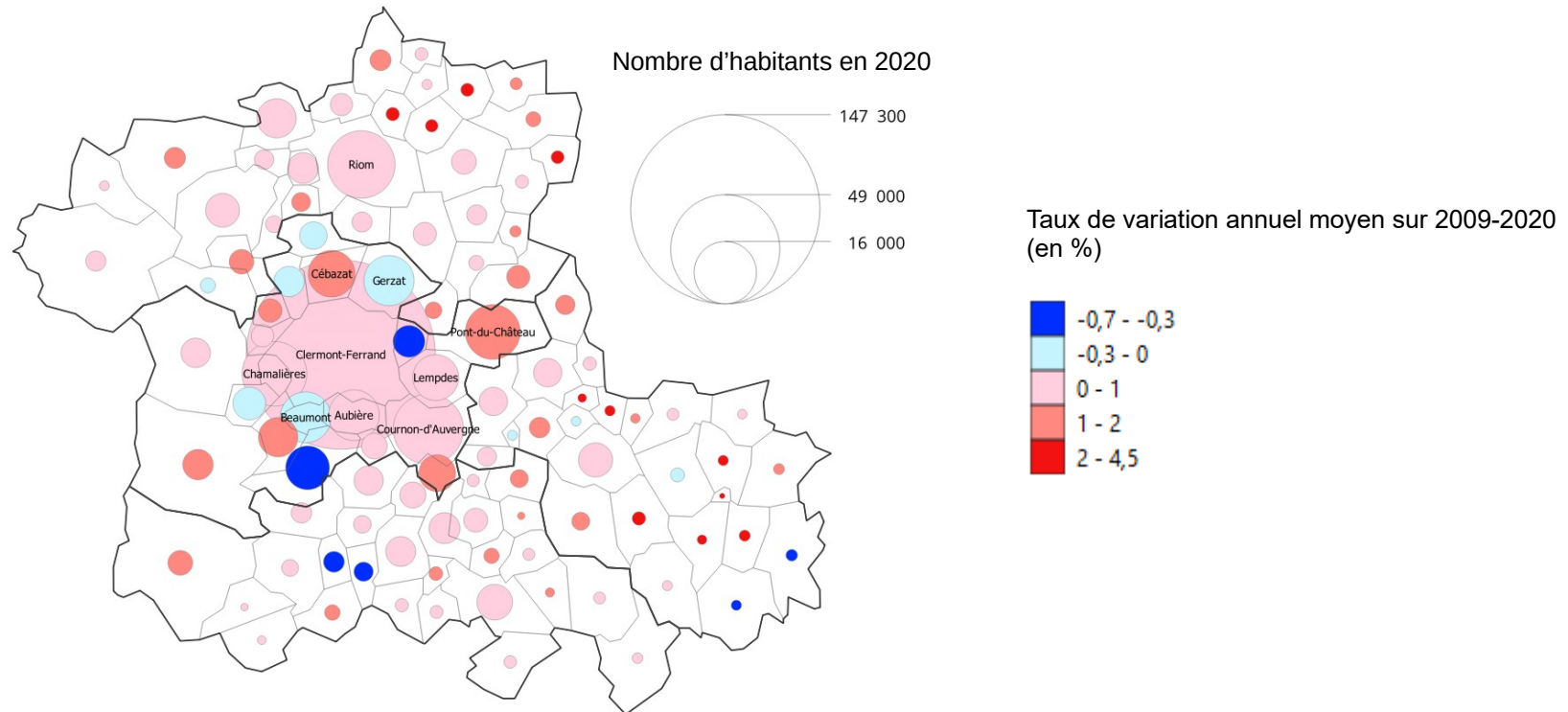
La population du Grand Clermont augmente depuis 10 ans, un peu plus dans les EPCI situés autour de la métropole



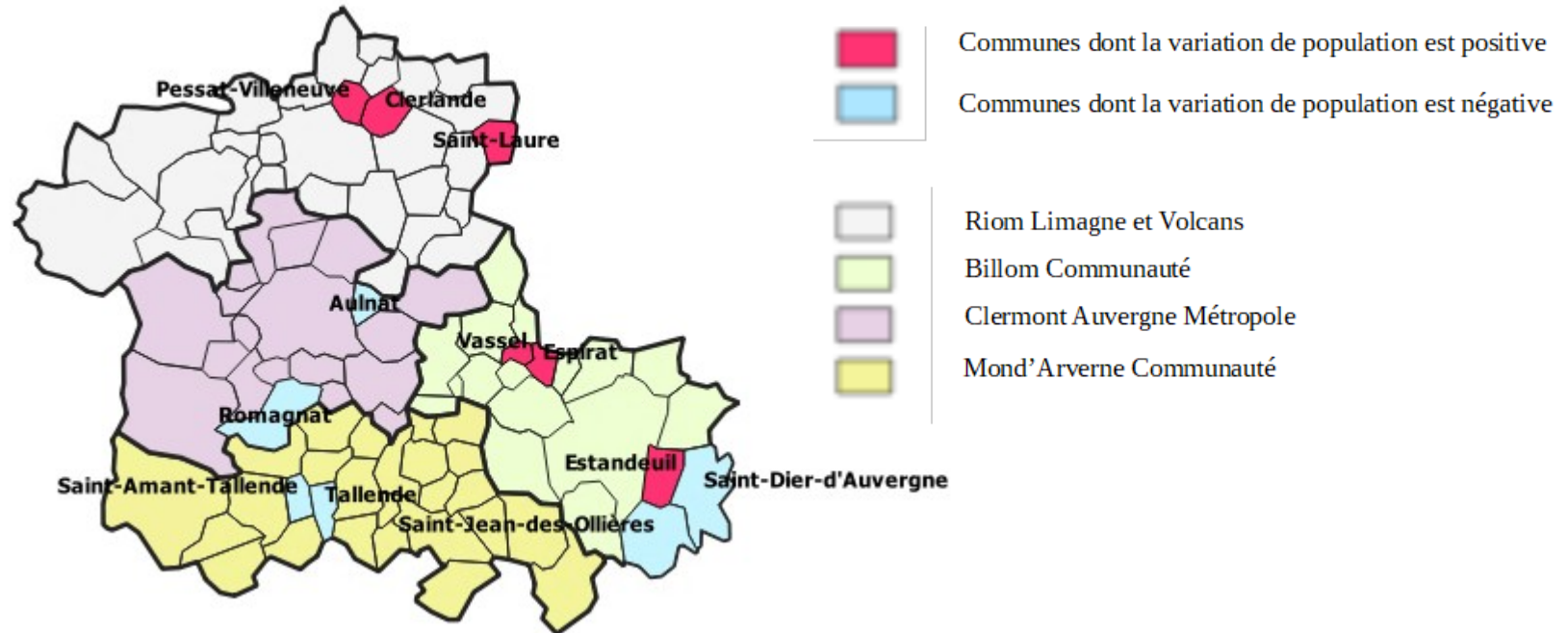
Source : Insee, Recensement de la population 2020, géographie au 1<sup>er</sup> janvier 2022



## Des évolutions de population contrastées au sein du Grand Clermont

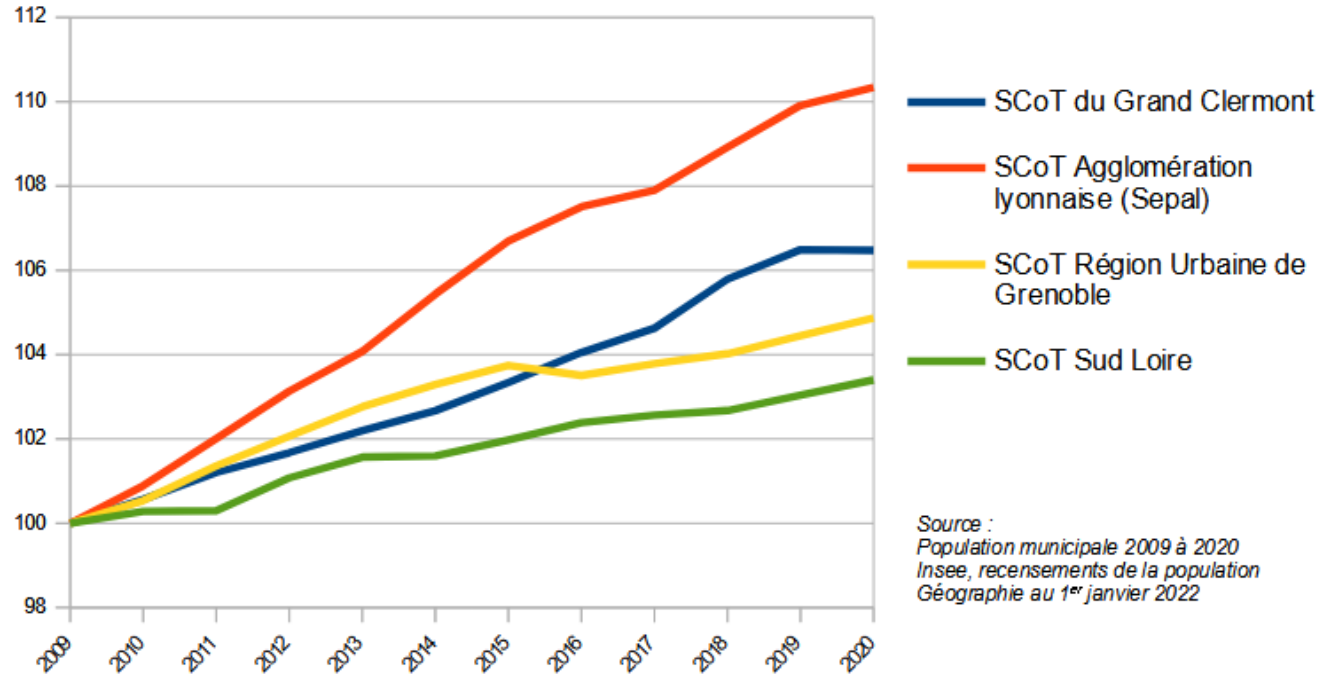


## Communes du Grand Clermont où la population varie le plus entre 2009 et 2020



Grand Clermont : une croissance démographique plus forte qu'à Grenoble et Saint Étienne, mais plus modérée qu'à Lyon

Evolution de population 2009-2020  
(indice base 100 en 2009)



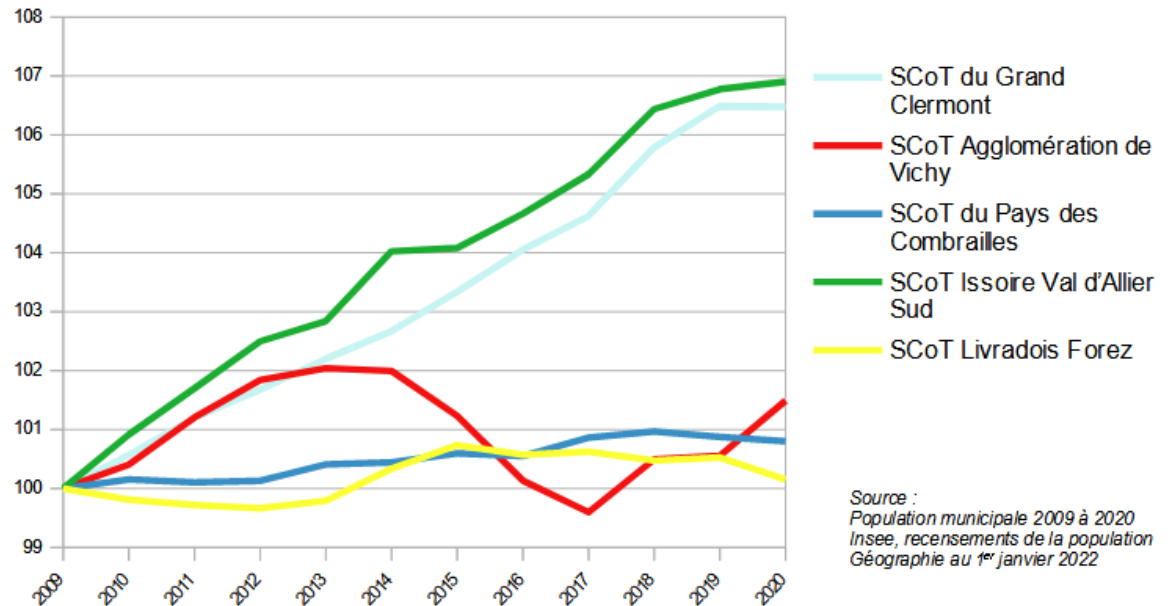
Source :  
Population municipale 2009 à 2020  
Insee, recensements de la population  
Géographie au 1<sup>er</sup> janvier 2022



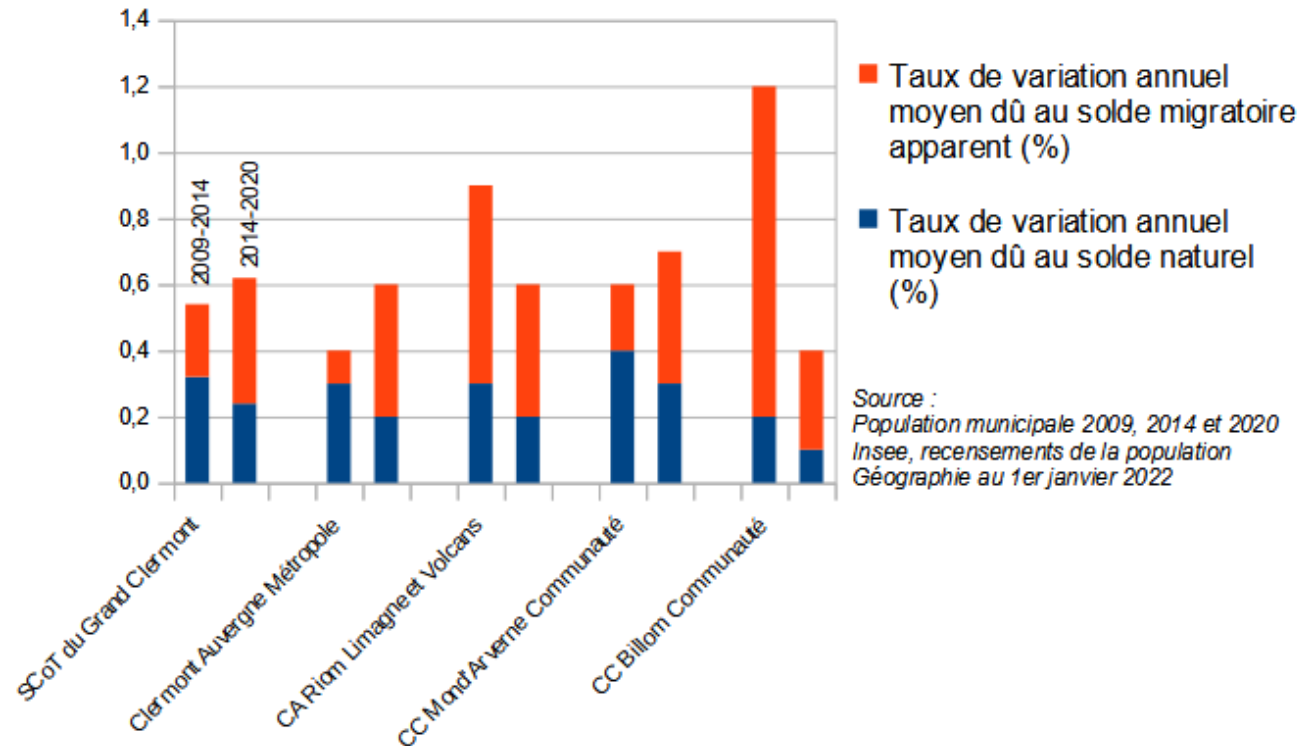
Une hausse de population plus marquée dans le Grand Clermont et Issoire, à l'inverse des autres SCoT où le nombre d'habitants est globalement stable



Evolution de population 2009-2020  
(indice base 100 en 2009)

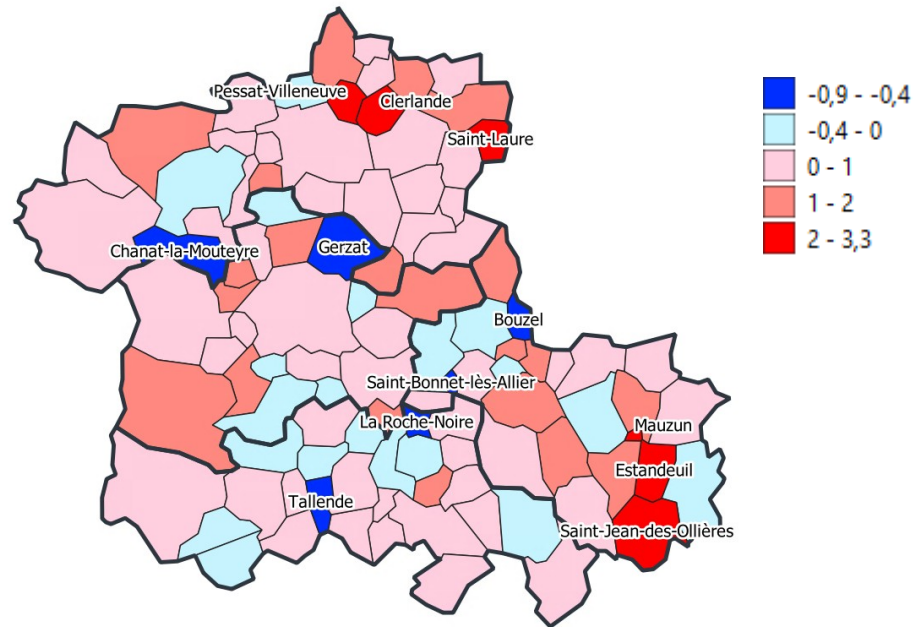


Entre 2009 et 2020, une contribution en baisse du solde naturel compensée par celle en hausse du solde migratoire dans le Grand Clermont



## Les communes les plus et les moins attractives au sein du Grand Clermont

Taux de variation annuel moyen sur 2009-2020 dû au solde migratoire (en %)



Les libellés de communes sur la carte ci-dessus indiquent celles qui sont les plus et les moins attractives en termes de migrations

Grand Clermont : moins d'enfants, plus d'étudiants et plus de seniors que dans les trois autres SCoT de métropoles (pris ensemble)



**NB** : les SCoT Sud Loire, Région Urbaine de Grenoble et Agglomération Lyonnaise sont regroupés et considérés comme une seule zone de comparaison

Source : Insee, Recensement de la population 2019

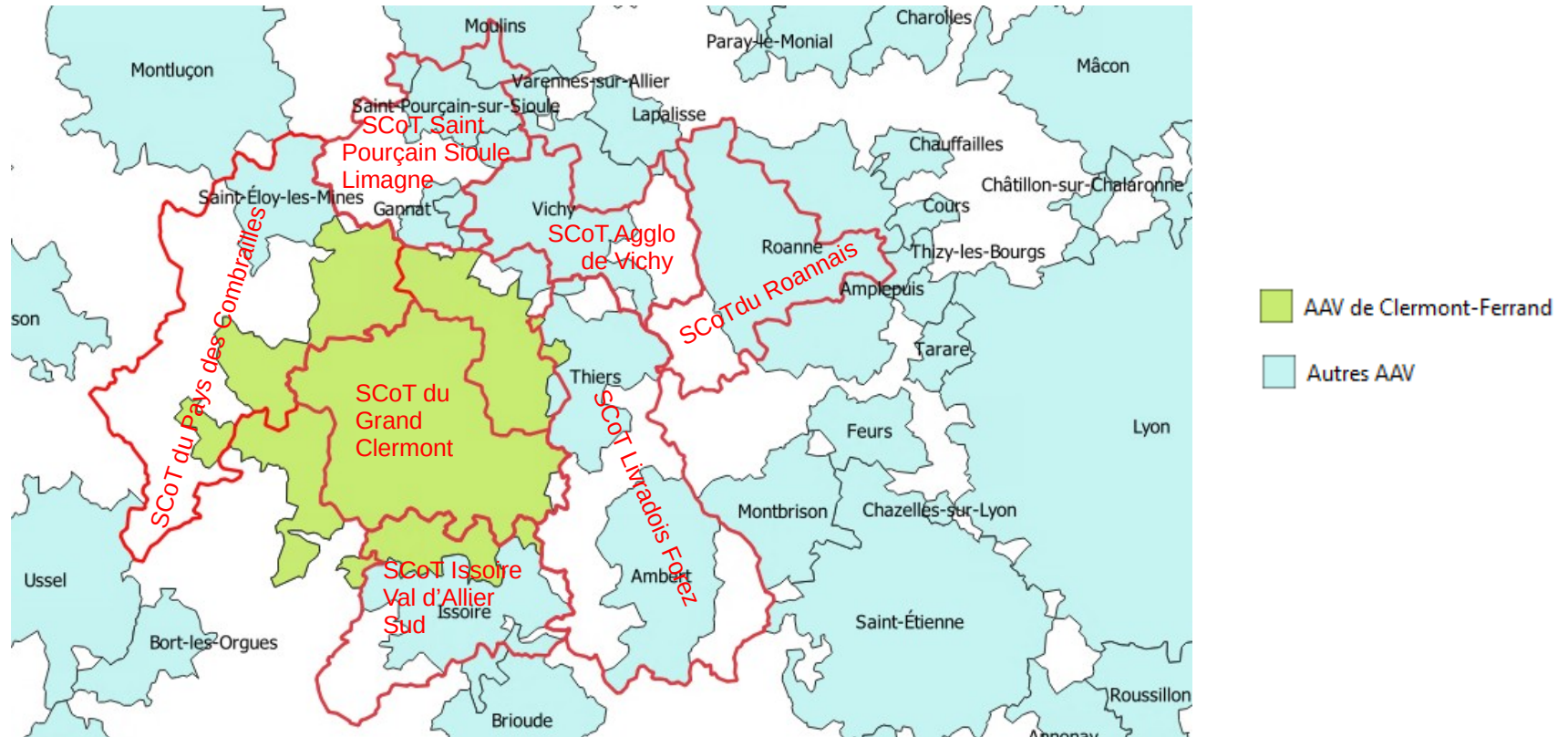
# 2

## Comparaison centre/couronne du Grand Clermont

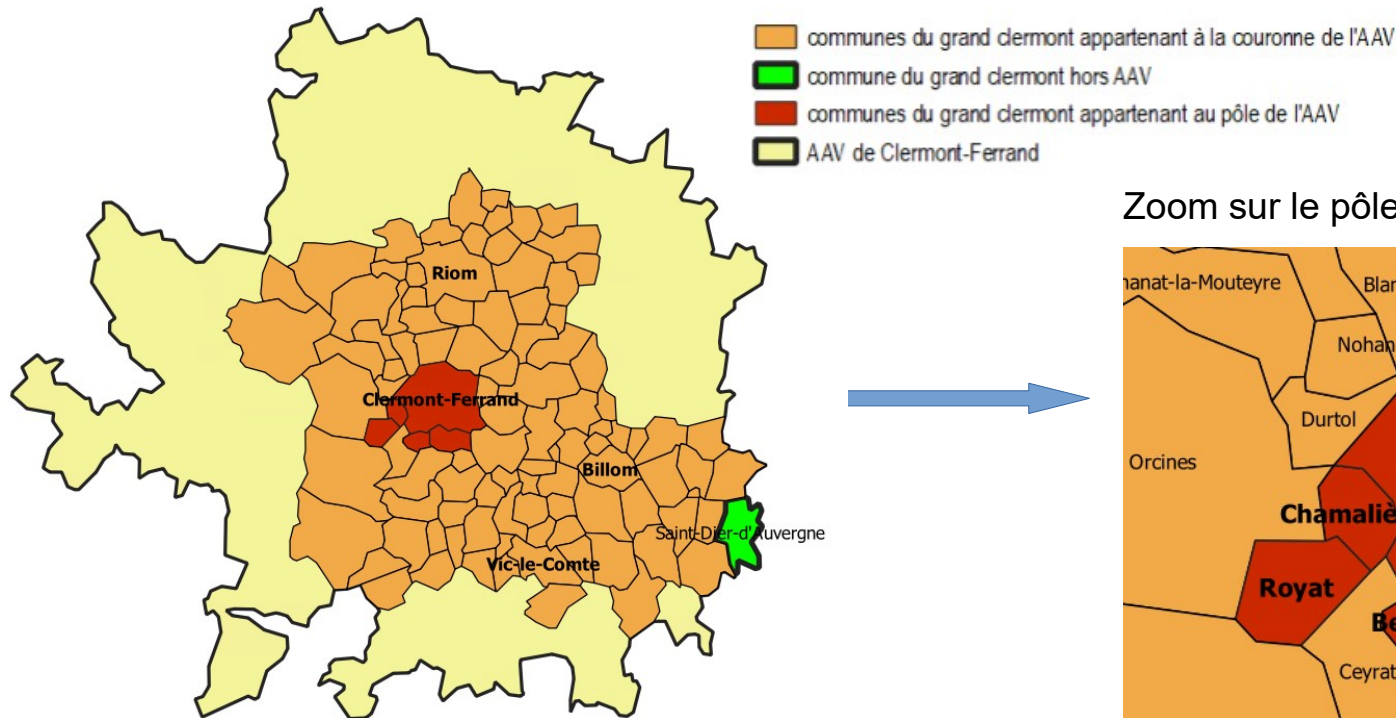
## Définition d'une **aire d'attraction d'une ville (AAV)** :

- L'**aire d'attraction d'une ville** définit l'étendue de son influence en termes d'emploi sur les communes environnantes.
- Une aire est un ensemble de communes, d'un seul tenant et sans enclave, constitué d'un **pôle** de population et d'emploi, et d'une **couronne** qui regroupe les communes dont au moins 15 % des actifs travaillent dans le pôle. La commune la plus peuplée du pôle est appelée commune-centre.
- Les **pôles** sont déterminés principalement à partir de critères de densité, de population totale et d'un nombre d'emplois significatif.

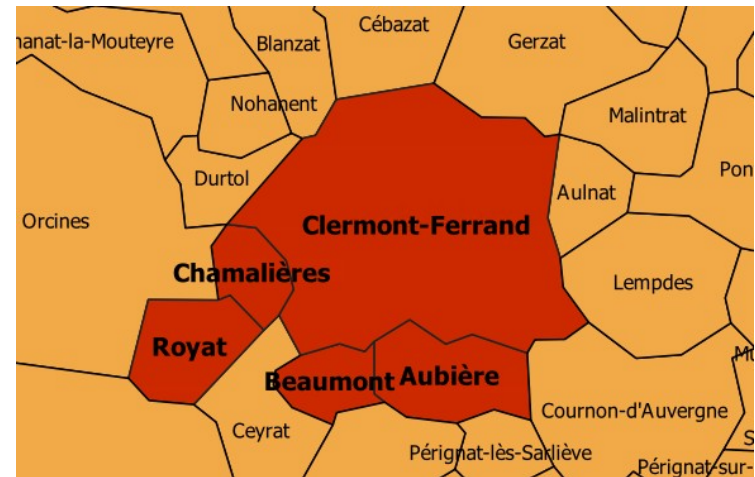
## Superposition des SCoT aux AAV :



Inclusion du Grand Clermont dans l'aire d'attraction de la ville (AAV) de Clermont-Ferrand (sauf pour la commune de Saint-Dier-d'Auvergne) :

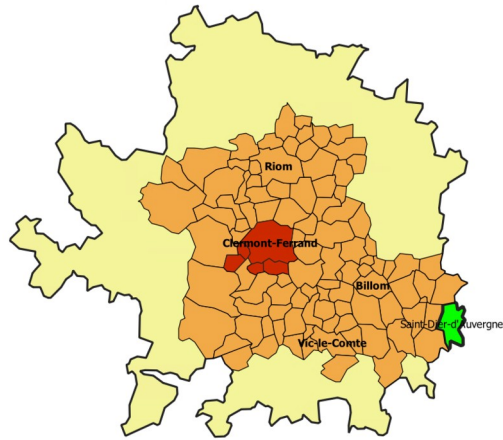


Zoom sur le pôle :





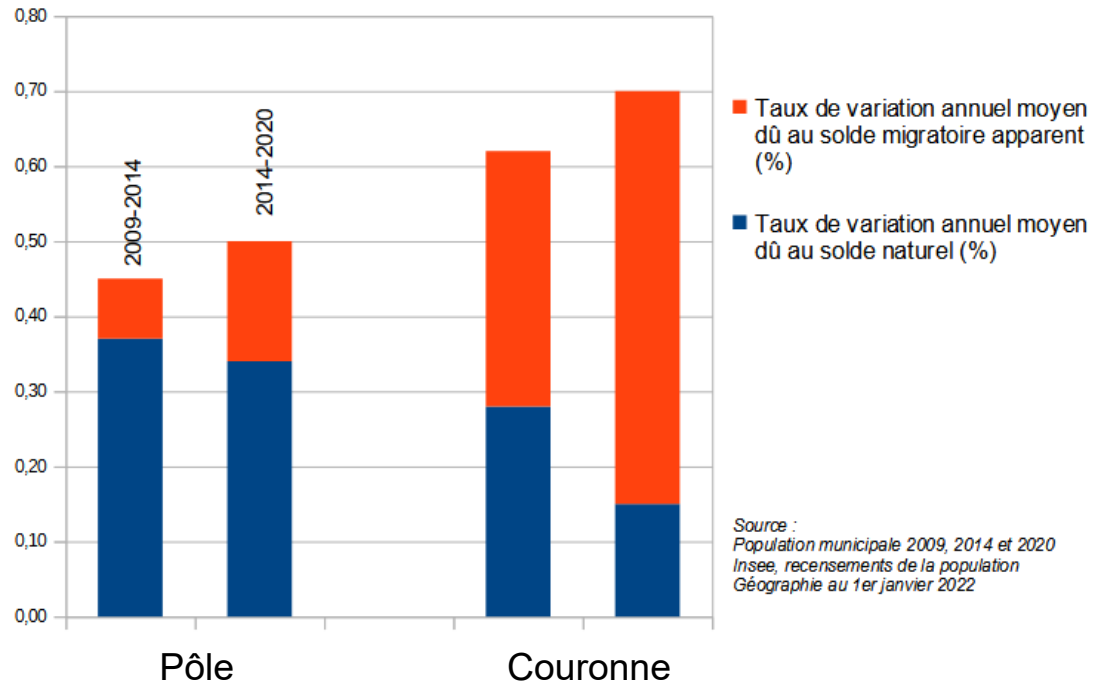
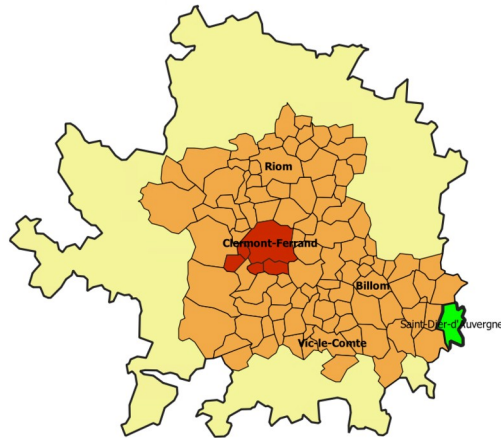
La part d'habitants dans la couronne augmente légèrement au détriment du pôle



	Part de la population dans le pôle en 2020	Évolution 2009-2020	Part de la population dans la couronne en 2020	Évolution 2009-2020
SCoT du Grand Clermont	44%	-1 point	56%	+1 point
SCoT Agglomération lyonnaise (Sepal)	86%	+0 point	14%	+0 point
SCoT de la Région urbaine de Grenoble	50%	-1 point	45%	+1 point
SCoT Sud Loire	40%	-1 point	54%	+1 point

Source : Population municipale 2009 et 2020 - Insee, recensements de la population - Géographie au 1<sup>er</sup> janvier 2022

La croissance démographique est plus soutenue dans la couronne du Grand Clermont que dans le pôle, notamment en raison d'un apport migratoire plus important



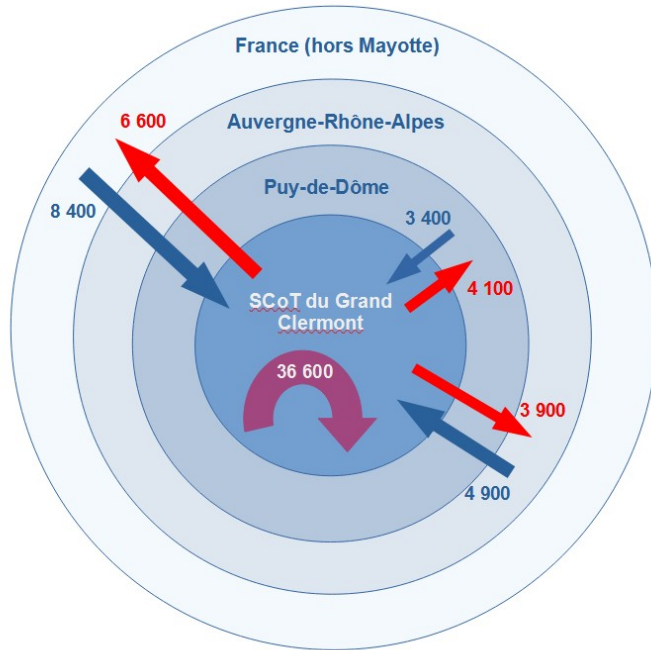
Source :  
Population municipale 2009, 2014 et 2020  
Insee, recensements de la population  
Géographie au 1er janvier 2022

# 3

## Migrations résidentielles et navettes

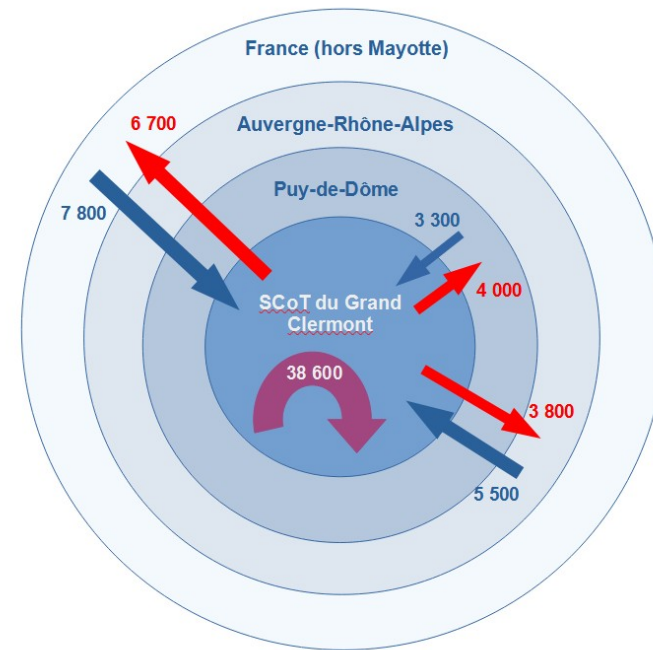
Le Grand Clermont, un territoire attractif avec davantage d'arrivées que de départs, notamment de l'extérieur du département

Flux en 2013 :



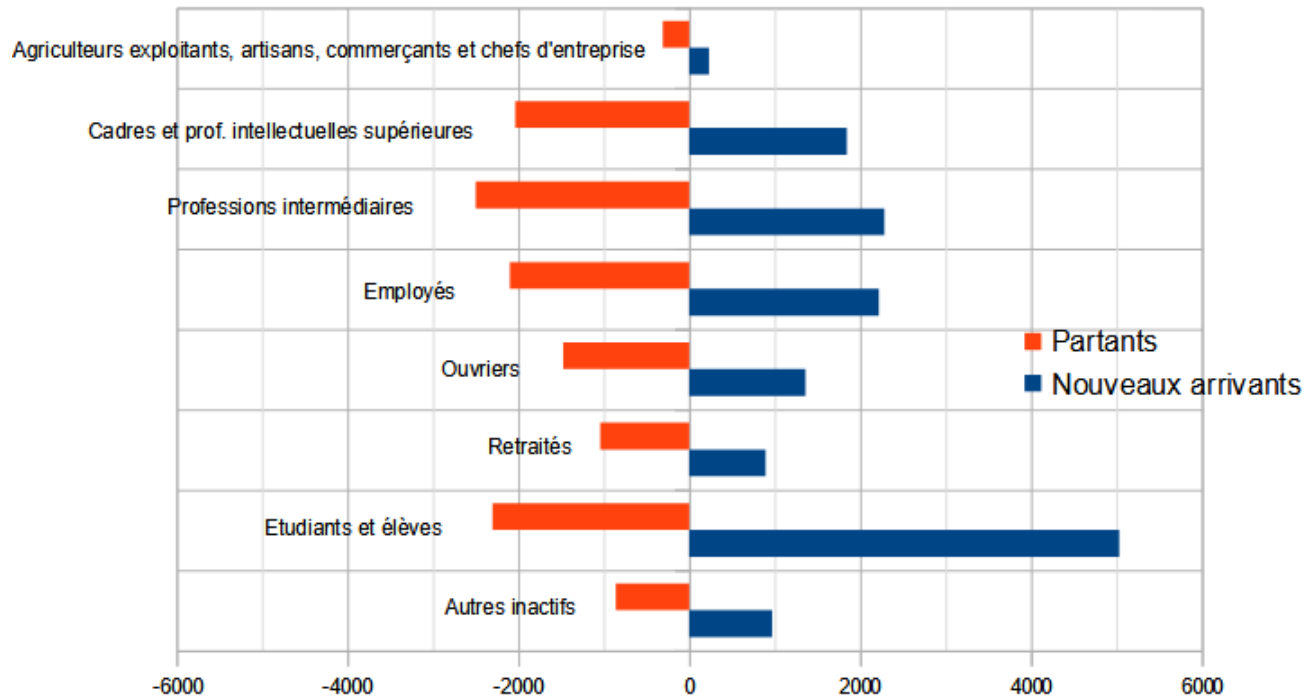
Source : Insee, Recensement de la population 2013

Flux en 2019 :



Source : Insee, Recensement de la population 2019

Un afflux important d'élèves et étudiants en raison de la présence de l'enseignement supérieur



Source : Insee, RP 2019 – Champ : population âgée de 15 ans ou plus

- Plus souvent jeunes (nombreux étudiants)
- Plus souvent chômeurs
- Un peu plus souvent des cadres, bien moins souvent des retraités

	Nouveaux arrivants (%)		Population totale (%)	
	2013	2019	2013	2019
15 à 24 ans	51	51	18	17
25 à 39 ans	31	31	22	22
Chômeurs	14	14	7	7
<u>Etudiants et élèves</u>	33	34	11	11
Cadres	13	13	10	11
Retraités	5	5	27	27

Source : Insee, RP 2013 et 2019

## Nette hausse des navetteurs entrants depuis 2008

	2008	2019	Evolution 2008-2019
Emplois dans le SCoT du Grand Clermont	188 446	195 373	3,7%
Actifs en emploi dans le SCoT du Grand Clermont	173 248	175 768	1,5%
Navetteurs au sein de la même commune	62 353	61 388	-1,5%
Navetteurs « internes » au SCoT (entre une commune A et B)	98 585	99 743	1,2%
Navetteurs entrants	27 508	34 241	24,5%
Navetteurs sortants	12 310	14 636	18,9%

*Source : Insee, Recensements de la population 2008 et 2019*

Entre 2008 et 2019, les emplois ont augmenté plus vite que le nombre d'actifs en emploi

→ gain d'attractivité du Grand Clermont en termes d'emploi

## 196 000 emplois dans le Grand Clermont en 2019

→ prépondérance du secteur tertiaire

→ structure proche de celles des trois autres SCoT de métropoles de la région

Répartition des emplois				
	<u>SCoT du Grand Clermont</u>	<u>SCoT Sud Loire</u>	<u>SCoT R.U. de Grenoble</u>	<u>SCoT Agglomération de Lyon (Sepal)</u>
Agriculture	1 %	2 %	1 %	0 %
Industrie	13 %	17 %	15 %	11 %
Construction	6 %	7 %	6 %	5 %
Tertiaire	80 %	74 %	78 %	83 %
<b>Ensemble</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Source : Insee, Recensement de la population 2019, emploi total - Géographie au 1<sup>er</sup> janvier 2022



Davantage de pauvreté et d'inégalités de revenus dans la métropole de Clermont que dans les autres EPCI du Grand Clermont

EPCI du Grand Clermont	Rapport interdécile (D9/D1)		Part de la population pauvre (en %)*		Niveau de vie médian des personnes pauvres*	Niveau de vie médian de l'ensemble de la population
	2013	2020	2013	2020	2020	2020
<i>Billom Communauté</i>	2,8	2,6	9,4	8,7	11 020 €	23 350 €
<i>Mond'Arverne Communauté</i>	2,8	2,6	6,5	5,9	11 120 €	25 580 €
<i>Riom Limagne et Volcans</i>	2,9	2,7	8,1	8,2	11 000 €	24 430 €
<i>Clermont Auvergne Métropole</i>	3,6	3,5	13,7	15,7	10 610 €	22 510 €
<b>SCoT du Grand Clermont</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>11,8</b>	<b>13,0</b>	<b>10 700 €</b>	<b>23 280 €</b>

\* au seuil de 60 % du niveau de vie médian métropolitain

Source : Insee-DGFIP-Cnaf-Cnav-CCMSA. Fichier localisé social et fiscal (Filosophi) 2013 et 2020

Part de la population pauvre deux fois plus importante dans le pôle de Clermont, qui concentre aussi plus d'inégalités

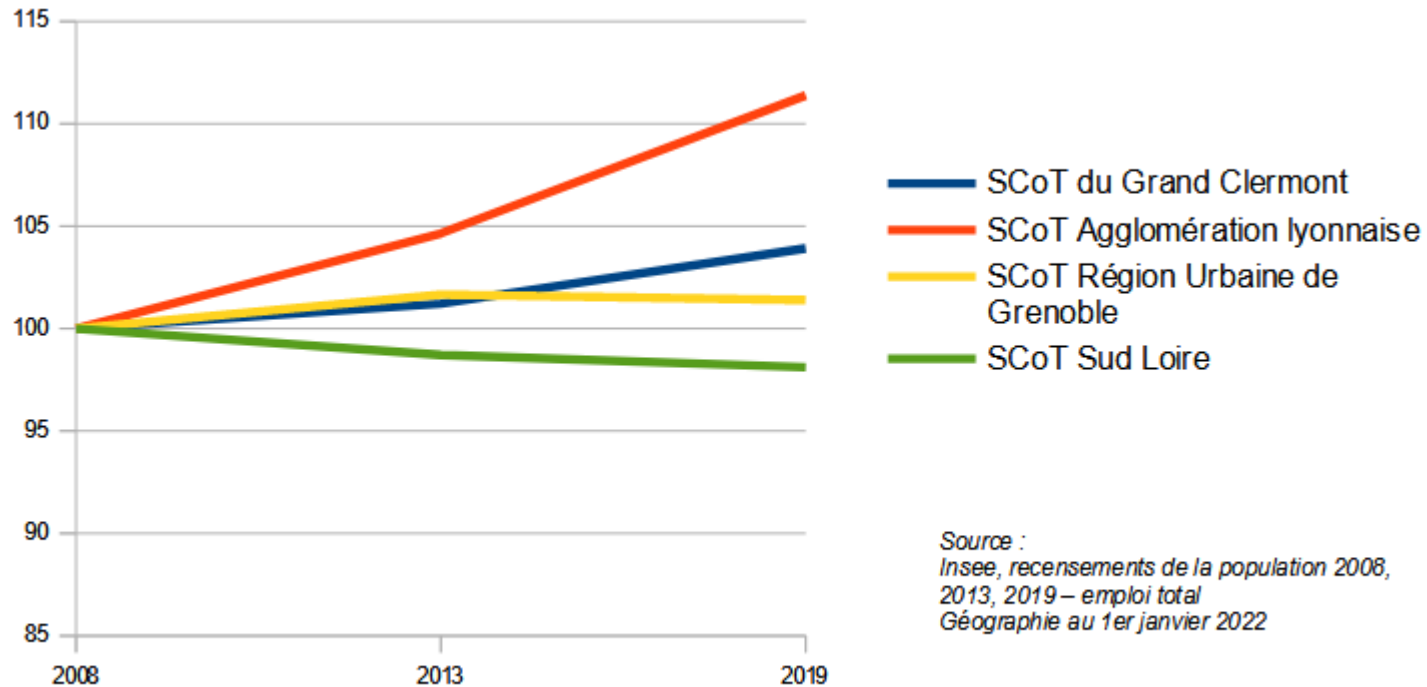
	Rapport interdécile (D9/D1)		Part de la population pauvre (en %)*		Niveau de vie médian des personnes pauvres*
	2013	2020	2013	2020	2020
<i>Pôle du Grand Clermont</i>	4,0	3,8	17,1	20,0	10 470 €
<i>Couronne du Grand Clermont</i>	2,9	2,8	8,0	8,2	11 050 €
<b>SCoT du Grand Clermont</b>	3,3	3,2	<b>11,8</b>	<b>13,0</b>	<b>10 700 €</b>
* au seuil de 60 % du niveau de vie médian métropolitain					
Source : Insee-DGFIP-Cnaf-Cnav-CCMSA, Fichier localisé social et fiscal (Filosophi) 2					

Davantage de cadres dans le pôle que dans la couronne

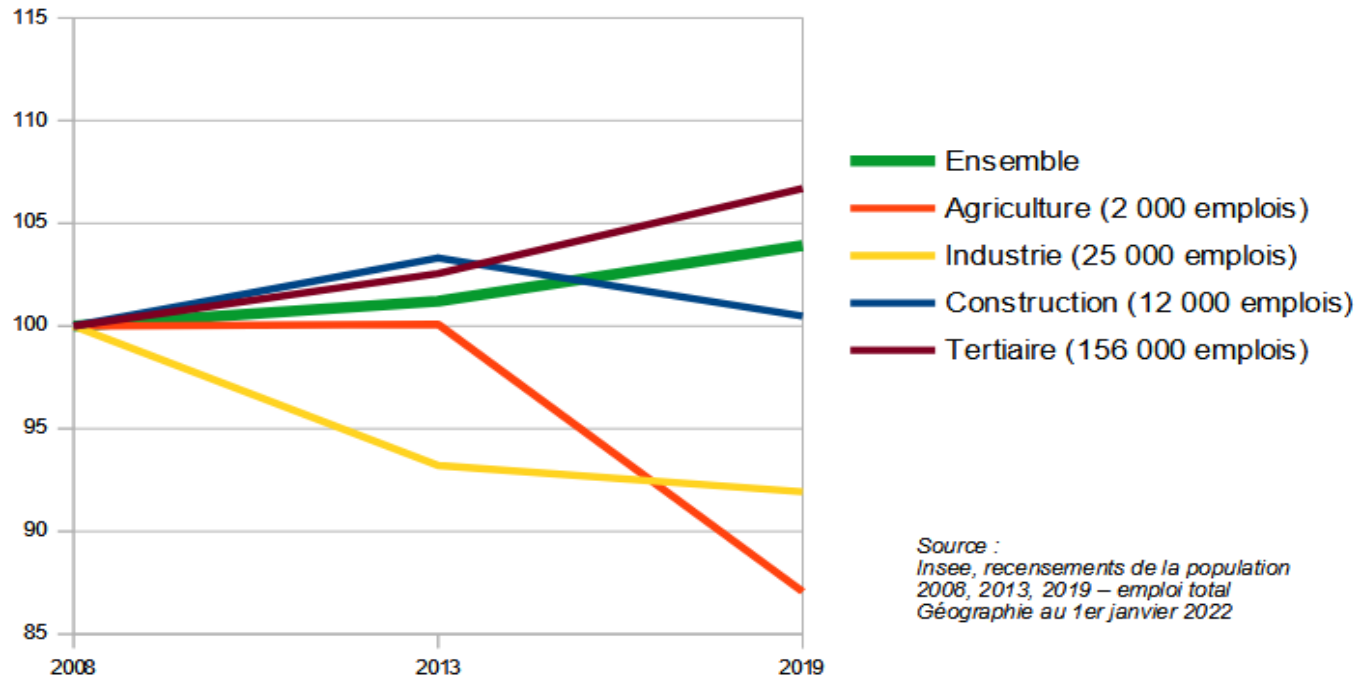
# 4

## Structure et évolution de l'emploi

## Légère hausse de l'emploi total dans le Grand Clermont depuis 2008



## L'emploi total tiré par le secteur tertiaire entre 2008 et 2019



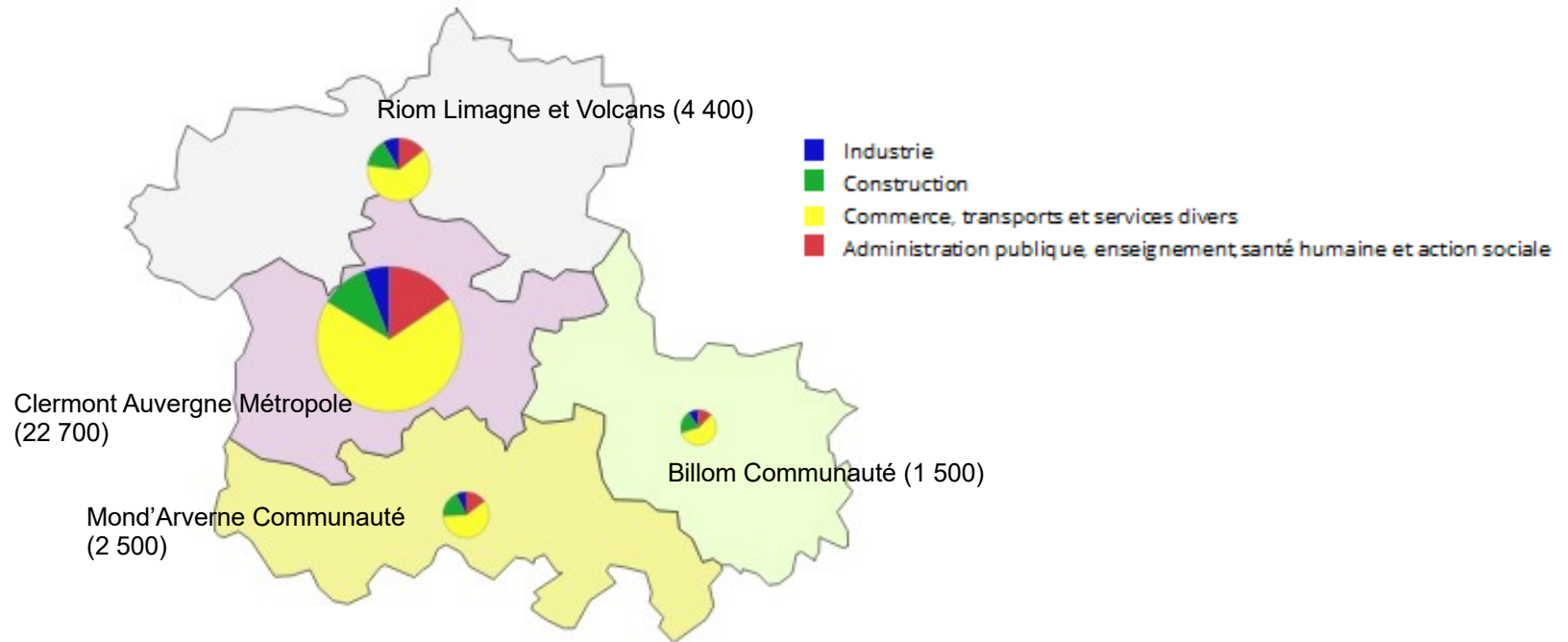
Près de trois établissements sur quatre sont localisés dans la métropole de Clermont

	Stock d'établissements		%		Nombre d'emplois		%	
	2015	2019	2015	2019	2015	2019	2015	2019
<u>Clermont</u> <u>Auvergne</u> <u>Métropole</u>	19 314	22 659	73	73	156 490	161 462	82	83
<u>Riom Limagne et</u> <u>Volcans</u>	3 738	4 355	14	14	22 238	22 586	12	12
<u>Mond'Arverne</u> <u>Communauté</u>	2 034	2 455	8	8	7 337	6 966	4	4
<u>Billom</u> <u>Communauté</u>	1 233	1 510	5	5	4 456	4 645	2	2
<b><u>S</u><u>C</u><u>o</u><u>T</u> du <u>G</u><u>r</u><u>a</u><u>n</u><u>d</u> <u>C</u><u>l</u><u>e</u><u>r</u><u>m</u><u>o</u><u>n</u><u>t</u></b>	<b>26 319</b>	<b>30 979</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>190 522</b>	<b>195 660</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : Insee, Répertoire des Entreprises et des Etablissements (REE) données définitives aux 1ers janvier 2015 et 2019 champ marchand non agricole.

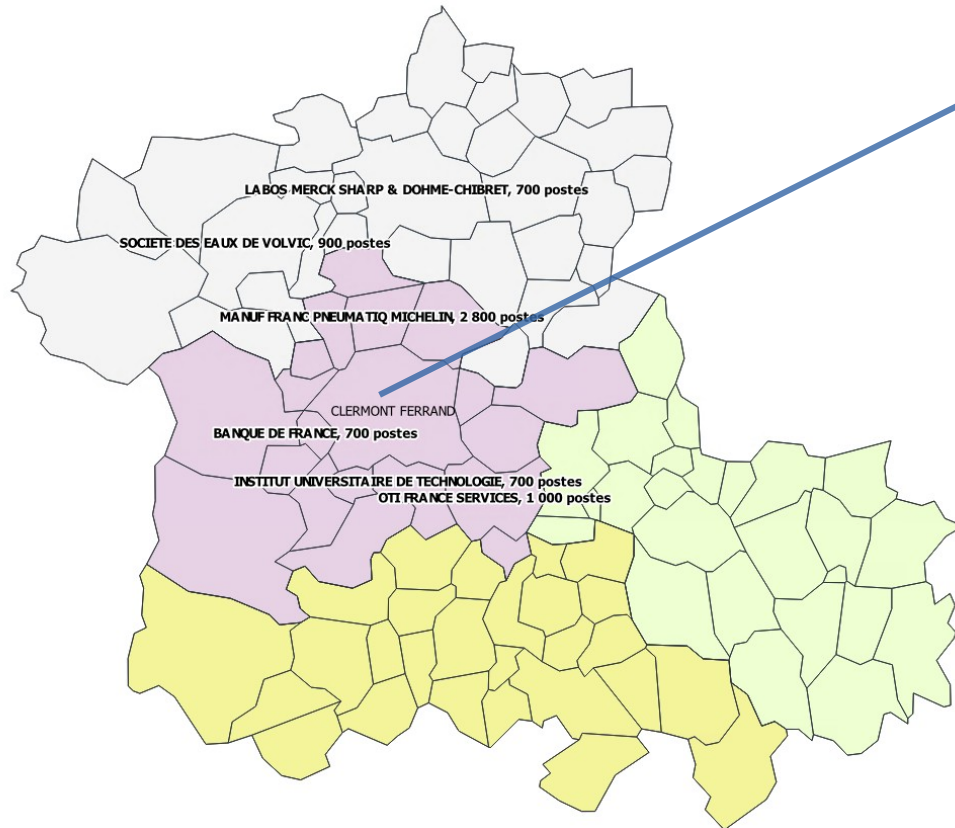
Insee, Recensement de la population 2015 et 2019 exploitations complémentaires lieu de travail.

Deux établissements sur trois exercent leur activité dans les secteurs du commerce ou des transports



Source : Insee, Répertoire des Entreprises et des Etablissements (REE) données définitives au 1er janvier 2019 champ marchand non agricole.

Les plus grands établissements employeurs sont presque exclusivement situés dans la métropole de Clermont



Établissements situés à Clermont-Ferrand :	
Nom de l'établissement	Postes
MANUF FRANC PNEUMATIQ MICHELIN	7 400
HOPITAL GABRIEL MONTPIED	5 100
MAIRIE	3 700
CHU ESTAING	2 300
CLERMONT AUVERGNE METROPOLE	1 800
DEPARTEMENT DU PUY DE DOME	1 400
ASSOCIATION HOSPITALIERE SAINTE MARIE	900
CCAS	900
REGIE TRANSP URB AGGLO CLERMONTOISE	900
CENTRE LUTTE CONTRE LE CANCER	800
CTRE DEP GESTION FONCTION PUB TERRITOR	800
ETS DE CLERMONT FERRAND	700

Source : Insee, Flores 2019



# 5

## Projections de population à l'horizon 2070

## Des hypothèses sur 3 paramètres :

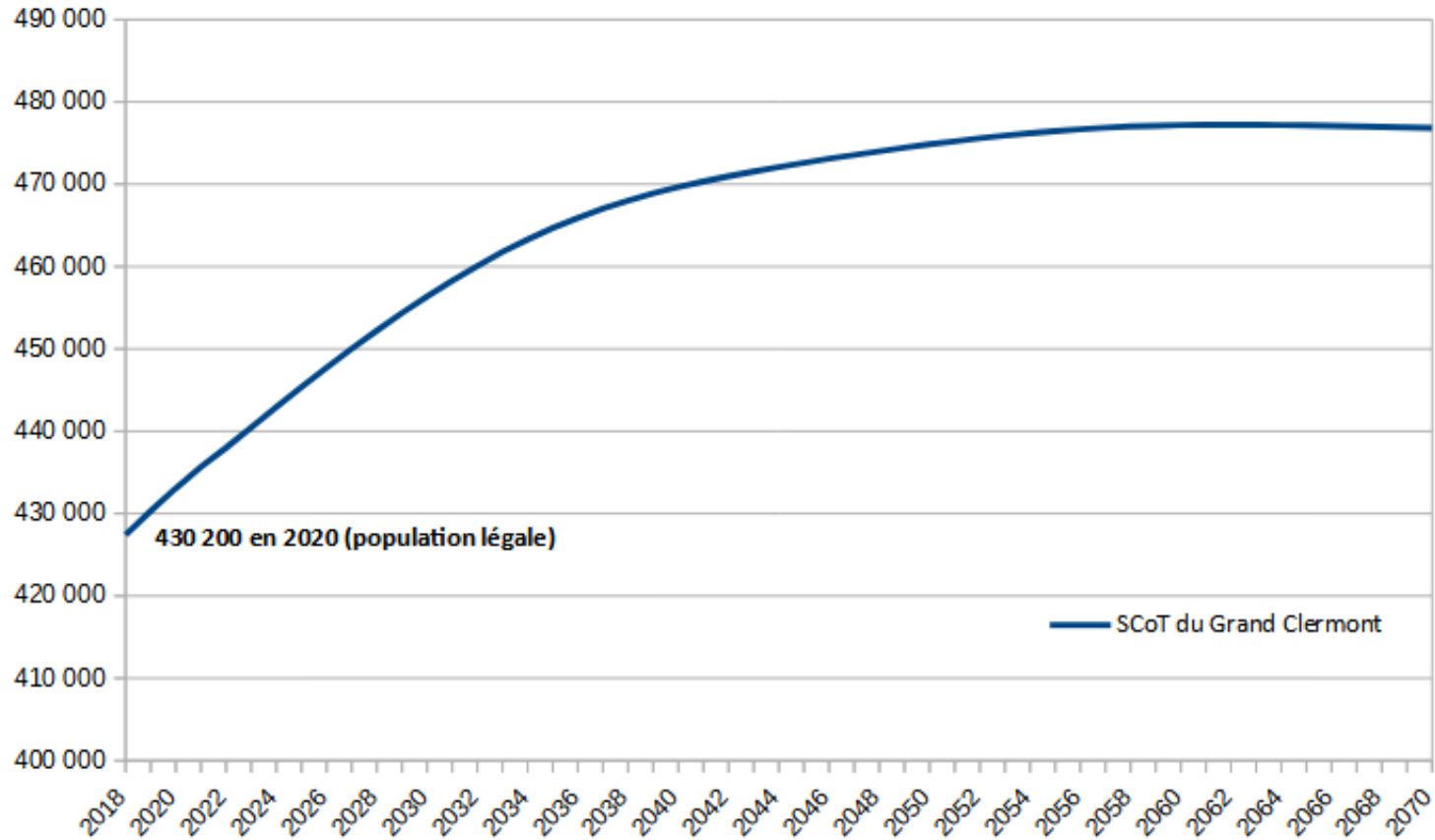
1 – fécondité

2 – espérance de vie

3 – migrations avec l'extérieur de la zone

## Un modèle unique : Omphale

	Situation en 2018	Scénario central
Indice conjoncturel de fécondité	1,87 enfant par femme	1,8 enfant par femme à partir de 2023
Espérance de vie à la naissance des femmes	85,4 ans	90,0 ans en 2070
Espérance de vie à la naissance des hommes	79,5 ans	87,5 ans en 2070
Solde migratoire	+ 87 000 personnes par an	+ 70 000 personnes par an à partir de 2020



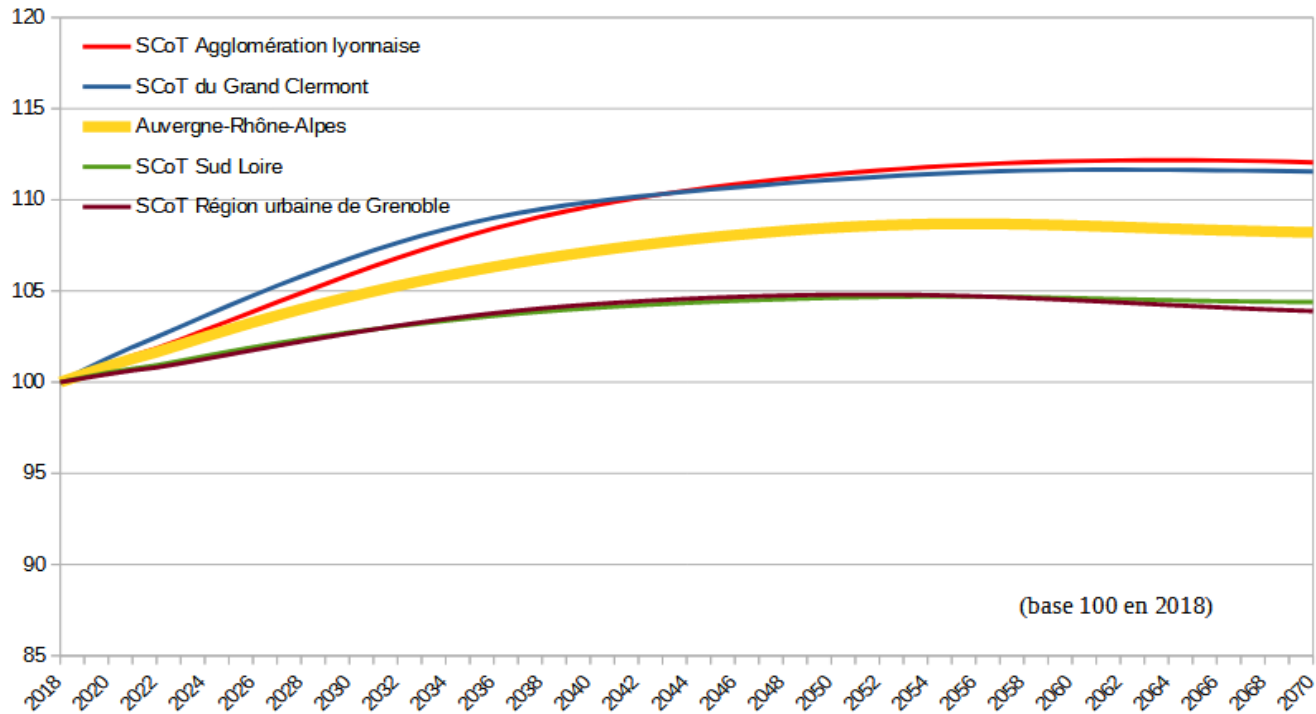
Source : Insee, modèle Omphale

Les plus de 65 ans, de 20 % aujourd'hui, représenteront 25 % en 2070

Structure par âge : scénario central

	2018	2050	2070	Évol. 2018-2070
<b>Population</b>	<b>427 429</b>	<b>474 843</b>	<b>476 821</b>	<b>+ 12 %</b>
	100 %	100 %	100 %	
<b>Moins de 20 ans</b>	<b>106 852</b>	<b>114 732</b>	<b>107 570</b>	<b>+ 1 %</b>
	25,0 %	24,2 %	22,6 %	
<b>20-64 ans</b>	<b>235 734</b>	<b>251 598</b>	<b>251 841</b>	<b>+ 7 %</b>
	55,2 %	53,0 %	52,8 %	
<b>65 ans et plus</b>	<b>84 843</b>	<b>108 513</b>	<b>117 410</b>	<b>+ 38 %</b>
	19,8 %	22,9 %	24,6 %	
<b>dont 80 ans et plus</b>	<b>24 943</b>	<b>44 998</b>	<b>50 124</b>	<b>+ 101 %</b>
	5,8 %	9,5 %	10,5 %	

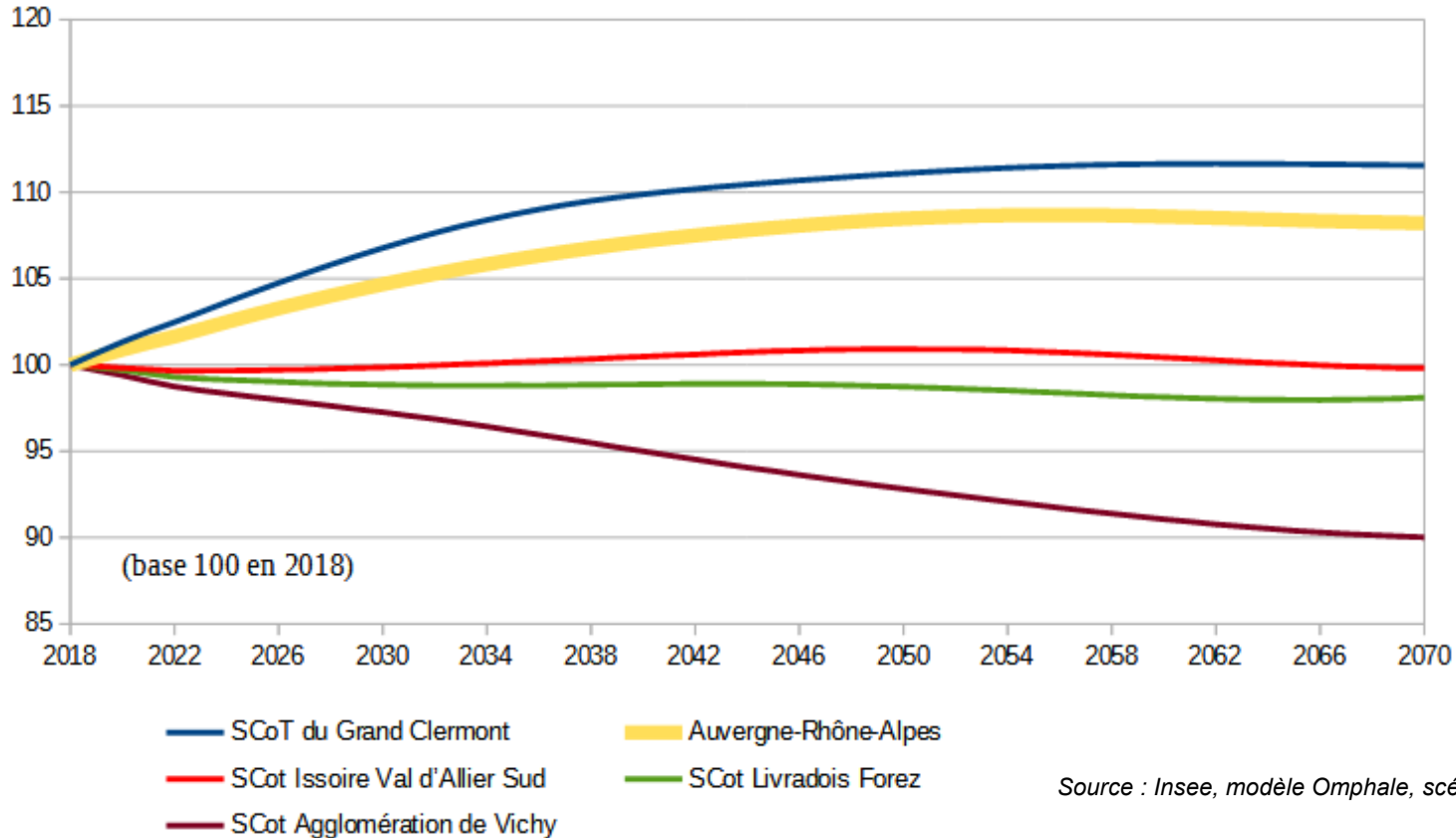
Source : Insee, modèle Omphale, scénario central



Source : Insee, modèle Omphale, scénario central

# Projections pour les SCoT situés autour du Grand Clermont

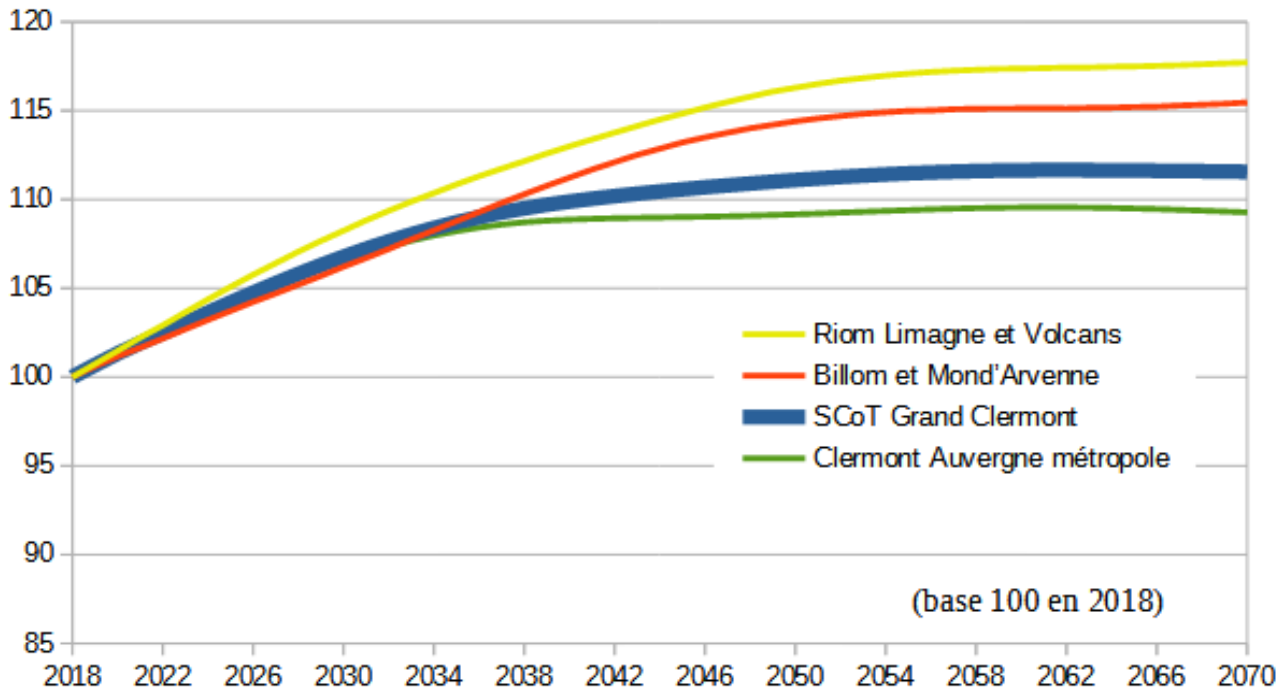
PROJECTIONS DE POPULATION A L'HORIZON 2070



Source : Insee, modèle Omphale, scénario central

# Projections par EPCI du Grand Clermont

PROJECTIONS DE POPULATION A L'HORIZON 2070



Source : Insee, modèle Omphale, scénario central



## En conclusion

- Sur la période 2014-2020, une croissance démographique surtout portée par l'apport migratoire
- Un gain d'attractivité du Grand Clermont en termes d'emploi : plus de navetteurs entrants que sortants
- Davantage d'inégalités et de pauvreté dans le pôle de Clermont
- 11 % d'habitants supplémentaires en 2050 et 12 % en 2070 (scénario central)
- Un vieillissement prononcé de la population à l'horizon 2070

Retrouvez-nous  
sur :

[insee.fr](http://insee.fr)

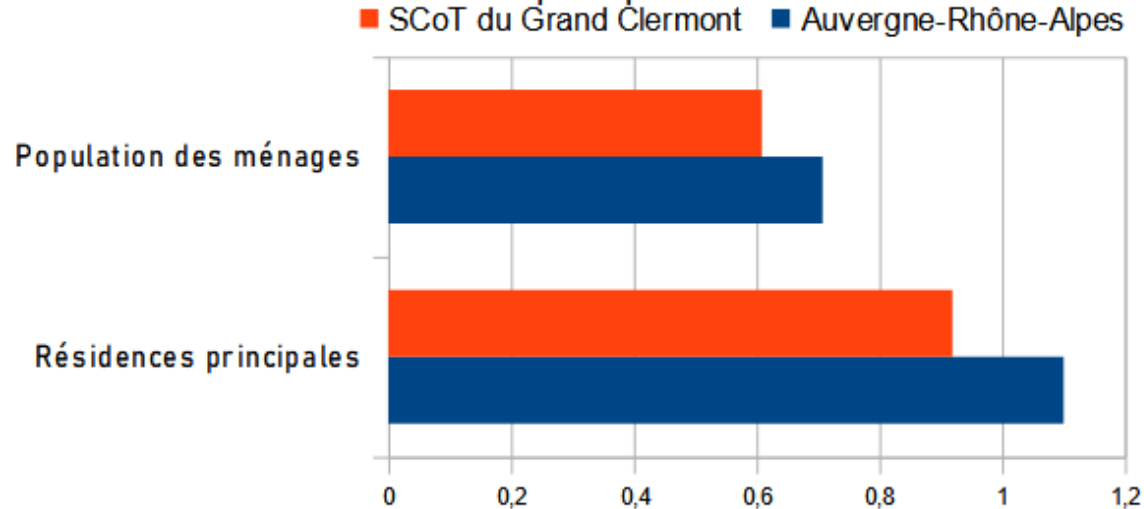


---

Stéphan Challier  
Directeur régional adjoint  
Insee Auvergne-Rhône-Alpes  
[stephan.challier@insee.fr](mailto:stephan.challier@insee.fr)

# Annexe 1 : évolution population / logements

Taux de croissance annuel moyen de 2008 à 2019  
de la population des ménages et du parc des résidences  
principales



Source : Insee, recensements de la population 2008 et 2019

Les populations légales de l'année N des circonscriptions administratives de France métropolitaine sont actualisées tous les ans et mises en ligne à la fin décembre de l'année N+2.

Le recensement repose sur une collecte d'information **annuelle**, concernant successivement tous les territoires communaux au cours d'une **période de cinq ans**.

En cumulant cinq enquêtes, l'ensemble des habitants des communes de moins de 10 000 habitants et 40 % environ de la population des communes de 10 000 habitants ou plus sont pris en compte.

Les informations ainsi collectées sont ramenées à une même date pour toutes les communes afin d'assurer l'égalité de traitement entre elles.

→ cette date de référence est fixée au **1<sup>er</sup> janvier de l'année médiane des cinq années d'enquête** pour obtenir une meilleure robustesse des données.

MA COMMUNE A MOINS  
DE 10 000 HABITANTS



Le recensement  
a lieu tous  
les **5** ans

MA COMMUNE A PLUS  
DE 10 000 HABITANTS



Le recensement a lieu  
tous les ans sur un échantillon  
de **8%** de la population