DREAL
Auvergne-
Rhône-Alpe
CIDDAE
n° CS 50
Novembre
2019

Les Cahiers Statistiques

OBSERVATION ET STATISTIQUES
ÉNERGIE

Tableau de bord territorial de la vulnérabilité énergétique liée au logement en Auvergne-Rhône-Alpes

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Ministère de la Transition écologique et solidaire

Sommaire

Méthodologie 4
Bibliographie 4
Tableau de bord territorial de la vulnérabilité énergétique liée au logement en Auvergne-Rhône-Alpes 4
Tableau de bord territorial de la vulnérabilité énergétique liée au logement en Auvergne-Rhône-Alpes 4
Glossaire et définitions 5
Cartes 7

Vulnérabilité énergétique Auvergne-Rhône-Alpes 8

Déclinaison par département 9
01 Ain 10
03 Allier 11
07 Ardèche 12
15 Cantal 13
26 Drôme 14
38 Isère 15
42 Loire 16
43 Haute-Loire 17
63 Puy-de-Dôme 18
69 Rhône 19
73 Savoie 20
74 Haute-Savoie 21

Déclinaison par EPCI (de plus de 20 000 habitants) 22
200040491 CC Porte de Drômardèche 23
200071470 CC Entr'Allier Besbre et Loire 24
200072015 CA Annonay Rhône Agglo 25
200071199 CC Plaine Limagne 26
200000172 CC Faucigny-Glières 27
200011773 CA Annemasse-les Voirons-Agglomération 28
200018166 CC Le Grésivaudan 29
200033116 CC Cluses-Arve et Montagnes 30
200034882 CC Pays du Mont-Blanc 31
200035202 CC Charlieu-Belmont 32
200035731 CA Roannais Agglomération 33
200040350 CC Bugey Sud 34
200040459 CA Montélimar Agglomération 35
200040566 CA de l'Ouest Rhodanien 36
200040574 CC Beaujolais Pierres Dorées 37
200040590 CA Villefranche Beaujolais Saône 38
200040681 CC Enclave des Papes-Pays de Grignan 39
200040715 Métropole Grenoble-Alpes-Métropole 40
200041010 CC Coeur de Savoie 41
200041366 CC Rhône Crussol 42
200042497 CC Dombes Saône Vallée 43
200042901 CC Drôme Sud Provence 44
200042935 CA Haut - Bugey Agglomération 45
200046977 Métropole de Lyon 46
200059392 CC Bièvre Isère 47
200065886 CA Loire Forez Agglomération 48
200065894 CC de Forez-Est 49
200066587 CC des Monts du Lyonnais 50
200066660 CC Saint-Flour Communauté 51
200066678 CC de la Châtaigneraie Cantalienne 52
200066793 CA du Grand Annecy 53
200067551 CA Thonon Agglomération 54
200067627 CC Billom Communauté 55
200067817 CC Saône-Beaujolais 56
200068229 CC des Baronnies en Drôme Provençale 57
200068542 CC Les Balcons du Dauphiné 58
200068567 CC Les Vals du Dauphiné 59
200068674 CA Grand Lac 60
200068765 CC du Sisteronais-Buëch 61
200068781 CA Valence Romans Agglo 62
200068997 CA Arlysère 63
200069110 CA du Grand Chambéry 64
200069177 CC Mond'Arverne Communauté 65
200069193 CC de la Dombes 66
200070118 CC Val de Saône Centre 67
200070308 CA Mâconnais Beaujolais Agglomération 68
200070407 CA Pays d'Issoire 69
200070431 CC Saint-Marcellin Vercors Isère Communauté 70
200070555 CC de la Veyle 71
200070712 CC Thiers Dore et Montagne 72
200070753 CA Riom Limagne et Volcans 73
200070761 CC Ambert Livradois Forez 74
200071082 CA Montluçon Communauté 75
200071140 CA Moulins Communauté 76
200071363 CA Vichy Communauté 77
200071371 CC Bresse et Saône 78
200071389 CC Saint-Pourçain Sioule Limagne 79
200071405 CC Ardèche Rhône Coiron 80
200071413 CA Privas Centre Ardèche 81
200071512 CC Commentry Montmarault Néris Communauté 82
200071751 CA du Bassin de Bourg-en-Bresse 83
200071884 CC Le Grand Charolais 84
200071967 CC Pays d'Évian Vallée d'Abondance 85
200073096 CA Arche Agglo 86
200073245 CC du Bassin d'Aubenas 87
200073419 CA du Puy-en-Velay 88
200073427 CC Marches du Velay-Rochebaron 89
200077014 CA Vienne Condrieu 90
200085751 CC d'Entre Bièvre et Rhône 91
240100610 CC de la Côtière à Montluel 92
240100750 CA du Pays de Gex 93
240100800 CC de Miribel et du Plateau 94
240100883 CC de la Plaine de l'Ain 95
240100891 CC du Pays Bellegardien (CCPB) 96
241500230 CA du Bassin d'Aurillac 97
242600252 CC du Val de Drôme 98
243800604 CA Porte de l'Isère (C.A.P.I) 99
243800935 CC Lyon Saint Exupéry en Dauphiné 100
243800984 CA du Pays Voironnais 101
243801073 CC de Bièvre Est 102
243801255 CC des Collines du Nord Dauphiné 103
244200770 Saint-Etienne Métropole 104
244301131 CC Loire et Semène 105
246300701 Clermont Auvergne Métropole 106
246900575 CC de l'Est Lyonnais (CCEL) 107
246900625 CC du Pays de l'Arbresle (CCPA) 108
246900724 CC des Vallons du Lyonnais (CCVL) 109
246900740 CC du Pays Mornantais (COPAMO) 110
246900757 CC de la Vallée du Garon (CCVG) 111
246900765 CC du Pays de l'Ozon 112
247400690 CC du Genevois 113
247400724 CC du Pays Rochois 114

247400740 CC Rumilly Terre de Savoie 115

Déclinaison par groupement d'EPCI..... 116

CC Ardèche des Sources et Volcans +
CC Pays des Vans en Cévennes+
CC du Pays Beaume-Drobie+
CC Val de Ligne 117
CC Coeur de Tarentaise +
CC Haute-Maurienne Vanoise+
CC Maurienne Galibier 118
CC du Pays de Cruseilles +
CC Arve et Salève+
CC des Quatre Rivières 119
CC de Brioude Sud Auvergne +
CC Auzon Communauté 120
CC des Gorges de l'Ardèche +
CC Berg et Coiron 121
CC de Cèze Cévennes +
CC du Rhône aux Gorges de l'Ardèche 122
CC Hautes Terres Communauté +
CC du Pays Gentiane+
CC du Pays de Mauriac+
CC Cère et Goul en Carladès+
CC du Pays de Salers 123
CC Dômes Sancy Artense +
CC Chavanon Combrailles et Volcans+
CC Sumène - Artense+
CC du Massif du Sancy 124
CC Coeur de Chartreuse +
CC de Yenne+
CC Val Guiers+
CC du Lac d'Aiguebelette (CCLA) 125
CC Ventoux Sud +
CC Vaison Ventoux 126
CC Coeur de Maurienne Arvan +
CC de l'Oisans+ CC du Canton de la Chambre 127
CC du Pays de Saint-Éloy +
CC Combrailles Sioule et Morge 128
CC du Trièves +
CC de la Matheysine+
CC du Diois 129
CC de la Montagne d'Ardèche +
CC des Rives du Haut-Allier+
CC Mézenc-Loire-Meygal+
CC des Pays de Cayres et de Pradelles 130
CC de la Vallée de Chamonix-Mont-Blanc +
CC des Montagnes du Giffre 131
CC de la Vallée Verte +
CC du Haut-Chablais..... 132
CC des Monts du Pilat +
CC du Pays de Montfaucon+
CC des Sucs+
CC du Haut-Lignon 133
CC du Pays de Lamastre +
CC Val Eyrieux+
CC du Val d'Ay 134
CC du Bocage Bourbonnais +
CC du Pays de Tronçais+
CC du Val de Cher+
CC du Pays d'Huriel 135
CC du Crestois et de Pays de Saillans Coeur de Drôme +
CC Dieulefit-Bourdeaux 136
CC Val Vanoise +
CC de Haute-Tarentaise 137
CC du Royans-Vercors +
CC du Massif du Vercors 138
CC Usses et Rhône +
CC Fier et Usses 139
CC des Vallées de Thônes +
CC des Sources du Lac d'Annecy 140
CC des Vals d'Aix et Isable +
CC du Pays entre Loire et Rhône+
CC du Pays d'Urfé 141
CC des Vallées d'Aigueblanche +
CC Porte de Maurienne+
CC Les Versants d'Aime 142

Déclinaison par communes (de plus de 20 000 habitants).. 143

01053 Bourg-en-Bresse 144
01283 Oyonnax..... 145
03185 Montluçon 146
03190 Moulins..... 147
03310 Vichy 148
15014 Aurillac..... 149
26198 Montélimar..... 150
26281 Romans-sur-Isère..... 151
26362 Valence 152
38053 Bourgoin-Jallieu 153
38151 Échirolles 154
38169 Fontaine..... 155
38185 Grenoble..... 156
38421 Saint-Martin-d'Hères 157
38544 Vienne 158
38563 Voiron 159
42187 Roanne 160
42207 Saint-Chamond 161
42218 Saint-Étienne 162
63113 Clermont-Ferrand 163
69029 Bron 164
69034 Caluire-et-Cuire 165
69123 LYON 166
69149 Oullins..... 167
69202 Sainte-Foy-lès-Lyon..... 168
69204 Saint-Genis-Laval 169
69244 Tassin-la-Demi-Lune 170
69256 Vaulx-en-Velin 171
69259 Vénissieux..... 172
69264 Villefranche-sur-Saône 173
69266 Villeurbanne 174
69275 Décines-Charpieu..... 175
69282 Meyzieu 176
69286 Rillieux-la-Pape 177
69290 Saint-Priest 178
73008 Aix-les-Bains 179
73065 Chambéry 180
74010 Annecy..... 181
74012 Annemasse 182
74281 Thonon-les-Bains 183

Méthodologie

L'INSEE a mis en place une méthode d'estimation de la vulnérabilité énergétique liée au logement dans les territoires. L'approche s'appuie sur différentes sources.

Les principales caractéristiques des ménages et de leur logement sont fournies par les fichiers démographiques sur les logements et les individus (Fidéli 2015) et les revenus disponibles des ménages par le biais du dispositif sur les revenus localisés sociaux et fiscaux (Filosofi 2015). Le type de combustible du logement, information non présente dans Fidéli, est estimé à partir du Recensement (2013) de la population. La consommation énergétique liée au logement d'un ménage est estimée par modélisation à partir des données de l'enquête *Phébus* (2013) du service de la donnée et des études statistiques (SDES) du ministère de la Transition écologique et solidaire. Cette enquête permet la création d'un modèle probabiliste de la classe de diagnostic de performance énergétique (DPE) d'un logement en fonction des variables type de logement, année de construction, combustible principal et zone climatique. Ainsi, une étiquette DPE allant de A à G est attribuée à chaque logement. Appliqué à chaque résidence principale, ce modèle permet de déterminer la consommation unitaire de chacun des logements. Les dépenses énergétiques sont ensuite estimées à l'aide de la surface du logement et des prix des combustibles issus de la source *Pegase* (2015) du SDES. La dépense obtenue est théorique, dans la mesure où elle est estimée et ne correspond donc pas forcément à la dépense réelle. Ceci permet de s'affranchir des effets de comportement notamment ceux de privation. L'approche retenue s'appuie donc sur un «budget énergétique théorique» sans préjuger de la réponse des ménages face à cette situation : dépenser beaucoup ou se restreindre. C'est pourquoi, dans le cadre de cette approche, l'expression de «vulnérabilité énergétique» a été préférée à celle de «précarité énergétique».

Bibliographie

Les résultats obtenus avec cette méthode ont fait l'objet d'une publication INSEE en partenariat avec la DREAL en Auvergne-Rhône-Alpes **:** ***Près d'un ménage sur cinq en situation de vulnérabilité énergétique liée au logement*** (INSEE Analyse Auvergne-Rhône-Alpes N°87, octobre 2019)

Tableau de bord territorial de la vulnérabilité énergétique liée au logement en Auvergne-Rhône-Alpes

A l'aide de la base de données constituée par l'INSEE pour cette publication partenariale, le présent document présente une déclinaison des principaux indicateurs selon la région, le département, les établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) (de plus de 20 000 habitants), groupements d'EPCI et communes (de plus de 20 000 habitants) en Auvergne-Rhône-Alpes. Compte tenu des limites de la méthode, seuls les territoires **de plus de 20 000 habitants** sont détaillés.

Pour respecter le seuil de 20 000 habitants, plusieurs options étaient possibles. Afin de produire des chiffres pour les 93 EPCI qui sont soumis au Plan climat-air-énergie territorial (PCAET) (= ceux de plus de 20 000 habitants), nous avons choisi de ne pas regrouper ces EPCI avec d'autres EPCI. Les EPCI de moins de 20 000 habitants ont donc été regroupés uniquement avec des EPCI de moins de 20 000 habitants ayant une frontière commune. 74 EPCI de moins de 20 000 habitants ont donc été rassemblés pour obtenir 27 groupements dépassant 20 000 habitants. De ce fait 5 EPCI (sur les 172 ayant au moins une commune dans la région) de moins de 20 000 habitants n'ont pu être regroupés avec d'autres EPCI : **CC Entre Dore et Allier, CC du Pilat Rhodanien, CC Rives de l'Ain - Pays du Cerdon, CC du Pays de Lapalisse et CC Jabron-Lure-Vançon-Durance**. Nous ne donnerons donc pas de chiffres pour ces 5 EPCI.

Pour chacun de ces territoires, sont repris le taux de vulnérabilité énergétique pour les logements, ainsi que la population correspondante. Les indicateurs sont déclinés selon le type d'aire urbaine, selon les caractéristiques des ménages et selon les caractéristiques des logements. Pour les ménages, sont distingués le

type de ménage, la taille du ménage, l'âge de la personne de référence et le revenu par unité de consommation. Pour les logements, apparaissent le statut d'occupation, la surface des logements, la date de construction, le combustible utilisé pour le chauffage et l'étiquette énergétique du logement.

Glossaire et définitions

Unité de consommation (UC)

C'est un système de pondération attribuant un coefficient à chaque membre du ménage et permettant de comparer les niveaux de vie de ménages de tailles ou de compositions différentes. Avec cette pondération, le nombre de personnes est ramené à un nombre d'unités de consommation (UC).

Pour comparer le niveau de vie des ménages, on ne peut s'en tenir à la consommation par personne. En effet, les besoins d'un ménage ne s'accroissent pas en stricte proportion de sa taille. Lorsque plusieurs personnes vivent ensemble, il n'est pas nécessaire de multiplier tous les biens de consommation (en particulier, les biens de consommation durables) par le nombre de personnes pour garder le même niveau de vie.

Aussi, pour comparer les niveaux de vie de ménages de taille ou de composition différente, on utilise une mesure du revenu corrigé par unité de consommation à l'aide d'une échelle d'équivalence. L'échelle actuellement la plus utilisée (dite de l'OCDE) retient la pondération suivante :

- 1 UC pour le premier adulte du ménage ;
- 0,5 UC pour les autres personnes de 14 ans ou plus ;
- 0,3 UC pour les enfants de moins de 14 ans.

Déciles nationaux de revenus (D1, D2,…,D9)

Si on ordonne une distribution, les déciles sont les valeurs qui partagent cette distribution en dix parties égales.
Ainsi, pour une distribution de revenus des ménages par UC:
le premier décile (noté généralement D1) est le revenu au-dessous duquel se situent 10 % des revenus;
le neuvième décile (noté généralement D9) est le revenu au-dessous duquel se situent 90 % des revenus.

Le premier décile est, de manière équivalente, le revenu au-dessus duquel se situent 90 % des revenus; le neuvième décile est le revenu au-dessus duquel se situent 10 % des revenus.

Dans les tableaux des pages suivantes, les déciles utilisées sont les déciles nationaux France métropolitaine, c'est-à-dire qu'ils ont été calculé sur l'ensemble des revenus des ménages de la France métropolitaine.

Voici les valeurs des déciles des revenus des ménages par UC :

	revenu annuel (€)	**revenu mensuel (€)**
1er décile **D1**	10 739,0	894,9
2e décile **D2**	13 743,0	1 145,3
3e décile **D3**	16 153,4	1 346,1
4e décile **D4**	18 391,0	1 532,6
5e décile **D5** (=revenu médian)	20 300,0	1 691,7
6e décile **D6**	22 917,5	1 909,8
7e décile **D7**	22 806,9	1 900,6
8e décile **D8**	29 978,0	2 498,2
9e décile **D9**	37 621,0	3 135,1

Seuil de pauvreté (SP)

C'est le niveau de revenu disponible correspondant à 60 % du niveau de vie médian (calculé à l'échelle de la France métropolitaine), soit 1015€ par mois en 2015.

Le revenu médian en France Métropolitaine en 2015 est de 1691,7 € par mois, le seuil de pauvreté en 2015 est donc de 1015€ par mois.

Taux d'effort énergétique (TEE)

C'est le rapport des dépenses énergétiques liées au logement (chauffage et eau sanitaire) sur le revenu disponible.

Taux d'effort énergétique médian (TEE médian)

Il est de **4,09%,** ce qui signifie que la moitié des ménages français (France métropolitaine) consacre plus de 4,09% de leur revenu pour les dépenses énergétiques de leur logement.

Vulnérabilité énergétique liée au logement

Par convention, il est fixé qu'un ménage qui consacre plus du double du TEE médian, soit **8,18 % de ses revenus**, pour le chauffage (logement et eau sanitaire) vit en **état de vulnérabilité (précarité) énergétique** pour ses dépenses de logement. C'est-à-dire que si le TEE du ménage est supérieur à 2 fois le TEE médian, le ménage est en état de vulnérabilité (précarité) énergétique pour ses dépenses de logement

Par exemple, pour un couple avec un enfant de moins de 14 ans (soit 1,8 Unité de Consommation) gagnant 60 % du revenu médian (seuil de pauvreté), soit 1 827€ (=1015€x1.8) en 2015, cela représente un budget mensuel de 149,45€ (=8.18% x 1 827€)

Taux de vulnérabilité énergétique

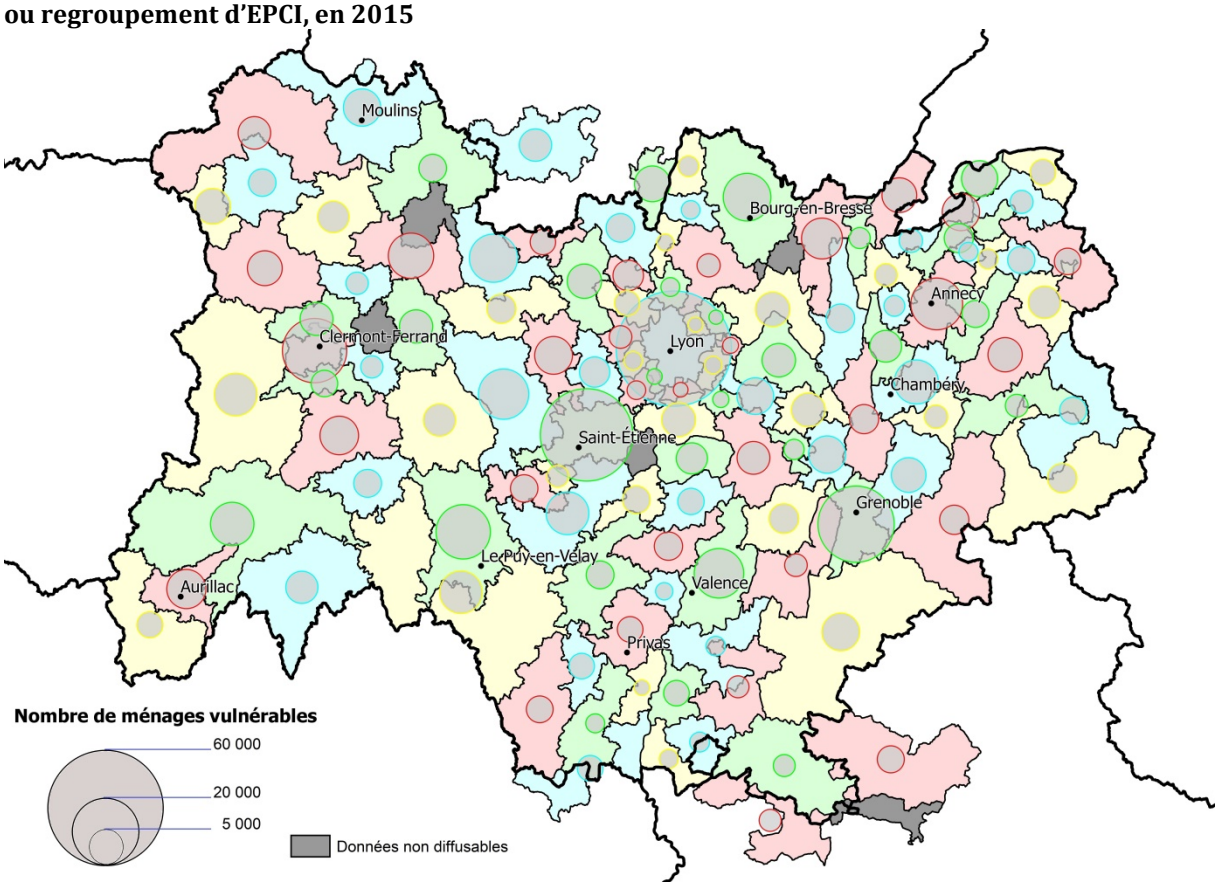
C'est le nombre de ménages en situation de vulnérabilité énergétique, rapporté à l'ensemble des ménages.

Vulnérabilité énergétique VS Précarité énergétique

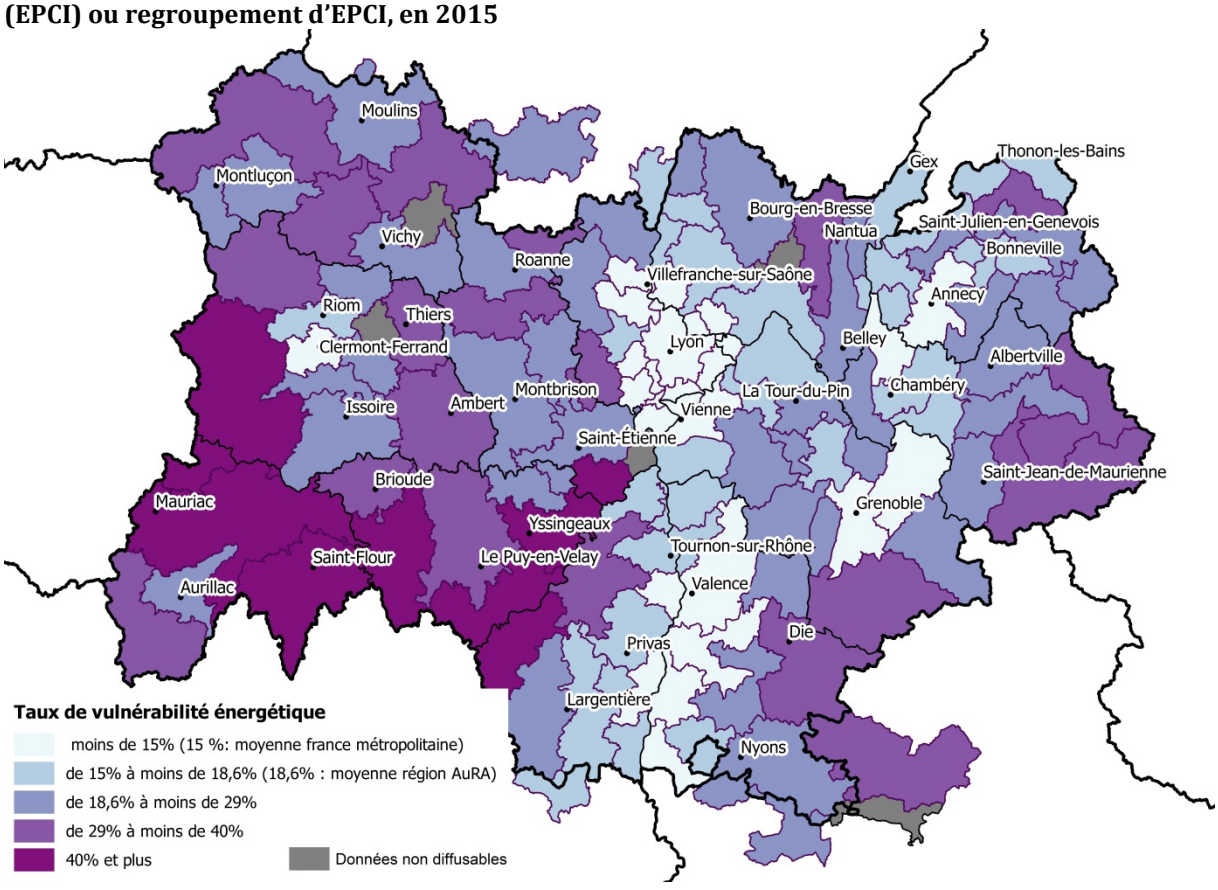
Si on utilise les dépenses réelles pour calculer le taux d'effort du ménage, on utilise le terme « précarité », pour l'étude INSEE et les tableaux des pages suivantes les dépenses de chauffage sont des dépenses estimées (issues d'un modèle), on utilise donc le terme « vulnérabilité ». La vulnérabilité énergétique est un moyen d'estimer de la précarité énergétique.

Cartes

Nombre de ménages vulnérables par établissement public de coopération intercommunale (EPCI) ou regroupement d'EPCI, en 2015



Taux de vulnérabilité énergétique par établissement public de coopération intercommunale (EPCI) ou regroupement d'EPCI, en 2015



Note (pour les 2 cartes) : le zonage utilisé est celui des EPCI au 1er Janvier 2019
Sources : Insee, Filosofi 2015, Fideli 2015, Recensement de la population 2013 ; SDES, enquête Phébus 2013, Pegase 2015

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Région Auvergne-Rhône-Alpes

Code Région: 84

Population totale 2015	7 956 770
Nombre de résidences principales	3 273 717
Dépenses énergétiques moyennes	1616 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,6%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	33,4%	**33,6%**
2 personnes	31,7%	**14,7%**
3 personnes	14,4%	**10,0%**
4 personnes	13,4%	**6,4%**
5 personnes ou plus	7,1%	**6,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,3%	**30,4%**
Femme seule	19,0%	**36,1%**
Couple sans enfant	25,5%	**12,5%**
Couple avec enfant(s)	28,3%	**6,1%**
Famille monoparentale	8,8%	**24,4%**
Autre	4,0%	**8,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,6%	**19,3%**
30 à 45 ans	25,6%	**12,7%**
45 à 60 ans	27,7%	**16,1%**
60 à 75 ans	22,1%	**21,4%**
plus de 75 ans	14,0%	**29,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,8%	**61,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,1%	**38,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,5%	**25,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,4%	**11,8%**
≥ 2 x SP	36,3%	**3,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,3%	**73,6%**
∈[D1; D2[	9,9%	**41,3%**
∈[D2; D3[	10,0%	**28,7%**
∈[D3; D4[	9,8%	**20,6%**
∈[D4; D5[	9,7%	**12,9%**
∈[D5; D6[	9,9%	**8,0%**
∈[D6; D7[	10,0%	**5,0%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[		
≥ D9	31,4%	**0,8%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	57,6%	**14,9%**
Courones GP	22,4%	**19,7%**
Moy. & Pet. pôles	5,8%	**25,2%**
Couronnes MP&PP	0,8%	**28,1%**
Multipolarisé	8,3%	**24,6%**
Hors AU	5,1%	**38,0%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**34,4%**
Locataire	38,1%	**21,0%**
Propriétaire	60,4%	**16,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,1%	**5,5%**
De 30 à 40 m2	3,7%	**13,3%**
De 40 à 60 m2	14,5%	**15,9%**
De 60 à 80 m2	24,3%	**18,6%**
De 80 à 100 m2	23,9%	**18,2%**
De 100 à 120 m2	14,2%	**19,0%**
De 120 m2 ou plus	17,3%	**23,9%**
La date de construction		
Avant 1918	21,3%	**30,6%**
De 1918 à 1945	4,8%	**25,9%**
De 1946 à 1969	17,6%	**20,5%**
De 1970 à 1989	27,0%	**20,0%**
De 1990 à 1999	8,6%	**7,2%**
Depuis 2000	20,8%	**5,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	4,8%	**28,3%**
Gaz de ville	35,8%	**10,5%**
Fioul (mazout)	16,3%	**30,9%**
Electricité	26,5%	**21,2%**
Gaz en bouteilles	2,0%	**46,3%**
Autre	14,7%	**13,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,2%	**13,3%**
B	2,2%	**8,6%**
C	12,3%	**10,6%**
D	24,8%	**15,7%**
E	29,0%	**19,1%**
F	16,5%	**23,1%**
G	15,0%	**25,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

Déclinaison par département

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Ain

Code Département: 01

Population totale 2015	636 916
Nombre de résidences principales	246 729
Dépenses énergétiques moyennes	1739 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**19,1%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	29,1%	**37,5%**
2 personnes	31,8%	**15,5%**
3 personnes	15,4%	**10,6%**
4 personnes	15,5%	**6,6%**
5 personnes ou plus	8,1%	**6,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,0%	**33,1%**
Femme seule	16,2%	**41,1%**
Couple sans enfant	26,2%	**13,2%**
Couple avec enfant(s)	32,4%	**6,5%**
Famille monoparentale	8,4%	**26,7%**
Autre	3,8%	**8,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,7%	**19,0%**
30 à 45 ans	27,2%	**12,5%**
45 à 60 ans	29,2%	**16,1%**
60 à 75 ans	21,5%	**23,0%**
plus de 75 ans	12,3%	**33,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,9%	**68,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,4%	**42,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,0%	**28,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,9%	**13,7%**
≥ 2 x SP	39,8%	**3,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,5%	**80,9%**
∈[D1; D2[	8,5%	**48,6%**
∈[D2; D3[	9,0%	**35,8%**
∈[D3; D4[	8,8%	**27,2%**
∈[D4; D5[	9,2%	**15,4%**
∈[D5; D6[	9,8%	**9,9%**
∈[D6; D7[	10,6%	**5,8%**
∈[D7; D8[	11,4%	**1,6%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	25,2%	**0,2%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	32,6%	**16,7%**
Courones GP	46,7%	**17,7%**
Moy. & Pet. pôles	6,5%	**26,0%**
Couronnes MP&PP	1,3%	**28,9%**
Multipolarisé	12,1%	**24,7%**
Hors AU	0,8%	**36,2%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**35,2%**
Locataire	35,1%	**22,7%**
Propriétaire	63,7%	**16,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,0%	**4,6%**
De 30 à 40 m2	2,6%	**12,7%**
De 40 à 60 m2	10,6%	**17,8%**
De 60 à 80 m2	18,9%	**21,1%**
De 80 à 100 m2	25,7%	**17,6%**
De 100 à 120 m2	17,7%	**16,9%**
De 120 m2 ou plus	23,6%	**22,4%**
La date de construction		
Avant 1918	23,1%	**30,4%**
De 1918 à 1945	3,1%	**30,0%**
De 1946 à 1969	12,1%	**24,5%**
De 1970 à 1989	28,0%	**20,7%**
De 1990 à 1999	9,8%	**8,2%**
Depuis 2000	23,8%	**6,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3,0%	**38,0%**
Gaz de ville	29,1%	**10,4%**
Fioul (mazout)	18,2%	**30,2%**
Electricité	28,8%	**21,5%**
Gaz en bouteilles	2,6%	**42,1%**
Autre	18,2%	**11,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,2%	**11,5%**
B	2,2%	**8,6%**
C	11,1%	**10,7%**
D	23,9%	**15,7%**
E	29,9%	**19,2%**
F	16,8%	**23,8%**
G	15,9%	**26,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Allier

Code Département: 03

Population totale 2015	353 742
Nombre de résidences principales	157 217
Dépenses énergétiques moyennes	1646 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**24,6%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,9%	**40,7%**
2 personnes	34,5%	**17,1%**
3 personnes	13,0%	**14,0%**
4 personnes	10,1%	**9,7%**
5 personnes ou plus	4,4%	**10,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,4%	**38,1%**
Femme seule	22,4%	**42,6%**
Couple sans enfant	27,9%	**14,4%**
Couple avec enfant(s)	22,2%	**9,2%**
Famille monoparentale	8,4%	**32,1%**
Autre	3,6%	**10,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,2%	**27,3%**
30 à 45 ans	20,5%	**19,5%**
45 à 60 ans	26,7%	**22,6%**
60 à 75 ans	25,4%	**24,4%**
plus de 75 ans	19,1%	**31,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,9%	**68,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,3%	**46,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,1%	**29,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,7%	**13,2%**
≥ 2 x SP	26,9%	**4,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,1%	**77,2%**
∈[D1; D2[	12,8%	**45,4%**
∈[D2; D3[	11,7%	**31,3%**
∈[D3; D4[	11,1%	**23,5%**
∈[D4; D5[	10,5%	**13,7%**
∈[D5; D6[	10,6%	**8,5%**
∈[D6; D7[	10,0%	**6,5%**
∈[D7; D8[	8,8%	**0,9%**
∈[D8; D9[	7,3%	**0,4%**
≥ D9	5,1%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	49,7%	**19,7%**
Courones GP	16,2%	**24,8%**
Moy. & Pet. pôles	8,9%	**26,6%**
Couronnes MP&PP	0,4%	**27,9%**
Multipolarisé	12,3%	**32,1%**
Hors AU	12,5%	**34,8%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,7%	**40,8%**
Locataire	33,4%	**29,2%**
Propriétaire	64,9%	**21,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,5%	**6,2%**
De 30 à 40 m2	3,0%	**18,6%**
De 40 à 60 m2	13,5%	**20,1%**
De 60 à 80 m2	24,9%	**23,8%**
De 80 à 100 m2	25,3%	**23,1%**
De 100 à 120 m2	14,0%	**25,3%**
De 120 m2 ou plus	17,8%	**33,1%**
La date de construction		
Avant 1918	34,7%	**33,4%**
De 1918 à 1945	9,4%	**26,7%**
De 1946 à 1969	15,7%	**23,3%**
De 1970 à 1989	23,7%	**22,4%**
De 1990 à 1999	4,5%	**11,2%**
Depuis 2000	12,0%	**8,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,8%	**48,0%**
Gaz de ville	38,6%	**16,1%**
Fioul (mazout)	15,7%	**37,9%**
Electricité	22,5%	**31,3%**
Gaz en bouteilles	2,3%	**59,5%**
Autre	19,0%	**16,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**17,4%**
B	1,4%	**14,5%**
C	8,8%	**16,8%**
D	22,3%	**21,3%**
E	30,7%	**24,2%**
F	18,6%	**28,0%**
G	18,2%	**30,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Ardèche

Code Département: 07

Population totale 2015	330 017
Nombre de résidences principales	138 293
Dépenses énergétiques moyennes	1416 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,5%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	33,0%	**33,3%**
2 personnes	34,2%	**12,8%**
3 personnes	14,1%	**8,7%**
4 personnes	12,7%	**5,0%**
5 personnes ou plus	6,1%	**5,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,6%	**31,3%**
Femme seule	18,5%	**35,0%**
Couple sans enfant	28,0%	**10,8%**
Couple avec enfant(s)	26,4%	**5,1%**
Famille monoparentale	8,5%	**21,5%**
Autre	3,9%	**7,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,7%	**18,4%**
30 à 45 ans	22,2%	**12,1%**
45 à 60 ans	28,5%	**15,8%**
60 à 75 ans	25,6%	**18,5%**
plus de 75 ans	16,0%	**26,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,0%	**56,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,9%	**32,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,8%	**20,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,1%	**8,7%**
≥ 2 x SP	28,3%	**2,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,5%	**66,5%**
∈[D1; D2[	11,2%	**34,9%**
∈[D2; D3[	10,6%	**24,0%**
∈[D3; D4[	10,3%	**16,3%**
∈[D4; D5[	10,3%	**9,8%**
∈[D5; D6[	10,8%	**4,6%**
∈[D6; D7[	10,7%	**1,9%**
∈[D7; D8[	10,0%	**0,5%**
∈[D8; D9[	8,6%	**0,2%**
≥ D9	6,1%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	36,5%	**14,1%**
Courones GP	18,0%	**17,1%**
Moy. & Pet. pôles	13,8%	**14,3%**
Couronnes MP&PP	2,3%	**17,6%**
Multipolarisé	13,3%	**18,7%**
Hors AU	16,0%	**27,6%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,3%	**31,9%**
Locataire	30,7%	**20,5%**
Propriétaire	67,1%	**15,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,2%	**3,6%**
De 30 à 40 m2	2,4%	**9,9%**
De 40 à 60 m2	11,4%	**13,9%**
De 60 à 80 m2	21,8%	**17,4%**
De 80 à 100 m2	25,8%	**16,7%**
De 100 à 120 m2	17,8%	**17,1%**
De 120 m2 ou plus	19,5%	**23,2%**
La date de construction		
Avant 1918	26,6%	**27,5%**
De 1918 à 1945	3,4%	**26,7%**
De 1946 à 1969	13,3%	**20,7%**
De 1970 à 1989	24,9%	**18,9%**
De 1990 à 1999	8,6%	**6,4%**
Depuis 2000	23,2%	**5,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,8%	**24,7%**
Gaz de ville	17,3%	**7,5%**
Fioul (mazout)	25,3%	**25,0%**
Electricité	28,3%	**21,3%**
Gaz en bouteilles	2,6%	**41,0%**
Autre	25,8%	**10,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	1,0%	**12,2%**
B	3,3%	**9,7%**
C	20,5%	**11,7%**
D	30,4%	**16,5%**
E	26,4%	**19,5%**
F	11,2%	**23,6%**
G	7,2%	**26,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Cantal

Code Département: 15

Population totale 2015	152 797
Nombre de résidences principales	65 590
Dépenses énergétiques moyennes	1991 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**37,5%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,8%	**60,3%**
2 personnes	35,0%	**30,8%**
3 personnes	13,3%	**18,9%**
4 personnes	11,1%	**13,4%**
5 personnes ou plus	3,8%	**14,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,3%	**55,7%**
Femme seule	21,5%	**63,7%**
Couple sans enfant	28,6%	**29,0%**
Couple avec enfant(s)	23,6%	**13,9%**
Famille monoparentale	7,2%	**40,2%**
Autre	3,8%	**21,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,6%	**35,9%**
30 à 45 ans	19,4%	**25,9%**
45 à 60 ans	26,8%	**30,2%**
60 à 75 ans	25,9%	**40,5%**
plus de 75 ans	20,3%	**55,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,3%	**79,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,7%	**65,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	27,2%	**47,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,9%	**25,2%**
≥ 2 x SP	25,9%	**10,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	13,0%	**86,6%**
∈[D1; D2[	12,9%	**67,2%**
∈[D2; D3[	11,4%	**55,1%**
∈[D3; D4[	10,6%	**42,2%**
∈[D4; D5[	10,1%	**29,8%**
∈[D5; D6[	10,7%	**18,2%**
∈[D6; D7[	10,0%	**11,5%**
∈[D7; D8[	8,9%	**7,6%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	12,5%	**1,1%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	24,5%	**28,1%**
Courones GP	20,4%	**30,0%**
Moy. & Pet. pôles	7,6%	**46,0%**
Couronnes MP&PP	5,7%	**37,4%**
Multipolarisé	2,9%	**45,4%**
Hors AU	39,0%	**45,1%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,9%	**54,5%**
Locataire	26,6%	**41,7%**
Propriétaire	70,5%	**35,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,4%	**5,8%**
De 30 à 40 m2	2,8%	**23,8%**
De 40 à 60 m2	11,2%	**33,7%**
De 60 à 80 m2	22,6%	**37,1%**
De 80 à 100 m2	27,5%	**33,8%**
De 100 à 120 m2	15,5%	**39,4%**
De 120 m2 ou plus	19,0%	**48,4%**
La date de construction		
Avant 1918	30,3%	**49,1%**
De 1918 à 1945	5,6%	**49,4%**
De 1946 à 1969	16,8%	**40,9%**
De 1970 à 1989	27,0%	**39,3%**
De 1990 à 1999	6,3%	**14,2%**
Depuis 2000	13,9%	**10,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,2%	**36,3%**
Gaz de ville	16,8%	**22,5%**
Fioul (mazout)	30,9%	**48,9%**
Electricité	21,4%	**42,5%**
Gaz en bouteilles	3,6%	**62,2%**
Autre	27,0%	**26,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,2%	**24,5%**
B	1,4%	**19,1%**
C	8,0%	**23,4%**
D	20,8%	**32,0%**
E	30,4%	**37,4%**
F	19,7%	**43,3%**
G	19,6%	**44,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Drôme

Code Département: 26

Population totale 2015	509 444
Nombre de résidences principales	213 646
Dépenses énergétiques moyennes	1351 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**14,0%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,4%	**27,3%**
2 personnes	32,9%	**10,1%**
3 personnes	14,5%	**7,3%**
4 personnes	12,9%	**4,2%**
5 personnes ou plus	7,3%	**3,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,6%	**25,6%**
Femme seule	18,7%	**28,5%**
Couple sans enfant	26,3%	**8,3%**
Couple avec enfant(s)	27,6%	**4,0%**
Famille monoparentale	9,3%	**17,8%**
Autre	4,5%	**5,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,2%	**14,1%**
30 à 45 ans	23,8%	**10,0%**
45 à 60 ans	28,4%	**12,8%**
60 à 75 ans	23,9%	**14,9%**
plus de 75 ans	14,7%	**21,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,1%	**49,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,0%	**25,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,7%	**15,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,3%	**6,3%**
≥ 2 x SP	30,9%	**1,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,9%	**62,6%**
∈[D1; D2[	10,7%	**27,6%**
∈[D2; D3[	10,3%	**18,9%**
∈[D3; D4[	10,2%	**11,2%**
∈[D4; D5[	10,2%	**6,7%**
∈[D5; D6[	10,5%	**3,6%**
∈[D6; D7[	10,4%	**0,8%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	19,3%	**0,2%**
≥ D9	7,6%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	49,1%	**10,6%**
Courones GP	12,8%	**14,5%**
Moy. & Pet. pôles	10,6%	**15,8%**
Couronnes MP&PP	0,7%	**25,1%**
Multipolarisé	20,1%	**15,7%**
Hors AU	6,8%	**28,9%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**30,4%**
Locataire	35,9%	**15,9%**
Propriétaire	62,7%	**12,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,4%	**3,7%**
De 30 à 40 m2	2,4%	**9,1%**
De 40 à 60 m2	11,5%	**11,0%**
De 60 à 80 m2	21,7%	**12,9%**
De 80 à 100 m2	26,4%	**12,5%**
De 100 à 120 m2	16,9%	**14,2%**
De 120 m2 ou plus	19,7%	**20,2%**
La date de construction		
Avant 1918	22,2%	**24,8%**
De 1918 à 1945	3,3%	**19,0%**
De 1946 à 1969	17,7%	**14,4%**
De 1970 à 1989	26,0%	**14,9%**
De 1990 à 1999	8,1%	**5,4%**
Depuis 2000	22,7%	**4,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,9%	**23,0%**
Gaz de ville	32,9%	**6,9%**
Fioul (mazout)	17,1%	**22,8%**
Electricité	28,0%	**17,8%**
Gaz en bouteilles	2,4%	**36,2%**
Autre	17,6%	**8,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,7%	**11,5%**
B	3,7%	**7,7%**
C	22,2%	**9,5%**
D	31,0%	**13,3%**
E	25,4%	**15,9%**
F	10,5%	**19,0%**
G	6,4%	**21,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Isère

Code Département: 38

Population totale 2015	1 263 850
Nombre de résidences principales	506 234
Dépenses énergétiques moyennes	1612 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	30,6%	**32,4%**
2 personnes	31,3%	**13,2%**
3 personnes	15,3%	**8,8%**
4 personnes	14,9%	**5,3%**
5 personnes ou plus	7,9%	**5,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,5%	**28,1%**
Femme seule	17,1%	**35,9%**
Couple sans enfant	25,0%	**11,0%**
Couple avec enfant(s)	30,8%	**5,0%**
Famille monoparentale	9,1%	**23,0%**
Autre	4,5%	**6,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,5%	**18,3%**
30 à 45 ans	26,7%	**11,1%**
45 à 60 ans	28,5%	**13,8%**
60 à 75 ans	21,4%	**19,4%**
plus de 75 ans	12,9%	**28,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,7%	**60,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,8%	**36,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,4%	**23,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,1%	**10,5%**
≥ 2 x SP	38,0%	**2,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,1%	**73,8%**
∈[D1; D2[	8,8%	**40,9%**
∈[D2; D3[	9,4%	**27,6%**
∈[D3; D4[	9,6%	**19,7%**
∈[D4; D5[	9,6%	**11,3%**
∈[D5; D6[	10,0%	**7,1%**
∈[D6; D7[	10,5%	**4,6%**
∈[D7; D8[	11,2%	**1,3%**
∈[D8; D9[	11,8%	**0,5%**
≥ D9	10,9%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	49,2%	**13,9%**
Courones GP	37,6%	**17,3%**
Moy. & Pet. pôles	3,3%	**25,1%**
Couronnes MP&PP	0,4%	**25,4%**
Multipolarisé	8,1%	**22,7%**
Hors AU	1,5%	**32,9%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**29,5%**
Locataire	36,1%	**20,2%**
Propriétaire	62,5%	**14,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,1%	**5,6%**
De 30 à 40 m2	3,4%	**12,3%**
De 40 à 60 m2	13,8%	**14,9%**
De 60 à 80 m2	24,1%	**17,0%**
De 80 à 100 m2	24,7%	**15,9%**
De 100 à 120 m2	14,9%	**16,0%**
De 120 m2 ou plus	16,9%	**21,2%**
La date de construction		
Avant 1918	18,2%	**27,5%**
De 1918 à 1945	4,0%	**23,1%**
De 1946 à 1969	19,8%	**18,3%**
De 1970 à 1989	27,8%	**18,8%**
De 1990 à 1999	8,7%	**6,5%**
Depuis 2000	21,5%	**5,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	7,6%	**24,8%**
Gaz de ville	30,3%	**8,2%**
Fioul (mazout)	14,1%	**26,6%**
Electricité	29,7%	**19,9%**
Gaz en bouteilles	2,3%	**41,3%**
Autre	16,0%	**10,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**10,4%**
B	2,1%	**7,3%**
C	10,8%	**9,3%**
D	24,0%	**13,9%**
E	29,7%	**16,8%**
F	17,0%	**20,2%**
G	16,2%	**22,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Loire

Code Département: 42

Population totale 2015	774 144
Nombre de résidences principales	319 273
Dépenses énergétiques moyennes	1731 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**24,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	33,8%	**43,1%**
2 personnes	32,7%	**18,5%**
3 personnes	13,4%	**13,8%**
4 personnes	12,9%	**9,2%**
5 personnes ou plus	7,2%	**9,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,0%	**40,9%**
Femme seule	19,8%	**44,9%**
Couple sans enfant	26,7%	**15,9%**
Couple avec enfant(s)	27,9%	**8,6%**
Famille monoparentale	8,3%	**32,5%**
Autre	3,2%	**11,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,6%	**29,6%**
30 à 45 ans	23,8%	**18,5%**
45 à 60 ans	26,9%	**21,1%**
60 à 75 ans	23,6%	**26,2%**
plus de 75 ans	16,1%	**32,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,8%	**68,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,9%	**47,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,1%	**31,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,8%	**14,3%**
≥ 2 x SP	28,4%	**4,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,1%	**82,2%**
∈[D1; D2[	11,6%	**49,5%**
∈[D2; D3[	11,1%	**35,6%**
∈[D3; D4[	10,6%	**25,8%**
∈[D4; D5[	10,6%	**16,1%**
∈[D5; D6[	10,5%	**9,1%**
∈[D6; D7[	10,2%	**6,6%**
∈[D7; D8[	9,9%	**2,4%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	15,4%	**0,4%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	63,6%	**22,6%**
Courones GP	20,6%	**23,6%**
Moy. & Pet. pôles	3,8%	**27,1%**
Couronnes MP&PP	0,1%	**25,2%**
Multipolarisé	9,0%	**31,4%**
Hors AU	2,9%	**42,6%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**40,1%**
Locataire	38,3%	**30,3%**
Propriétaire	60,5%	**20,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,1%	**7,1%**
De 30 à 40 m2	2,7%	**23,8%**
De 40 à 60 m2	14,3%	**24,2%**
De 60 à 80 m2	25,2%	**25,5%**
De 80 à 100 m2	25,5%	**22,2%**
De 100 à 120 m2	14,8%	**23,0%**
De 120 m2 ou plus	16,3%	**28,4%**
La date de construction		
Avant 1918	26,4%	**38,9%**
De 1918 à 1945	5,4%	**31,5%**
De 1946 à 1969	18,8%	**24,6%**
De 1970 à 1989	27,8%	**22,4%**
De 1990 à 1999	6,5%	**8,6%**
Depuis 2000	15,1%	**6,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3,3%	**44,0%**
Gaz de ville	46,8%	**17,0%**
Fioul (mazout)	16,6%	**36,0%**
Electricité	18,5%	**31,4%**
Gaz en bouteilles	1,9%	**60,0%**
Autre	12,8%	**15,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**16,2%**
B	1,9%	**12,2%**
C	10,8%	**14,4%**
D	23,7%	**20,6%**
E	29,2%	**24,1%**
F	17,8%	**29,2%**
G	16,4%	**32,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Haute-Loire

Code Département: 43

Population totale 2015	233 918
Nombre de résidences principales	97 931
Dépenses énergétiques moyennes	2069 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**36,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,0%	**59,8%**
2 personnes	33,1%	**31,4%**
3 personnes	13,6%	**20,7%**
4 personnes	13,3%	**13,8%**
5 personnes ou plus	6,0%	**14,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,2%	**56,9%**
Femme seule	18,9%	**62,2%**
Couple sans enfant	27,6%	**29,0%**
Couple avec enfant(s)	27,5%	**14,3%**
Famille monoparentale	7,6%	**43,1%**
Autre	3,2%	**20,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,0%	**36,8%**
30 à 45 ans	22,4%	**26,0%**
45 à 60 ans	28,0%	**30,3%**
60 à 75 ans	25,0%	**40,0%**
plus de 75 ans	16,6%	**54,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,4%	**79,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,0%	**64,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,4%	**48,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,1%	**25,9%**
≥ 2 x SP	27,1%	**10,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,9%	**88,1%**
∈[D1; D2[	11,6%	**68,4%**
∈[D2; D3[	11,0%	**55,5%**
∈[D3; D4[	10,4%	**44,7%**
∈[D4; D5[	10,1%	**33,1%**
∈[D5; D6[	10,8%	**21,2%**
∈[D6; D7[	10,7%	**12,6%**
∈[D7; D8[	10,2%	**8,4%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	14,4%	**1,2%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	22,7%	**29,1%**
Courones GP	20,4%	**36,3%**
Moy. & Pet. pôles	15,5%	**32,1%**
Couronnes MP&PP	3,0%	**29,6%**
Multipolarisé	16,5%	**31,8%**
Hors AU	22,0%	**50,9%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,4%	**54,1%**
Locataire	27,3%	**42,2%**
Propriétaire	70,3%	**33,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,0%	**6,2%**
De 30 à 40 m2	2,0%	**25,7%**
De 40 à 60 m2	10,4%	**34,1%**
De 60 à 80 m2	18,4%	**37,6%**
De 80 à 100 m2	25,0%	**34,3%**
De 100 à 120 m2	19,0%	**34,2%**
De 120 m2 ou plus	24,1%	**41,9%**
La date de construction		
Avant 1918	29,2%	**50,8%**
De 1918 à 1945	5,6%	**52,1%**
De 1946 à 1969	12,8%	**40,9%**
De 1970 à 1989	26,7%	**38,6%**
De 1990 à 1999	7,5%	**12,8%**
Depuis 2000	18,2%	**11,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,3%	**47,8%**
Gaz de ville	23,6%	**21,6%**
Fioul (mazout)	28,5%	**51,1%**
Electricité	19,2%	**42,4%**
Gaz en bouteilles	2,5%	**66,6%**
Autre	25,8%	**25,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,2%	**22,0%**
B	1,8%	**16,4%**
C	9,9%	**20,2%**
D	22,2%	**30,2%**
E	30,0%	**36,7%**
F	18,3%	**44,1%**
G	17,6%	**46,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Puy-de-Dôme

Code Département: 63

Population totale 2015	658 489
Nombre de résidences principales	282 722
Dépenses énergétiques moyennes	1682 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**21,7%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,0%	**37,3%**
2 personnes	33,0%	**16,6%**
3 personnes	14,2%	**11,0%**
4 personnes	11,9%	**7,3%**
5 personnes ou plus	5,0%	**7,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,4%	**34,4%**
Femme seule	20,5%	**39,7%**
Couple sans enfant	26,3%	**14,2%**
Couple avec enfant(s)	25,6%	**7,0%**
Famille monoparentale	8,5%	**27,7%**
Autre	3,6%	**10,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,6%	**22,3%**
30 à 45 ans	23,8%	**15,2%**
45 à 60 ans	27,4%	**19,0%**
60 à 75 ans	23,5%	**23,5%**
plus de 75 ans	14,6%	**34,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,2%	**65,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,2%	**45,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,4%	**29,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,8%	**13,9%**
≥ 2 x SP	34,4%	**4,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,4%	**75,9%**
∈[D1; D2[	10,7%	**43,6%**
∈[D2; D3[	10,7%	**31,5%**
∈[D3; D4[	10,2%	**23,6%**
∈[D4; D5[	9,8%	**15,6%**
∈[D5; D6[	10,1%	**8,9%**
∈[D6; D7[	10,2%	**6,5%**
∈[D7; D8[	10,1%	**2,4%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	17,9%	**0,3%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	44,6%	**14,9%**
Courones GP	33,3%	**21,2%**
Moy. & Pet. pôles	6,8%	**29,6%**
Couronnes MP&PP	1,3%	**28,6%**
Multipolarisé	6,7%	**34,7%**
Hors AU	7,4%	**44,7%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,9%	**41,2%**
Locataire	33,9%	**23,5%**
Propriétaire	64,2%	**20,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,1%	**7,1%**
De 30 à 40 m2	3,3%	**17,8%**
De 40 à 60 m2	12,9%	**18,7%**
De 60 à 80 m2	23,6%	**20,9%**
De 80 à 100 m2	25,3%	**20,4%**
De 100 à 120 m2	15,2%	**22,1%**
De 120 m2 ou plus	17,6%	**28,9%**
La date de construction		
Avant 1918	24,4%	**35,4%**
De 1918 à 1945	6,2%	**27,8%**
De 1946 à 1969	16,3%	**22,7%**
De 1970 à 1989	25,9%	**21,6%**
De 1990 à 1999	6,9%	**7,2%**
Depuis 2000	20,3%	**7,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,4%	**39,9%**
Gaz de ville	43,1%	**12,5%**
Fioul (mazout)	14,5%	**38,2%**
Electricité	23,9%	**26,4%**
Gaz en bouteilles	1,7%	**57,2%**
Autre	15,4%	**19,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**16,2%**
B	1,9%	**10,1%**
C	11,2%	**12,1%**
D	23,9%	**17,9%**
E	30,0%	**22,1%**
F	17,1%	**26,6%**
G	15,8%	**29,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Rhône

Code Département: 69

Population totale 2015	1 812 196
Nombre de résidences principales	738 947
Dépenses énergétiques moyennes	1437 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**12,6%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,7%	**22,7%**
2 personnes	29,8%	**9,5%**
3 personnes	14,1%	**6,9%**
4 personnes	13,2%	**4,4%**
5 personnes ou plus	8,3%	**4,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,5%	**20,5%**
Femme seule	20,2%	**24,3%**
Couple sans enfant	23,5%	**7,5%**
Couple avec enfant(s)	28,4%	**3,9%**
Famille monoparentale	9,3%	**17,6%**
Autre	4,2%	**6,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	13,4%	**15,5%**
30 à 45 ans	27,8%	**8,8%**
45 à 60 ans	26,4%	**11,4%**
60 à 75 ans	19,7%	**14,1%**
plus de 75 ans	12,6%	**18,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,2%	**51,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,9%	**26,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	19,7%	**16,0%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,7%	**6,4%**
≥ 2 x SP	39,5%	**1,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,9%	**65,8%**
∈[D1; D2[	9,6%	**29,0%**
∈[D2; D3[	10,1%	**16,5%**
∈[D3; D4[	10,0%	**11,1%**
∈[D4; D5[	9,6%	**6,0%**
∈[D5; D6[	9,3%	**4,0%**
∈[D6; D7[	9,4%	**2,3%**
∈[D7; D8[	9,9%	**0,5%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	23,2%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	87,1%	**11,5%**
Courones GP	10,3%	**18,9%**
Moy. & Pet. pôles	1,8%	**24,5%**
Couronnes MP&PP	0,1%	**25,2%**
Multipolarisé	0,5%	**30,1%**
Hors AU	0,2%	**35,9%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**24,4%**
Locataire	48,0%	**15,3%**
Propriétaire	50,9%	**9,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,9%	**6,2%**
De 30 à 40 m2	5,2%	**10,7%**
De 40 à 60 m2	18,7%	**11,2%**
De 60 à 80 m2	27,0%	**12,9%**
De 80 à 100 m2	21,9%	**13,2%**
De 100 à 120 m2	11,2%	**12,7%**
De 120 m2 ou plus	13,2%	**15,3%**
La date de construction		
Avant 1918	19,6%	**20,9%**
De 1918 à 1945	5,0%	**16,0%**
De 1946 à 1969	19,8%	**14,2%**
De 1970 à 1989	25,9%	**13,8%**
De 1990 à 1999	9,2%	**5,0%**
Depuis 2000	20,4%	**4,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	8,4%	**25,3%**
Gaz de ville	47,1%	**7,4%**
Fioul (mazout)	9,0%	**20,7%**
Electricité	28,5%	**14,7%**
Gaz en bouteilles	1,2%	**37,5%**
Autre	5,8%	**8,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**10,1%**
B	2,2%	**6,4%**
C	12,3%	**7,5%**
D	24,8%	**10,9%**
E	28,2%	**12,8%**
F	16,7%	**15,0%**
G	15,7%	**17,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Savoie

Code Département: 73

Population totale 2015	437 915
Nombre de résidences principales	182 398
Dépenses énergétiques moyennes	1685 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**19,6%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,0%	**35,0%**
2 personnes	31,6%	**15,2%**
3 personnes	14,8%	**10,3%**
4 personnes	13,2%	**6,9%**
5 personnes ou plus	6,4%	**6,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,1%	**30,1%**
Femme seule	18,8%	**39,1%**
Couple sans enfant	25,4%	**12,7%**
Couple avec enfant(s)	27,6%	**6,5%**
Famille monoparentale	8,7%	**26,0%**
Autre	4,3%	**8,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,5%	**19,0%**
30 à 45 ans	24,9%	**13,8%**
45 à 60 ans	28,8%	**16,2%**
60 à 75 ans	22,7%	**22,6%**
plus de 75 ans	14,1%	**32,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,9%	**63,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,6%	**42,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,8%	**28,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,2%	**14,3%**
≥ 2 x SP	37,5%	**4,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,3%	**73,4%**
∈[D1; D2[	9,6%	**43,8%**
∈[D2; D3[	10,1%	**32,6%**
∈[D3; D4[	9,8%	**23,8%**
∈[D4; D5[	9,8%	**15,9%**
∈[D5; D6[	10,0%	**10,2%**
∈[D6; D7[	10,3%	**6,7%**
∈[D7; D8[	11,2%	**2,6%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	21,0%	**0,5%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	54,0%	**14,9%**
Courones GP	8,3%	**17,8%**
Moy. & Pet. pôles	10,4%	**28,6%**
Couronnes MP&PP	1,4%	**28,8%**
Multipolarisé	16,4%	**22,6%**
Hors AU	9,5%	**30,9%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,0%	**32,1%**
Locataire	36,4%	**21,3%**
Propriétaire	61,6%	**18,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,1%	**4,5%**
De 30 à 40 m2	4,5%	**11,7%**
De 40 à 60 m2	14,6%	**16,6%**
De 60 à 80 m2	26,3%	**20,4%**
De 80 à 100 m2	21,5%	**19,6%**
De 100 à 120 m2	12,6%	**21,4%**
De 120 m2 ou plus	17,3%	**24,1%**
La date de construction		
Avant 1918	16,1%	**29,8%**
De 1918 à 1945	4,5%	**28,8%**
De 1946 à 1969	18,8%	**25,8%**
De 1970 à 1989	28,1%	**22,9%**
De 1990 à 1999	9,9%	**8,4%**
Depuis 2000	22,6%	**6,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	7,3%	**27,3%**
Gaz de ville	26,9%	**8,9%**
Fioul (mazout)	19,2%	**32,3%**
Electricité	26,2%	**23,3%**
Gaz en bouteilles	1,6%	**46,3%**
Autre	18,8%	**11,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,2%	**15,7%**
B	2,2%	**8,1%**
C	11,1%	**10,3%**
D	24,0%	**16,1%**
E	29,5%	**20,0%**
F	17,2%	**24,5%**
G	15,8%	**26,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Haute-Savoie

Code Département: 74

Population totale 2015	793 342
Nombre de résidences principales	324 737
Dépenses énergétiques moyennes	1763 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,8%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,4%	**31,2%**
2 personnes	30,6%	**15,8%**
3 personnes	15,5%	**9,8%**
4 personnes	14,7%	**6,2%**
5 personnes ou plus	6,9%	**6,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,3%	**26,0%**
Femme seule	18,0%	**35,6%**
Couple sans enfant	24,1%	**13,6%**
Couple avec enfant(s)	30,1%	**5,9%**
Famille monoparentale	9,1%	**24,6%**
Autre	4,5%	**8,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,2%	**14,2%**
30 à 45 ans	28,6%	**11,1%**
45 à 60 ans	28,5%	**14,7%**
60 à 75 ans	20,5%	**23,8%**
plus de 75 ans	11,3%	**35,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,3%	**67,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,9%	**42,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	16,3%	**30,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	22,4%	**15,9%**
≥ 2 x SP	49,0%	**3,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,6%	**76,1%**
∈[D1; D2[	7,7%	**45,7%**
∈[D2; D3[	8,4%	**34,4%**
∈[D3; D4[	8,3%	**24,7%**
∈[D4; D5[	8,0%	**17,7%**
∈[D5; D6[	8,4%	**11,7%**
∈[D6; D7[	9,0%	**7,2%**
∈[D7; D8[	10,4%	**4,0%**
∈[D8; D9[	12,4%	**0,9%**
≥ D9	19,9%	**0,1%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	66,1%	**16,0%**
Courones GP	20,2%	**19,6%**
Moy. & Pet. pôles	5,8%	**26,5%**
Couronnes MP&PP	0,1%	**27,3%**
Multipolarisé	6,3%	**20,2%**
Hors AU	1,4%	**28,6%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,9%	**31,0%**
Locataire	37,3%	**18,3%**
Propriétaire	60,8%	**17,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,3%	**3,7%**
De 30 à 40 m2	4,8%	**10,8%**
De 40 à 60 m2	16,2%	**14,4%**
De 60 à 80 m2	25,5%	**17,7%**
De 80 à 100 m2	20,3%	**19,7%**
De 100 à 120 m2	12,2%	**20,2%**
De 120 m2 ou plus	17,7%	**21,7%**
La date de construction		
Avant 1918	10,3%	**31,1%**
De 1918 à 1945	3,7%	**29,0%**
De 1946 à 1969	16,8%	**23,5%**
De 1970 à 1989	30,1%	**22,8%**
De 1990 à 1999	11,9%	**8,3%**
Depuis 2000	27,1%	**6,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3,6%	**29,6%**
Gaz de ville	27,8%	**9,1%**
Fioul (mazout)	23,4%	**28,1%**
Electricité	28,7%	**17,7%**
Gaz en bouteilles	2,3%	**41,5%**
Autre	14,3%	**11,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,2%	**15,3%**
B	2,5%	**7,3%**
C	11,9%	**9,5%**
D	24,9%	**14,6%**
E	29,4%	**18,3%**
F	16,9%	**22,6%**
G	14,2%	**25,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

Déclinaison par EPCI (de plus de 20 000 habitants)

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Porte de Drômardèche

EPCI 2019: 200040491

Population totale 2015	47 328
Nombre de résidences principales	18 577
Dépenses énergétiques moyennes	1444 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	29,8%	**35,6%**
2 personnes	32,4%	**12,5%**
3 personnes	14,5%	**7,9%**
4 personnes	14,4%	**4,6%**
5 personnes ou plus	9,0%	**4,0%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,3%	**31,9%**
Femme seule	16,6%	**38,5%**
Couple sans enfant	26,9%	**11,0%**
Couple avec enfant(s)	31,0%	**4,4%**
Famille monoparentale	8,1%	**20,1%**
Autre	4,0%	**5,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,7%	**16,6%**
30 à 45 ans	26,0%	**10,1%**
45 à 60 ans	28,1%	**14,8%**
60 à 75 ans	23,0%	**18,3%**
plus de 75 ans	14,2%	**30,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,1%	**53,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,9%	**31,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,6%	**19,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,4%	**8,6%**
≥ 2 x SP	26,9%	**2,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,6%	**71,5%**
∈[D1; D2[	10,3%	**36,7%**
∈[D2; D3[	10,3%	**26,1%**
∈[D3; D4[	10,4%	**16,4%**
∈[D4; D5[	10,6%	**8,9%**
∈[D5; D6[	11,5%	**6,3%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	22,7%	**0,5%**
∈[D8; D9[	9,3%	**0,0%**
≥ D9	5,2%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	29,4%	**15,2%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	59,6%	**17,0%**
Hors AU	11,0%	**19,9%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**31,3%**
Locataire	30,2%	**19,2%**
Propriétaire	68,4%	**15,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,2%	**11,4%**
De 40 à 60 m2	8,5%	**13,3%**
De 60 à 80 m2	17,9%	**14,9%**
De 80 à 100 m2	29,4%	**13,5%**
De 100 à 120 m2	20,5%	**16,1%**
De 120 m2 ou plus	21,5%	**25,5%**
La date de construction		
Avant 1918	30,4%	**27,0%**
De 1918 à 1945	3,3%	**28,4%**
De 1946 à 1969	11,3%	**20,4%**
De 1970 à 1989	22,1%	**17,3%**
De 1990 à 1999	6,8%	**6,2%**
Depuis 2000	26,1%	**4,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,2%	**41,7%**
Gaz de ville	30,0%	**8,8%**
Fioul (mazout)	20,0%	**27,3%**
Electricité	23,6%	**26,0%**
Gaz en bouteilles	1,8%	**40,5%**
Autre	24,5%	**7,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,8%	**12,2%**
B	4,1%	**8,0%**
C	23,0%	**10,3%**
D	29,6%	**16,3%**
E	25,3%	**19,6%**
F	10,6%	**23,5%**
G	6,7%	**26,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Entr'Allier Besbre et Loire

EPCI 2019: 200071470

Population totale 2015	26 082
Nombre de résidences principales	11 093
Dépenses énergétiques moyennes	1774 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**30,9%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,9%	**53,7%**
2 personnes	37,1%	**23,2%**
3 personnes	13,8%	**17,8%**
4 personnes	11,2%	**13,2%**
5 personnes ou plus	5,0%	**14,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,7%	**49,2%**
Femme seule	18,2%	**57,3%**
Couple sans enfant	31,1%	**21,2%**
Couple avec enfant(s)	24,7%	**13,2%**
Famille monoparentale	7,2%	**38,8%**
Autre	4,1%	**14,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,4%	**33,7%**
30 à 45 ans	20,2%	**23,6%**
45 à 60 ans	26,8%	**27,6%**
60 à 75 ans	26,0%	**29,8%**
plus de 75 ans	20,6%	**42,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,3%	**74,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,6%	**55,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	29,9%	**38,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,4%	**16,0%**
≥ 2 x SP	21,8%	**5,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,4%	**84,9%**
∈[D1; D2[	13,0%	**60,7%**
∈[D2; D3[	12,1%	**42,6%**
∈[D3; D4[	11,8%	**33,9%**
∈[D4; D5[	11,0%	**17,6%**
∈[D5; D6[	11,1%	**11,4%**
∈[D6; D7[	10,2%	**8,6%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	15,6%	**0,6%**
≥ D9	3,8%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	6,4%	**28,0%**
Moy. & Pet. pôles	29,1%	**27,4%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	42,8%	**30,7%**
Hors AU	21,7%	**36,9%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,0%	**46,2%**
Locataire	28,0%	**39,0%**
Propriétaire	70,0%	**27,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,0%	**14,9%**
De 40 à 60 m2	10,0%	**19,6%**
De 60 à 80 m2	23,8%	**30,2%**
De 80 à 100 m2	26,7%	**28,6%**
De 100 à 120 m2	16,6%	**30,5%**
De 120 m2 ou plus	20,9%	**41,8%**
La date de construction		
Avant 1918	48,5%	**36,5%**
De 1918 à 1945	6,6%	**36,0%**
De 1946 à 1969	10,4%	**36,2%**
De 1970 à 1989	20,9%	**27,7%**
De 1990 à 1999	3,4%	**11,6%**
Depuis 2000	10,1%	**8,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain		
Gaz de ville	13,7%	**16,1%**
Fioul (mazout)	27,5%	**38,5%**
Electricité	23,6%	**44,9%**
Gaz en bouteilles	3,5%	**65,3%**
Autre	31,6%	**16,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,3%	**17,4%**
C	6,9%	**20,6%**
D	19,2%	**27,8%**
E	31,2%	**30,9%**
F	20,2%	**34,0%**
G	21,2%	**34,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Annonay Rhône Agglo

EPCI 2019: 200072015

Population totale 2015	48 153
Nombre de résidences principales	20 525
Dépenses énergétiques moyennes	1526 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	31,4%	**33,6%**
2 personnes	33,9%	**11,9%**
3 personnes	13,9%	**9,0%**
4 personnes	13,5%	**4,6%**
5 personnes ou plus	7,2%	**4,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,8%	**32,1%**
Femme seule	17,7%	**34,9%**
Couple sans enfant	28,0%	**9,7%**
Couple avec enfant(s)	28,7%	**4,4%**
Famille monoparentale	8,6%	**23,0%**
Autre	3,3%	**7,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,2%	**20,6%**
30 à 45 ans	24,1%	**12,1%**
45 à 60 ans	28,3%	**14,6%**
60 à 75 ans	23,8%	**18,1%**
plus de 75 ans	14,7%	**24,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,0%	**59,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,3%	**32,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,0%	**20,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	31,7%	**9,9%**
≥ 2 x SP	29,0%	**2,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,8%	**70,6%**
∈[D1; D2[	10,4%	**37,2%**
∈[D2; D3[	10,8%	**26,3%**
∈[D3; D4[	9,9%	**18,2%**
∈[D4; D5[	10,7%	**9,6%**
∈[D5; D6[	11,5%	**5,9%**
∈[D6; D7[	11,3%	**2,7%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	20,1%	**0,4%**
≥ D9	6,5%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	60,0%	**16,9%**
Courones GP	29,7%	**16,7%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	10,3%	**16,8%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**32,7%**
Locataire	33,6%	**20,8%**
Propriétaire	65,3%	**14,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,6%	**9,7%**
De 40 à 60 m2	9,8%	**15,8%**
De 60 à 80 m2	21,0%	**18,2%**
De 80 à 100 m2	28,7%	**16,7%**
De 100 à 120 m2	18,9%	**13,3%**
De 120 m2 ou plus	18,0%	**20,9%**
La date de construction		
Avant 1918	20,9%	**28,7%**
De 1918 à 1945	1,9%	**28,1%**
De 1946 à 1969	13,9%	**23,0%**
De 1970 à 1989	28,8%	**18,2%**
De 1990 à 1999	10,2%	**5,5%**
Depuis 2000	24,2%	**5,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,3%	**33,9%**
Gaz de ville	27,8%	**10,9%**
Fioul (mazout)	24,6%	**24,2%**
Electricité	23,7%	**23,2%**
Gaz en bouteilles	2,8%	**36,9%**
Autre	20,8%	**5,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,9%	**10,5%**
B	3,7%	**9,4%**
C	22,9%	**11,1%**
D	31,0%	**15,8%**
E	25,1%	**19,0%**
F	10,2%	**23,7%**
G	6,1%	**27,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Plaine Limagne

EPCI 2019: 200071199

Population totale 2015	20 927
Nombre de résidences principales	8 107
Dépenses énergétiques moyennes	1924 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**27,6%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,3%	**54,7%**
2 personnes	33,6%	**25,0%**
3 personnes	17,1%	**13,6%**
4 personnes	15,7%	**8,2%**
5 personnes ou plus	6,3%	**9,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,5%	**49,8%**
Femme seule	14,8%	**58,7%**
Couple sans enfant	27,3%	**22,7%**
Couple avec enfant(s)	32,7%	**8,3%**
Famille monoparentale	8,2%	**38,8%**
Autre	4,4%	**12,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,4%	**24,5%**
30 à 45 ans	27,8%	**16,6%**
45 à 60 ans	27,8%	**23,6%**
60 à 75 ans	23,0%	**33,1%**
plus de 75 ans	14,0%	**49,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,7%	**72,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,9%	**58,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,5%	**39,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,0%	**19,3%**
≥ 2 x SP	30,9%	**6,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,3%	**86,4%**
∈[D1; D2[	8,6%	**62,7%**
∈[D2; D3[	10,2%	**52,5%**
∈[D3; D4[	9,9%	**41,8%**
∈[D4; D5[	10,1%	**21,3%**
∈[D5; D6[	11,1%	**14,2%**
∈[D6; D7[	12,1%	**12,6%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	23,4%	**1,2%**
≥ D9	6,4%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	82,5%	**26,7%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	17,5%	**31,8%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,2%	**40,9%**
Locataire	17,2%	**35,4%**
Propriétaire	80,6%	**25,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	0,6%	**0,0%**
De 30 à 40 m2	1,2%	**21,1%**
De 40 à 60 m2	5,8%	**22,9%**
De 60 à 80 m2	15,5%	**25,7%**
De 80 à 100 m2	26,2%	**26,0%**
De 100 à 120 m2	21,8%	**25,6%**
De 120 m2 ou plus	28,9%	**33,3%**
La date de construction		
Avant 1918	42,8%	**37,3%**
De 1918 à 1945	3,2%	**39,5%**
De 1946 à 1969	6,6%	**36,3%**
De 1970 à 1989	20,8%	**30,4%**
De 1990 à 1999	4,4%	**11,8%**
Depuis 2000	22,3%	**5,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	20,1%	**14,1%**
Fioul (mazout)	23,2%	**35,2%**
Electricité	26,0%	**37,0%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	25,2%	**16,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**10,4%**
C	11,3%	**13,7%**
D	21,2%	**23,6%**
E	29,9%	**28,8%**
F	17,3%	**34,0%**
G	17,9%	**35,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Faucigny-Glières

EPCI 2019: 200000172

Population totale 2015	27 537
Nombre de résidences principales	10 620
Dépenses énergétiques moyennes	1775 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,9%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,9%	**33,8%**
2 personnes	30,6%	**15,0%**
3 personnes	16,6%	**9,0%**
4 personnes	16,1%	**4,5%**
5 personnes ou plus	8,9%	**7,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,6%	**27,2%**
Femme seule	15,2%	**39,3%**
Couple sans enfant	23,4%	**13,3%**
Couple avec enfant(s)	34,0%	**6,1%**
Famille monoparentale	9,1%	**21,2%**
Autre	5,7%	**6,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,8%	**12,6%**
30 à 45 ans	30,0%	**9,3%**
45 à 60 ans	29,2%	**13,1%**
60 à 75 ans	18,9%	**25,3%**
plus de 75 ans	10,1%	**39,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	8,7%	**62,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,9%	**40,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	18,4%	**27,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,8%	**13,3%**
≥ 2 x SP	45,1%	**4,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,2%	**77,5%**
∈[D1; D2[	7,8%	**45,0%**
∈[D2; D3[	8,8%	**33,7%**
∈[D3; D4[	8,1%	**22,7%**
∈[D4; D5[	8,0%	**16,3%**
∈[D5; D6[	9,0%	**12,4%**
∈[D6; D7[	10,1%	**7,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	23,9%	**2,1%**
≥ D9	18,1%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	91,7%	**15,7%**
Courones GP	5,9%	**31,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	2,4%	**26,2%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,6%	**26,0%**
Locataire	38,4%	**15,5%**
Propriétaire	59,1%	**17,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	5,6%	**6,2%**
De 40 à 60 m2	15,9%	**11,3%**
De 60 à 80 m2	26,7%	**16,7%**
De 80 à 100 m2	22,4%	**17,6%**
De 100 à 120 m2	12,7%	**18,5%**
De 120 m2 ou plus	16,7%	**23,9%**
La date de construction		
Avant 1918	12,8%	**27,2%**
De 1918 à 1945	2,9%	**31,0%**
De 1946 à 1969	15,2%	**24,4%**
De 1970 à 1989	28,3%	**23,4%**
De 1990 à 1999	12,6%	**7,4%**
Depuis 2000	28,2%	**4,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,5%	**23,5%**
Gaz de ville	24,3%	**8,6%**
Fioul (mazout)	27,7%	**27,8%**
Electricité	30,8%	**13,9%**
Gaz en bouteilles	2,4%	**42,7%**
Autre	13,2%	**10,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,7%	**6,5%**
C	11,4%	**8,6%**
D	25,0%	**13,3%**
E	29,9%	**17,3%**
F	17,2%	**22,0%**
G	13,9%	**24,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Annemasse-les Voirons-Agglomération

EPCI 2019: 200011773

Population totale 2015	88 214
Nombre de résidences principales	35 793
Dépenses énergétiques moyennes	1584 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,5%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	38,2%	**26,7%**
2 personnes	28,7%	**14,7%**
3 personnes	14,4%	**11,7%**
4 personnes	12,0%	**7,3%**
5 personnes ou plus	6,8%	**8,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,3%	**21,7%**
Femme seule	21,8%	**30,5%**
Couple sans enfant	21,4%	**11,7%**
Couple avec enfant(s)	25,5%	**7,2%**
Famille monoparentale	10,1%	**25,5%**
Autre	4,8%	**9,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	14,4%	**14,8%**
30 à 45 ans	30,1%	**12,6%**
45 à 60 ans	25,9%	**14,9%**
60 à 75 ans	19,4%	**22,6%**
plus de 75 ans	10,3%	**33,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,3%	**64,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,4%	**35,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	15,1%	**26,0%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	16,4%	**13,0%**
≥ 2 x SP	50,8%	**2,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,2%	**74,5%**
∈[D1; D2[	8,3%	**43,1%**
∈[D2; D3[	7,9%	**31,5%**
∈[D3; D4[	7,4%	**17,5%**
∈[D4; D5[	7,4%	**9,9%**
∈[D5; D6[	7,5%	**6,6%**
∈[D6; D7[	8,2%	**4,3%**
∈[D7; D8[	8,9%	**2,3%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	33,2%	**0,1%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**17,5%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,2%	**32,1%**
Locataire	48,8%	**19,7%**
Propriétaire	50,0%	**15,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	4,3%	**5,8%**
De 30 à 40 m2	6,3%	**14,3%**
De 40 à 60 m2	21,2%	**15,5%**
De 60 à 80 m2	30,4%	**18,8%**
De 80 à 100 m2	19,3%	**18,9%**
De 100 à 120 m2	8,3%	**21,3%**
De 120 m2 ou plus	10,2%	**19,4%**
La date de construction		
Avant 1918	4,3%	**28,2%**
De 1918 à 1945	5,3%	**26,1%**
De 1946 à 1969	18,6%	**22,8%**
De 1970 à 1989	35,7%	**20,8%**
De 1990 à 1999	8,7%	**10,5%**
Depuis 2000	27,5%	**8,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5,3%	**30,4%**
Gaz de ville	36,8%	**11,6%**
Fioul (mazout)	23,0%	**23,4%**
Electricité	27,4%	**18,6%**
Gaz en bouteilles	1,7%	**37,3%**
Autre	5,8%	**9,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,2%	**17,6%**
B	2,7%	**8,5%**
C	11,9%	**11,2%**
D	24,9%	**15,5%**
E	29,1%	**18,3%**
F	17,5%	**20,6%**
G	13,7%	**23,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Le Grésivaudan

EPCI 2019: 200018166

Population totale 2015	103 043
Nombre de résidences principales	40 062
Dépenses énergétiques moyennes	1768 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**13,5%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	24,3%	**33,3%**
2 personnes	32,1%	**10,9%**
3 personnes	16,7%	**6,5%**
4 personnes	18,5%	**3,4%**
5 personnes ou plus	8,4%	**2,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	10,9%	**27,6%**
Femme seule	13,4%	**38,0%**
Couple sans enfant	26,0%	**8,9%**
Couple avec enfant(s)	37,0%	**3,1%**
Famille monoparentale	8,7%	**20,0%**
Autre	4,0%	**5,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,0%	**13,3%**
30 à 45 ans	26,8%	**8,0%**
45 à 60 ans	32,1%	**10,5%**
60 à 75 ans	21,9%	**16,8%**
plus de 75 ans	12,2%	**27,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	6,2%	**66,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,3%	**41,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	15,2%	**25,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,8%	**11,7%**
≥ 2 x SP	51,5%	**3,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	4,9%	**76,9%**
∈[D1; D2[	6,0%	**44,9%**
∈[D2; D3[	6,8%	**30,7%**
∈[D3; D4[	7,5%	**26,2%**
∈[D4; D5[	7,9%	**15,4%**
∈[D5; D6[	9,1%	**8,4%**
∈[D6; D7[	10,2%	**6,2%**
∈[D7; D8[	12,0%	**1,9%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	35,6%	**0,3%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	34,4%	**10,4%**
Courones GP	45,9%	**13,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	19,4%	**18,0%**
Hors AU	0,3%	**37,8%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,9%	**22,7%**
Locataire	25,5%	**16,7%**
Propriétaire	72,7%	**12,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,1%	**2,8%**
De 30 à 40 m2	2,2%	**11,4%**
De 40 à 60 m2	10,2%	**11,6%**
De 60 à 80 m2	19,9%	**13,7%**
De 80 à 100 m2	22,9%	**13,0%**
De 100 à 120 m2	17,4%	**13,4%**
De 120 m2 ou plus	26,4%	**15,2%**
La date de construction		
Avant 1918	17,6%	**23,3%**
De 1918 à 1945	3,8%	**19,1%**
De 1946 à 1969	11,4%	**17,9%**
De 1970 à 1989	30,9%	**17,1%**
De 1990 à 1999	13,9%	**3,6%**
Depuis 2000	22,4%	**3,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,0%	**28,7%**
Gaz de ville	31,1%	**5,9%**
Fioul (mazout)	14,9%	**23,4%**
Electricité	31,1%	**17,3%**
Gaz en bouteilles	2,3%	**42,0%**
Autre	19,6%	**7,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,6%	**4,7%**
C	11,9%	**6,0%**
D	24,0%	**10,6%**
E	29,5%	**14,0%**
F	16,4%	**17,7%**
G	15,7%	**19,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Cluses-Arve et Montagnes

EPCI 2019: 200033116

Population totale 2015	45 839
Nombre de résidences principales	18 178
Dépenses énergétiques moyennes	1718 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,4%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	29,6%	**35,5%**
2 personnes	29,5%	**16,3%**
3 personnes	15,8%	**9,6%**
4 personnes	15,7%	**6,2%**
5 personnes ou plus	9,5%	**6,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,2%	**28,3%**
Femme seule	15,3%	**42,6%**
Couple sans enfant	22,3%	**13,6%**
Couple avec enfant(s)	32,3%	**5,9%**
Famille monoparentale	9,5%	**26,1%**
Autre	6,4%	**7,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,2%	**17,0%**
30 à 45 ans	29,2%	**11,4%**
45 à 60 ans	29,2%	**14,9%**
60 à 75 ans	20,2%	**23,7%**
plus de 75 ans	10,3%	**39,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,4%	**60,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,9%	**39,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,5%	**25,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,1%	**13,5%**
≥ 2 x SP	38,1%	**4,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,3%	**74,6%**
∈[D1; D2[	8,7%	**48,0%**
∈[D2; D3[	9,7%	**36,5%**
∈[D3; D4[	9,4%	**20,4%**
∈[D4; D5[	9,4%	**14,9%**
∈[D5; D6[	9,6%	**8,8%**
∈[D6; D7[	10,3%	**5,1%**
∈[D7; D8[	11,2%	**3,0%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	24,5%	**1,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	81,6%	**17,2%**
Courones GP	7,0%	**25,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	7,0%	**23,6%**
Hors AU	4,4%	**22,2%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,9%	**29,1%**
Locataire	41,6%	**19,7%**
Propriétaire	56,5%	**17,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,4%	**3,2%**
De 30 à 40 m2	4,5%	**10,0%**
De 40 à 60 m2	18,3%	**14,9%**
De 60 à 80 m2	28,9%	**20,3%**
De 80 à 100 m2	21,0%	**18,9%**
De 100 à 120 m2	10,5%	**20,9%**
De 120 m2 ou plus	13,2%	**22,9%**
La date de construction		
Avant 1918	7,0%	**34,8%**
De 1918 à 1945	3,0%	**31,3%**
De 1946 à 1969	25,6%	**26,3%**
De 1970 à 1989	28,5%	**21,4%**
De 1990 à 1999	11,9%	**8,7%**
Depuis 2000	23,9%	**4,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5,6%	**30,8%**
Gaz de ville	27,4%	**7,0%**
Fioul (mazout)	29,5%	**27,5%**
Electricité	25,3%	**17,4%**
Gaz en bouteilles	2,0%	**56,0%**
Autre	10,1%	**10,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,8%	**7,3%**
C	12,2%	**9,0%**
D	24,3%	**15,6%**
E	29,0%	**19,4%**
F	17,5%	**23,3%**
G	14,1%	**25,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Pays du Mont-Blanc

EPCI 2019: 200034882

Population totale 2015	45 985
Nombre de résidences principales	20 200
Dépenses énergétiques moyennes	1870 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**23,5%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,4%	**37,6%**
2 personnes	31,5%	**21,5%**
3 personnes	14,7%	**13,9%**
4 personnes	13,5%	**9,0%**
5 personnes ou plus	5,9%	**8,9%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,6%	**31,9%**
Femme seule	18,7%	**42,5%**
Couple sans enfant	24,5%	**18,8%**
Couple avec enfant(s)	27,7%	**9,0%**
Famille monoparentale	8,9%	**33,7%**
Autre	4,6%	**10,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,3%	**18,0%**
30 à 45 ans	25,0%	**15,4%**
45 à 60 ans	29,8%	**20,2%**
60 à 75 ans	22,1%	**29,6%**
plus de 75 ans	12,9%	**40,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,3%	**70,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,4%	**48,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,6%	**36,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,0%	**19,4%**
≥ 2 x SP	38,8%	**6,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,3%	**73,2%**
∈[D1; D2[	9,6%	**47,7%**
∈[D2; D3[	10,0%	**38,1%**
∈[D3; D4[	9,7%	**32,8%**
∈[D4; D5[	9,4%	**23,3%**
∈[D5; D6[	9,4%	**16,6%**
∈[D6; D7[	10,0%	**10,0%**
∈[D7; D8[	11,2%	**7,4%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	22,5%	**1,1%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	97,3%	**23,1%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	2,7%	**37,6%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	3,2%	**33,2%**
Locataire	36,4%	**22,3%**
Propriétaire	60,3%	**23,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	5,6%	**3,2%**
De 30 à 40 m2	7,5%	**11,7%**
De 40 à 60 m2	17,8%	**18,6%**
De 60 à 80 m2	24,4%	**24,2%**
De 80 à 100 m2	18,0%	**27,6%**
De 100 à 120 m2	10,9%	**28,9%**
De 120 m2 ou plus	15,8%	**32,3%**
La date de construction		
Avant 1918	10,5%	**37,7%**
De 1918 à 1945	6,2%	**34,8%**
De 1946 à 1969	18,8%	**32,5%**
De 1970 à 1989	34,4%	**26,6%**
De 1990 à 1999	10,1%	**9,7%**
Depuis 2000	20,0%	**5,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,1%	**34,5%**
Gaz de ville	14,5%	**7,0%**
Fioul (mazout)	35,5%	**34,3%**
Electricité	28,8%	**23,2%**
Gaz en bouteilles	1,9%	**53,3%**
Autre	18,2%	**12,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,3%	**21,5%**
B	1,9%	**8,7%**
C	9,5%	**11,2%**
D	21,7%	**19,0%**
E	28,9%	**23,9%**
F	19,4%	**29,0%**
G	18,2%	**30,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Charlieu-Belmont

EPCI 2019: 200035202

Population totale 2015	24 428
Nombre de résidences principales	9 846
Dépenses énergétiques moyennes	1906 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**29,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	29,8%	**53,2%**
2 personnes	35,7%	**25,1%**
3 personnes	14,4%	**17,9%**
4 personnes	13,6%	**11,9%**
5 personnes ou plus	6,6%	**9,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,2%	**49,9%**
Femme seule	16,6%	**55,8%**
Couple sans enfant	30,5%	**22,6%**
Couple avec enfant(s)	28,9%	**11,3%**
Famille monoparentale	7,6%	**41,4%**
Autre	3,1%	**12,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,7%	**33,5%**
30 à 45 ans	22,8%	**20,7%**
45 à 60 ans	27,9%	**26,7%**
60 à 75 ans	25,4%	**32,2%**
plus de 75 ans	16,1%	**41,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,2%	**78,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,1%	**57,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	27,1%	**40,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	32,1%	**19,5%**
≥ 2 x SP	26,6%	**7,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,5%	**87,3%**
∈[D1; D2[	10,7%	**61,3%**
∈[D2; D3[	10,1%	**44,8%**
∈[D3; D4[	10,6%	**40,8%**
∈[D4; D5[	11,6%	**29,3%**
∈[D5; D6[	11,8%	**15,1%**
∈[D6; D7[	11,5%	**11,1%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	19,7%	**1,5%**
≥ D9	5,5%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	23,0%	**26,4%**
Moy. & Pet. pôles	46,5%	**28,0%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	30,5%	**34,3%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,6%	**46,8%**
Locataire	27,8%	**37,5%**
Propriétaire	70,7%	**26,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,0%	**10,2%**
De 40 à 60 m2	7,7%	**26,5%**
De 60 à 80 m2	15,8%	**30,7%**
De 80 à 100 m2	25,5%	**24,6%**
De 100 à 120 m2	19,7%	**30,2%**
De 120 m2 ou plus	28,5%	**35,9%**
La date de construction		
Avant 1918	48,1%	**41,1%**
De 1918 à 1945	5,1%	**34,3%**
De 1946 à 1969	6,8%	**30,9%**
De 1970 à 1989	21,1%	**22,6%**
De 1990 à 1999	4,4%	**8,6%**
Depuis 2000	14,5%	**5,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	32,5%	**21,4%**
Fioul (mazout)	19,8%	**46,9%**
Electricité	17,2%	**42,2%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	27,6%	**15,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,8%	**14,2%**
C	9,7%	**17,3%**
D	21,0%	**25,2%**
E	29,2%	**29,3%**
F	18,6%	**35,0%**
G	19,7%	**37,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Roannais Agglomération

EPCI 2019: 200035731

Population totale 2015	103 896
Nombre de résidences principales	45 050
Dépenses énergétiques moyennes	1659 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**23,2%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,6%	**40,1%**
2 personnes	34,4%	**15,9%**
3 personnes	12,7%	**13,6%**
4 personnes	10,8%	**8,7%**
5 personnes ou plus	5,6%	**7,9%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,3%	**38,3%**
Femme seule	22,3%	**41,5%**
Couple sans enfant	28,0%	**12,9%**
Couple avec enfant(s)	23,9%	**7,9%**
Famille monoparentale	8,5%	**31,7%**
Autre	3,0%	**10,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,0%	**27,2%**
30 à 45 ans	21,1%	**18,5%**
45 à 60 ans	26,5%	**21,7%**
60 à 75 ans	25,8%	**24,3%**
plus de 75 ans	17,7%	**27,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,7%	**67,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,9%	**44,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,3%	**28,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,7%	**12,7%**
≥ 2 x SP	26,4%	**4,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,9%	**79,4%**
∈[D1; D2[	12,7%	**43,6%**
∈[D2; D3[	11,5%	**30,0%**
∈[D3; D4[	11,0%	**22,3%**
∈[D4; D5[	11,3%	**14,1%**
∈[D5; D6[	10,8%	**7,2%**
∈[D6; D7[	10,1%	**6,3%**
∈[D7; D8[	9,0%	**1,3%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	12,7%	**0,2%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	82,0%	**21,9%**
Courones GP	14,2%	**26,9%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	2,5%	**36,9%**
Hors AU	1,2%	**41,8%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,2%	**38,9%**
Locataire	37,6%	**29,5%**
Propriétaire	61,2%	**19,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,2%	**5,5%**
De 30 à 40 m2	2,8%	**24,1%**
De 40 à 60 m2	15,3%	**22,5%**
De 60 à 80 m2	24,7%	**23,3%**
De 80 à 100 m2	24,9%	**21,4%**
De 100 à 120 m2	14,5%	**21,8%**
De 120 m2 ou plus	16,7%	**28,9%**
La date de construction		
Avant 1918	26,4%	**37,6%**
De 1918 à 1945	7,0%	**26,4%**
De 1946 à 1969	18,3%	**22,3%**
De 1970 à 1989	29,0%	**21,2%**
De 1990 à 1999	5,2%	**7,0%**
Depuis 2000	14,0%	**5,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,1%	**57,2%**
Gaz de ville	52,0%	**17,2%**
Fioul (mazout)	13,1%	**37,7%**
Electricité	20,6%	**30,1%**
Gaz en bouteilles	1,7%	**57,7%**
Autre	11,5%	**13,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,9%	**12,2%**
C	10,5%	**14,0%**
D	23,4%	**19,7%**
E	29,5%	**22,8%**
F	17,9%	**27,7%**
G	16,8%	**31,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Bugey Sud

EPCI 2019: 200040350

Population totale 2015	34 178
Nombre de résidences principales	14 035
Dépenses énergétiques moyennes	1824 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**26,2%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,2%	**47,0%**
2 personnes	33,7%	**21,0%**
3 personnes	14,0%	**15,0%**
4 personnes	12,6%	**9,6%**
5 personnes ou plus	7,4%	**9,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,4%	**42,0%**
Femme seule	17,9%	**51,1%**
Couple sans enfant	27,4%	**18,5%**
Couple avec enfant(s)	27,5%	**9,3%**
Famille monoparentale	8,7%	**33,6%**
Autre	4,1%	**12,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,8%	**26,4%**
30 à 45 ans	24,0%	**17,6%**
45 à 60 ans	28,7%	**21,7%**
60 à 75 ans	24,3%	**29,3%**
plus de 75 ans	15,2%	**43,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,6%	**70,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,9%	**46,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,2%	**37,0%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,4%	**18,7%**
≥ 2 x SP	31,8%	**6,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,0%	**82,0%**
∈[D1; D2[	10,1%	**57,6%**
∈[D2; D3[	10,6%	**41,8%**
∈[D3; D4[	10,3%	**34,2%**
∈[D4; D5[	10,2%	**20,7%**
∈[D5; D6[	10,6%	**14,0%**
∈[D6; D7[	10,7%	**10,6%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[		
≥ D9	28,6%	**1,4%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	3,4%	**19,6%**
Moy. & Pet. pôles	40,1%	**23,1%**
Couronnes MP&PP	18,3%	**25,8%**
Multipolarisé	32,4%	**28,6%**
Hors AU	5,8%	**39,9%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,8%	**36,2%**
Locataire	30,8%	**28,9%**
Propriétaire	66,4%	**24,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,5%	**8,1%**
De 40 à 60 m2	10,1%	**20,4%**
De 60 à 80 m2	17,5%	**27,1%**
De 80 à 100 m2	25,0%	**23,9%**
De 100 à 120 m2	17,0%	**26,1%**
De 120 m2 ou plus	27,0%	**32,4%**
La date de construction		
Avant 1918	37,4%	**37,7%**
De 1918 à 1945	2,9%	**37,2%**
De 1946 à 1969	10,0%	**26,3%**
De 1970 à 1989	22,3%	**29,1%**
De 1990 à 1999	5,7%	**10,4%**
Depuis 2000	21,7%	**6,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,9%	**36,1%**
Gaz de ville	11,4%	**15,8%**
Fioul (mazout)	29,6%	**34,9%**
Electricité	25,9%	**28,7%**
Gaz en bouteilles	3,2%	**57,4%**
Autre	29,0%	**15,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,0%	**11,2%**
C	8,7%	**14,6%**
D	21,6%	**21,6%**
E	30,5%	**26,0%**
F	18,5%	**31,8%**
G	18,7%	**33,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Montélimar Agglomération

EPCI 2019: 200040459

Population totale 2015	63 951
Nombre de résidences principales	27 523
Dépenses énergétiques moyennes	1236 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**10,7%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,6%	**20,8%**
2 personnes	33,0%	**7,7%**
3 personnes	14,5%	**5,8%**
4 personnes	12,5%	**2,7%**
5 personnes ou plus	7,4%	**2,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,5%	**19,2%**
Femme seule	19,0%	**21,9%**
Couple sans enfant	26,0%	**6,0%**
Couple avec enfant(s)	27,2%	**2,8%**
Famille monoparentale	9,5%	**15,0%**
Autre	4,7%	**3,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,6%	**10,3%**
30 à 45 ans	23,6%	**7,8%**
45 à 60 ans	28,7%	**9,9%**
60 à 75 ans	23,0%	**11,5%**
plus de 75 ans	14,1%	**15,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,6%	**42,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,8%	**20,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,2%	**10,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,9%	**3,7%**
≥ 2 x SP	32,5%	**0,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,0%	**55,9%**
∈[D1; D2[	10,7%	**19,9%**
∈[D2; D3[	10,1%	**12,2%**
∈[D3; D4[	9,9%	**5,8%**
∈[D4; D5[	10,3%	**4,3%**
∈[D5; D6[	10,3%	**0,9%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	19,5%	**0,2%**
∈[D8; D9[	9,7%	**0,0%**
≥ D9	8,4%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	72,4%	**9,3%**
Courones GP	18,0%	**13,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	9,6%	**14,7%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,8%	**22,9%**
Locataire	40,8%	**11,7%**
Propriétaire	58,4%	**9,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,6%	**3,4%**
De 30 à 40 m2	2,9%	**7,7%**
De 40 à 60 m2	12,0%	**8,9%**
De 60 à 80 m2	21,9%	**9,8%**
De 80 à 100 m2	25,9%	**9,7%**
De 100 à 120 m2	16,7%	**10,6%**
De 120 m2 ou plus	19,1%	**15,2%**
La date de construction		
Avant 1918	19,6%	**20,0%**
De 1918 à 1945	2,8%	**14,6%**
De 1946 à 1969	17,8%	**11,7%**
De 1970 à 1989	24,5%	**11,7%**
De 1990 à 1999	8,1%	**4,9%**
Depuis 2000	27,1%	**3,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,2%	**18,5%**
Gaz de ville	32,0%	**6,7%**
Fioul (mazout)	14,7%	**16,6%**
Electricité	36,5%	**12,6%**
Gaz en bouteilles	2,4%	**26,7%**
Autre	13,2%	**4,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,6%	**8,0%**
B	3,9%	**5,9%**
C	22,5%	**7,3%**
D	31,6%	**10,0%**
E	25,1%	**12,1%**
F	10,1%	**14,7%**
G	6,3%	**16,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA de l'Ouest Rhodanien

EPCI 2019: 200040566

Population totale 2015	51 810
Nombre de résidences principales	20 852
Dépenses énergétiques moyennes	1784 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**25,4%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,4%	**46,3%**
2 personnes	32,2%	**20,6%**
3 personnes	13,6%	**13,7%**
4 personnes	13,3%	**9,0%**
5 personnes ou plus	8,5%	**8,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,3%	**45,2%**
Femme seule	18,1%	**47,4%**
Couple sans enfant	27,0%	**18,4%**
Couple avec enfant(s)	29,2%	**8,3%**
Famille monoparentale	7,9%	**32,9%**
Autre	3,5%	**10,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,2%	**25,3%**
30 à 45 ans	23,6%	**17,4%**
45 à 60 ans	28,3%	**23,2%**
60 à 75 ans	23,8%	**29,6%**
plus de 75 ans	16,1%	**34,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,5%	**68,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,5%	**48,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,4%	**32,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,9%	**16,8%**
≥ 2 x SP	26,8%	**6,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,5%	**82,9%**
∈[D1; D2[	11,5%	**48,0%**
∈[D2; D3[	10,7%	**38,6%**
∈[D3; D4[	10,1%	**30,5%**
∈[D4; D5[	10,3%	**20,6%**
∈[D5; D6[	10,8%	**12,3%**
∈[D6; D7[	11,3%	**8,2%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	19,9%	**2,1%**
≥ D9	6,0%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	22,7%	**25,9%**
Moy. & Pet. pôles	64,0%	**24,5%**
Couronnes MP&PP	3,9%	**25,2%**
Multipolarisé	9,4%	**30,1%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**37,5%**
Locataire	36,1%	**28,9%**
Propriétaire	62,4%	**23,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,6%	**12,9%**
De 40 à 60 m2	12,1%	**23,1%**
De 60 à 80 m2	21,7%	**25,1%**
De 80 à 100 m2	24,2%	**23,5%**
De 100 à 120 m2	17,1%	**24,6%**
De 120 m2 ou plus	21,3%	**31,8%**
La date de construction		
Avant 1918	42,1%	**36,0%**
De 1918 à 1945	3,3%	**37,5%**
De 1946 à 1969	8,5%	**26,9%**
De 1970 à 1989	17,3%	**23,0%**
De 1990 à 1999	6,1%	**8,7%**
Depuis 2000	22,6%	**9,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,5%	**46,5%**
Gaz de ville	38,8%	**19,6%**
Fioul (mazout)	17,7%	**37,3%**
Electricité	19,7%	**32,8%**
Gaz en bouteilles	2,7%	**57,0%**
Autre	20,6%	**14,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,1%	**12,6%**
C	11,2%	**15,6%**
D	23,3%	**21,3%**
E	29,3%	**25,2%**
F	17,2%	**30,9%**
G	17,0%	**33,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Beaujolais Pierres Dorées

EPCI 2019: 200040574

Population totale 2015	51 358
Nombre de résidences principales	19 453
Dépenses énergétiques moyennes	1838 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**14,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	22,2%	**36,1%**
2 personnes	32,9%	**12,3%**
3 personnes	16,8%	**7,6%**
4 personnes	19,0%	**4,7%**
5 personnes ou plus	9,0%	**3,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	9,6%	**30,7%**
Femme seule	12,6%	**40,5%**
Couple sans enfant	27,8%	**10,7%**
Couple avec enfant(s)	38,4%	**4,5%**
Famille monoparentale	7,7%	**20,8%**
Autre	3,9%	**5,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,1%	**13,0%**
30 à 45 ans	28,0%	**8,2%**
45 à 60 ans	30,0%	**12,3%**
60 à 75 ans	23,1%	**17,9%**
plus de 75 ans	11,8%	**30,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	6,1%	**69,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,4%	**40,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	15,9%	**29,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,6%	**13,2%**
≥ 2 x SP	50,1%	**2,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	4,5%	**79,9%**
∈[D1; D2[	6,0%	**48,0%**
∈[D2; D3[	6,6%	**35,0%**
∈[D3; D4[	7,1%	**32,4%**
∈[D4; D5[	8,2%	**17,3%**
∈[D5; D6[	9,6%	**11,7%**
∈[D6; D7[	10,4%	**7,7%**
∈[D7; D8[	12,4%	**0,7%**
∈[D8; D9[	16,2%	**0,3%**
≥ D9	19,0%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	67,2%	**12,5%**
Courones GP	32,8%	**18,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,2%	**33,1%**
Locataire	23,7%	**16,2%**
Propriétaire	75,1%	**13,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,0%	**5,1%**
De 40 à 60 m2	7,2%	**11,0%**
De 60 à 80 m2	14,3%	**14,6%**
De 80 à 100 m2	23,7%	**13,5%**
De 100 à 120 m2	19,2%	**14,0%**
De 120 m2 ou plus	33,5%	**17,0%**
La date de construction		
Avant 1918	30,0%	**22,9%**
De 1918 à 1945	1,3%	**19,9%**
De 1946 à 1969	7,6%	**18,6%**
De 1970 à 1989	25,3%	**16,9%**
De 1990 à 1999	9,4%	**6,2%**
Depuis 2000	26,4%	**4,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,4%	**36,5%**
Gaz de ville	25,0%	**6,8%**
Fioul (mazout)	21,5%	**23,1%**
Electricité	32,3%	**15,7%**
Gaz en bouteilles	3,8%	**37,6%**
Autre	17,0%	**7,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,6%	**5,7%**
C	11,8%	**7,5%**
D	23,2%	**12,0%**
E	29,9%	**15,2%**
F	16,6%	**18,6%**
G	15,8%	**19,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Villefranche Beaujolais Saône

EPCI 2019: 200040590

Population totale 2015	73 121
Nombre de résidences principales	29 976
Dépenses énergétiques moyennes	1426 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**14,0%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,0%	**24,4%**
2 personnes	30,2%	**11,3%**
3 personnes	14,3%	**7,6%**
4 personnes	12,8%	**5,6%**
5 personnes ou plus	8,7%	**5,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,1%	**22,4%**
Femme seule	19,9%	**26,0%**
Couple sans enfant	23,3%	**8,7%**
Couple avec enfant(s)	28,8%	**4,7%**
Famille monoparentale	10,0%	**20,1%**
Autre	3,9%	**5,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,7%	**15,8%**
30 à 45 ans	26,6%	**10,3%**
45 à 60 ans	26,7%	**13,2%**
60 à 75 ans	21,5%	**15,6%**
plus de 75 ans	13,6%	**18,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,3%	**50,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,7%	**25,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,7%	**15,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,3%	**6,8%**
≥ 2 x SP	31,1%	**2,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,0%	**66,7%**
∈[D1; D2[	11,5%	**28,6%**
∈[D2; D3[	11,4%	**16,4%**
∈[D3; D4[	10,9%	**11,7%**
∈[D4; D5[	10,5%	**6,3%**
∈[D5; D6[	10,2%	**5,0%**
∈[D6; D7[	9,6%	**2,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	18,9%	**0,3%**
≥ D9	8,0%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	87,8%	**12,8%**
Courones GP	12,2%	**22,2%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**22,3%**
Locataire	50,2%	**16,3%**
Propriétaire	48,9%	**11,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,4%	**3,5%**
De 30 à 40 m2	3,8%	**8,2%**
De 40 à 60 m2	17,1%	**12,0%**
De 60 à 80 m2	27,0%	**14,4%**
De 80 à 100 m2	24,1%	**14,0%**
De 100 à 120 m2	12,2%	**13,3%**
De 120 m2 ou plus	14,4%	**18,4%**
La date de construction		
Avant 1918	19,7%	**23,7%**
De 1918 à 1945	4,1%	**18,1%**
De 1946 à 1969	14,1%	**14,9%**
De 1970 à 1989	24,9%	**18,0%**
De 1990 à 1999	7,5%	**5,4%**
Depuis 2000	29,6%	**5,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	6,8%	**33,5%**
Gaz de ville	47,1%	**8,0%**
Fioul (mazout)	10,1%	**22,2%**
Electricité	26,6%	**15,8%**
Gaz en bouteilles	2,0%	**41,1%**
Autre	7,4%	**9,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,5%	**7,0%**
C	13,4%	**8,2%**
D	26,2%	**11,9%**
E	28,9%	**14,4%**
F	15,5%	**17,3%**
G	13,3%	**20,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Enclave des Papes-Pays de Grignan

EPCI 2019: 200040681

Population totale 2015	23 491
Nombre de résidences principales	9 747
Dépenses énergétiques moyennes	1392 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,1%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	30,2%	**36,5%**
2 personnes	36,1%	**12,5%**
3 personnes	15,2%	**10,9%**
4 personnes	11,7%	**5,5%**
5 personnes ou plus	6,8%	**4,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,9%	**33,2%**
Femme seule	17,4%	**39,0%**
Couple sans enfant	28,9%	**10,4%**
Couple avec enfant(s)	26,1%	**6,6%**
Famille monoparentale	8,9%	**23,4%**
Autre	5,8%	**4,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,4%	**17,8%**
30 à 45 ans	19,8%	**13,1%**
45 à 60 ans	29,2%	**17,5%**
60 à 75 ans	28,8%	**18,2%**
plus de 75 ans	15,9%	**25,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	17,3%	**55,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,5%	**29,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,1%	**17,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,7%	**7,9%**
≥ 2 x SP	28,4%	**2,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,6%	**70,6%**
∈[D1; D2[	11,0%	**36,2%**
∈[D2; D3[	10,2%	**24,7%**
∈[D3; D4[	10,3%	**13,6%**
∈[D4; D5[	11,1%	**9,1%**
∈[D5; D6[	10,7%	**2,5%**
∈[D6; D7[	9,6%	**0,6%**
∈[D7; D8[	9,3%	**0,0%**
∈[D8; D9[	8,3%	**0,0%**
≥ D9	6,9%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	41,7%	**18,6%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	51,3%	**17,9%**
Hors AU	7,1%	**16,9%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,1%	**27,9%**
Locataire	33,8%	**21,3%**
Propriétaire	64,1%	**16,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,1%	**7,8%**
De 40 à 60 m2	9,4%	**10,6%**
De 60 à 80 m2	18,5%	**17,4%**
De 80 à 100 m2	27,8%	**16,7%**
De 100 à 120 m2	17,7%	**18,9%**
De 120 m2 ou plus	23,5%	**24,2%**
La date de construction		
Avant 1918	28,5%	**26,9%**
De 1918 à 1945	2,3%	**20,2%**
De 1946 à 1969	12,4%	**21,9%**
De 1970 à 1989	27,6%	**20,1%**
De 1990 à 1999	8,3%	**6,6%**
Depuis 2000	20,9%	**5,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,7%	**24,3%**
Gaz de ville	6,8%	**9,1%**
Fioul (mazout)	21,0%	**24,3%**
Electricité	45,9%	**20,0%**
Gaz en bouteilles	2,1%	**44,5%**
Autre	23,5%	**9,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,5%	**10,6%**
C	16,7%	**12,7%**
D	30,5%	**17,0%**
E	29,0%	**19,5%**
F	12,2%	**22,7%**
G	8,1%	**24,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Métropole Grenoble-Alpes-Métropole

EPCI 2019: 200040715

Population totale 2015	450 494
Nombre de résidences principales	185 866
Dépenses énergétiques moyennes	1457 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**14,1%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,7%	**24,8%**
2 personnes	30,3%	**9,7%**
3 personnes	14,0%	**7,5%**
4 personnes	12,3%	**4,8%**
5 personnes ou plus	6,7%	**6,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,7%	**20,8%**
Femme seule	20,9%	**27,9%**
Couple sans enfant	23,5%	**7,3%**
Couple avec enfant(s)	25,9%	**4,2%**
Famille monoparentale	9,6%	**19,9%**
Autre	4,5%	**6,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	13,7%	**18,0%**
30 à 45 ans	26,0%	**10,2%**
45 à 60 ans	26,4%	**11,8%**
60 à 75 ans	20,1%	**14,6%**
plus de 75 ans	13,9%	**21,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,4%	**57,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,0%	**32,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,0%	**16,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,9%	**6,7%**
≥ 2 x SP	38,7%	**1,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,8%	**69,2%**
∈[D1; D2[	9,8%	**30,8%**
∈[D2; D3[	10,1%	**18,7%**
∈[D3; D4[	10,2%	**11,1%**
∈[D4; D5[	9,9%	**6,3%**
∈[D5; D6[	9,6%	**3,5%**
∈[D6; D7[	9,6%	**2,3%**
∈[D7; D8[	9,8%	**0,5%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	21,2%	**0,1%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	91,5%	**13,9%**
Courones GP	8,5%	**15,7%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**22,9%**
Locataire	44,7%	**18,4%**
Propriétaire	54,0%	**10,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,8%	**6,3%**
De 30 à 40 m2	5,0%	**12,4%**
De 40 à 60 m2	19,6%	**13,7%**
De 60 à 80 m2	31,5%	**14,9%**
De 80 à 100 m2	21,1%	**14,6%**
De 100 à 120 m2	9,7%	**13,4%**
De 120 m2 ou plus	9,4%	**15,7%**
La date de construction		
Avant 1918	9,9%	**19,7%**
De 1918 à 1945	5,9%	**19,0%**
De 1946 à 1969	34,1%	**16,3%**
De 1970 à 1989	24,0%	**15,3%**
De 1990 à 1999	7,2%	**5,9%**
Depuis 2000	18,9%	**7,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	18,6%	**24,2%**
Gaz de ville	44,6%	**8,2%**
Fioul (mazout)	6,2%	**20,7%**
Electricité	24,8%	**16,0%**
Gaz en bouteilles	1,1%	**38,2%**
Autre	4,8%	**6,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**11,7%**
B	2,1%	**7,8%**
C	11,9%	**9,7%**
D	25,4%	**13,1%**
E	29,0%	**14,5%**
F	16,8%	**15,9%**
G	14,7%	**17,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Coeur de Savoie

EPCI 2019: 200041010

Population totale 2015	36 488
Nombre de résidences principales	14 438
Dépenses énergétiques moyennes	1726 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,9%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	26,4%	**36,5%**
2 personnes	32,5%	**14,4%**
3 personnes	16,3%	**8,6%**
4 personnes	17,0%	**5,7%**
5 personnes ou plus	7,8%	**3,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,3%	**29,4%**
Femme seule	14,1%	**42,7%**
Couple sans enfant	27,1%	**12,3%**
Couple avec enfant(s)	33,7%	**5,2%**
Famille monoparentale	8,0%	**23,1%**
Autre	4,7%	**7,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,6%	**13,9%**
30 à 45 ans	27,0%	**9,8%**
45 à 60 ans	30,1%	**13,3%**
60 à 75 ans	22,8%	**21,6%**
plus de 75 ans	12,6%	**34,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,8%	**62,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,0%	**38,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	19,8%	**26,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,9%	**13,2%**
≥ 2 x SP	38,5%	**3,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,9%	**76,8%**
∈[D1; D2[	7,9%	**42,2%**
∈[D2; D3[	8,4%	**34,9%**
∈[D3; D4[	8,9%	**27,3%**
∈[D4; D5[	9,8%	**15,4%**
∈[D5; D6[	10,5%	**10,1%**
∈[D6; D7[	11,3%	**8,2%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	27,2%	**0,9%**
≥ D9	10,2%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	15,3%	**16,6%**
Courones GP	52,8%	**15,5%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	29,9%	**19,3%**
Hors AU	2,0%	**22,4%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,7%	**31,3%**
Locataire	27,6%	**17,6%**
Propriétaire	70,7%	**16,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,8%	**7,4%**
De 40 à 60 m2	10,9%	**10,4%**
De 60 à 80 m2	22,6%	**15,6%**
De 80 à 100 m2	23,7%	**16,2%**
De 100 à 120 m2	16,2%	**16,3%**
De 120 m2 ou plus	23,8%	**23,4%**
La date de construction		
Avant 1918	24,2%	**25,8%**
De 1918 à 1945	3,6%	**27,3%**
De 1946 à 1969	13,3%	**21,6%**
De 1970 à 1989	25,4%	**20,9%**
De 1990 à 1999	9,7%	**7,7%**
Depuis 2000	23,9%	**3,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,3%	**31,2%**
Gaz de ville	23,7%	**9,3%**
Fioul (mazout)	18,9%	**27,2%**
Electricité	27,6%	**21,7%**
Gaz en bouteilles	2,4%	**39,9%**
Autre	26,1%	**8,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,6%	**7,0%**
C	10,7%	**8,7%**
D	23,7%	**13,5%**
E	30,2%	**17,2%**
F	16,8%	**21,7%**
G	16,1%	**23,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Rhône Crussol

EPCI 2019: 200041366

Population totale 2015	33 698
Nombre de résidences principales	14 179
Dépenses énergétiques moyennes	1340 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**9,5%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	28,7%	**21,0%**
2 personnes	35,9%	**6,8%**
3 personnes	15,3%	**3,8%**
4 personnes	14,6%	**2,1%**
5 personnes ou plus	5,5%	**2,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,5%	**19,4%**
Femme seule	17,2%	**22,2%**
Couple sans enfant	30,3%	**6,0%**
Couple avec enfant(s)	29,8%	**2,3%**
Famille monoparentale	7,9%	**10,7%**
Autre	3,3%	**4,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,4%	**9,3%**
30 à 45 ans	23,8%	**5,9%**
45 à 60 ans	28,6%	**7,7%**
60 à 75 ans	25,1%	**11,6%**
plus de 75 ans	14,1%	**15,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,6%	**51,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,3%	**22,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,4%	**13,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,0%	**5,3%**
≥ 2 x SP	38,7%	**1,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,3%	**60,6%**
∈[D1; D2[	8,4%	**24,5%**
∈[D2; D3[	9,1%	**16,2%**
∈[D3; D4[	9,7%	**10,2%**
∈[D4; D5[	10,0%	**7,4%**
∈[D5; D6[	10,7%	**2,4%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	24,1%	**0,6%**
∈[D8; D9[	11,8%	**0,0%**
≥ D9	9,9%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	65,0%	**6,6%**
Courones GP	33,1%	**14,4%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	1,9%	**23,2%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**29,5%**
Locataire	26,1%	**10,0%**
Propriétaire	72,9%	**9,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,1%	**4,4%**
De 40 à 60 m2	10,1%	**6,0%**
De 60 à 80 m2	21,9%	**8,2%**
De 80 à 100 m2	27,0%	**7,9%**
De 100 à 120 m2	18,8%	**10,6%**
De 120 m2 ou plus	20,2%	**14,3%**
La date de construction		
Avant 1918	13,9%	**21,0%**
De 1918 à 1945	3,1%	**20,7%**
De 1946 à 1969	18,6%	**10,3%**
De 1970 à 1989	32,0%	**10,3%**
De 1990 à 1999	8,2%	**2,4%**
Depuis 2000	24,2%	**2,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	39,8%	**4,1%**
Fioul (mazout)	13,3%	**18,4%**
Electricité	26,5%	**13,8%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	18,5%	**6,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	4,0%	**4,9%**
C	23,5%	**5,6%**
D	32,2%	**8,8%**
E	25,3%	**11,4%**
F	9,6%	**14,0%**
G	5,4%	**16,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Dombes Saône Vallée

EPCI 2019: 200042497

Population totale 2015	37 111
Nombre de résidences principales	13 579
Dépenses énergétiques moyennes	1700 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**11,8%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	20,4%	**32,4%**
2 personnes	32,3%	**10,0%**
3 personnes	17,4%	**5,4%**
4 personnes	20,1%	**3,1%**
5 personnes ou plus	9,7%	**3,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	9,5%	**29,2%**
Femme seule	11,1%	**35,1%**
Couple sans enfant	27,5%	**8,1%**
Couple avec enfant(s)	39,1%	**3,1%**
Famille monoparentale	8,3%	**17,5%**
Autre	4,5%	**4,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,2%	**15,0%**
30 à 45 ans	28,1%	**6,7%**
45 à 60 ans	33,0%	**9,5%**
60 à 75 ans	22,0%	**14,3%**
plus de 75 ans	9,8%	**25,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	6,3%	**61,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,4%	**32,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	15,8%	**24,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,3%	**9,4%**
≥ 2 x SP	49,2%	**1,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	4,4%	**77,4%**
∈[D1; D2[	6,0%	**47,5%**
∈[D2; D3[	6,8%	**25,8%**
∈[D3; D4[	6,8%	**24,8%**
∈[D4; D5[	7,7%	**11,9%**
∈[D5; D6[	9,0%	**8,3%**
∈[D6; D7[	10,9%	**3,2%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	30,5%	**0,4%**
≥ D9	18,1%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	76,6%	**11,0%**
Courones GP	23,4%	**14,2%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**23,1%**
Locataire	25,9%	**15,4%**
Propriétaire	73,1%	**10,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,2%	**9,5%**
De 40 à 60 m2	7,0%	**12,6%**
De 60 à 80 m2	12,9%	**15,3%**
De 80 à 100 m2	26,2%	**10,0%**
De 100 à 120 m2	20,3%	**9,5%**
De 120 m2 ou plus	31,4%	**13,2%**
La date de construction		
Avant 1918	22,5%	**23,0%**
De 1918 à 1945	1,7%	**17,4%**
De 1946 à 1969	7,7%	**14,9%**
De 1970 à 1989	30,7%	**11,4%**
De 1990 à 1999	11,2%	**5,0%**
Depuis 2000	26,1%	**4,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,6%	**23,8%**
Gaz de ville	39,7%	**6,7%**
Fioul (mazout)	11,9%	**21,7%**
Electricité	28,9%	**13,8%**
Gaz en bouteilles	4,2%	**34,1%**
Autre	14,8%	**6,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,7%	**5,1%**
C	13,0%	**6,2%**
D	24,9%	**9,4%**
E	29,6%	**11,8%**
F	15,4%	**15,6%**
G	14,3%	**18,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Drôme Sud Provence

EPCI 2019: 200042901

Population totale 2015	42 202
Nombre de résidences principales	16 860
Dépenses énergétiques moyennes	1261 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**9,7%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,8%	**22,1%**
2 personnes	33,7%	**6,6%**
3 personnes	16,3%	**5,5%**
4 personnes	14,3%	**2,1%**
5 personnes ou plus	8,0%	**2,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,1%	**18,4%**
Femme seule	15,8%	**25,1%**
Couple sans enfant	27,0%	**5,1%**
Couple avec enfant(s)	31,3%	**2,5%**
Famille monoparentale	9,5%	**12,6%**
Autre	4,4%	**5,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,2%	**8,4%**
30 à 45 ans	24,2%	**6,3%**
45 à 60 ans	30,7%	**8,6%**
60 à 75 ans	22,9%	**11,9%**
plus de 75 ans	12,9%	**16,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,2%	**41,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,8%	**20,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,3%	**11,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,9%	**3,0%**
≥ 2 x SP	34,9%	**0,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,4%	**58,5%**
∈[D1; D2[	8,8%	**22,9%**
∈[D2; D3[	8,9%	**12,2%**
∈[D3; D4[	9,4%	**7,1%**
∈[D4; D5[	10,5%	**3,9%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[	22,0%	**0,3%**
∈[D7; D8[	10,8%	**0,0%**
∈[D8; D9[	11,0%	**0,0%**
≥ D9	9,2%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	32,5%	**9,0%**
Courones GP	4,4%	**8,3%**
Moy. & Pet. pôles	25,8%	**8,3%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	37,3%	**11,5%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**19,8%**
Locataire	34,1%	**11,1%**
Propriétaire	64,6%	**8,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,3%	**4,3%**
De 40 à 60 m2	9,1%	**6,9%**
De 60 à 80 m2	19,7%	**9,5%**
De 80 à 100 m2	28,2%	**8,6%**
De 100 à 120 m2	20,0%	**9,2%**
De 120 m2 ou plus	20,6%	**13,9%**
La date de construction		
Avant 1918	15,6%	**18,5%**
De 1918 à 1945	1,2%	**15,8%**
De 1946 à 1969	18,9%	**11,7%**
De 1970 à 1989	27,9%	**11,0%**
De 1990 à 1999	8,2%	**3,8%**
Depuis 2000	28,2%	**3,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	4,5%	**14,7%**
Gaz de ville	15,2%	**4,6%**
Fioul (mazout)	17,6%	**14,5%**
Electricité	44,7%	**11,0%**
Gaz en bouteilles	1,9%	**17,2%**
Autre	16,2%	**3,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	4,3%	**5,5%**
C	20,2%	**6,7%**
D	31,5%	**9,2%**
E	27,1%	**10,9%**
F	10,5%	**13,1%**
G	6,4%	**14,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Haut - Bugey Agglomération

EPCI 2019: 200042935

Population totale 2015	65 747
Nombre de résidences principales	25 613
Dépenses énergétiques moyennes	1956 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**29,4%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	30,8%	**51,3%**
2 personnes	30,5%	**25,1%**
3 personnes	15,7%	**18,5%**
4 personnes	13,7%	**13,0%**
5 personnes ou plus	9,3%	**13,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,8%	**44,4%**
Femme seule	17,0%	**56,9%**
Couple sans enfant	24,4%	**22,3%**
Couple avec enfant(s)	31,6%	**13,3%**
Famille monoparentale	8,6%	**39,5%**
Autre	4,6%	**11,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,0%	**31,9%**
30 à 45 ans	25,9%	**22,3%**
45 à 60 ans	29,7%	**24,4%**
60 à 75 ans	22,7%	**33,6%**
plus de 75 ans	12,7%	**46,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,0%	**69,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,7%	**47,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,8%	**36,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,2%	**22,0%**
≥ 2 x SP	29,4%	**8,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,1%	**85,6%**
∈[D1; D2[	10,6%	**60,1%**
∈[D2; D3[	10,9%	**47,7%**
∈[D3; D4[	10,1%	**38,0%**
∈[D4; D5[	10,3%	**25,1%**
∈[D5; D6[	10,7%	**15,5%**
∈[D6; D7[	11,0%	**9,6%**
∈[D7; D8[	10,3%	**6,7%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	17,0%	**1,2%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	52,3%	**27,7%**
Courones GP	7,3%	**21,7%**
Moy. & Pet. pôles	21,6%	**33,0%**
Couronnes MP&PP	2,6%	**40,6%**
Multipolarisé	16,2%	**31,8%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**43,9%**
Locataire	45,7%	**33,8%**
Propriétaire	53,0%	**25,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,4%	**9,6%**
De 30 à 40 m2	3,4%	**21,1%**
De 40 à 60 m2	15,5%	**30,6%**
De 60 à 80 m2	23,6%	**31,7%**
De 80 à 100 m2	24,8%	**26,5%**
De 100 à 120 m2	14,1%	**26,9%**
De 120 m2 ou plus	17,2%	**34,6%**
La date de construction		
Avant 1918	18,7%	**44,6%**
De 1918 à 1945	4,9%	**42,5%**
De 1946 à 1969	20,5%	**34,3%**
De 1970 à 1989	31,1%	**29,8%**
De 1990 à 1999	9,2%	**12,1%**
Depuis 2000	15,7%	**10,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	11,0%	**43,1%**
Gaz de ville	27,0%	**14,9%**
Fioul (mazout)	23,6%	**39,4%**
Electricité	19,8%	**35,8%**
Gaz en bouteilles	2,3%	**57,2%**
Autre	16,3%	**18,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,0%	**16,3%**
C	10,4%	**18,3%**
D	23,8%	**25,6%**
E	29,5%	**29,5%**
F	17,8%	**34,6%**
G	16,5%	**37,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Métropole de Lyon

EPCI 2019: 200046977

Population totale 2015	1 358 625
Nombre de résidences principales	561 911
Dépenses énergétiques moyennes	1347 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**11,4%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,3%	**19,8%**
2 personnes	29,0%	**8,0%**
3 personnes	13,6%	**6,4%**
4 personnes	12,0%	**4,2%**
5 personnes ou plus	8,1%	**4,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,4%	**17,6%**
Femme seule	21,8%	**21,4%**
Couple sans enfant	22,4%	**5,8%**
Couple avec enfant(s)	26,4%	**3,5%**
Famille monoparentale	9,6%	**16,2%**
Autre	4,3%	**5,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	14,9%	**15,3%**
30 à 45 ans	28,1%	**8,3%**
45 à 60 ans	25,4%	**10,5%**
60 à 75 ans	19,0%	**12,0%**
plus de 75 ans	12,6%	**14,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,4%	**49,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,0%	**22,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	19,8%	**12,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	23,9%	**4,3%**
≥ 2 x SP	39,0%	**0,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,7%	**63,5%**
∈[D1; D2[	10,0%	**25,3%**
∈[D2; D3[	10,6%	**12,7%**
∈[D3; D4[	10,4%	**7,2%**
∈[D4; D5[	9,8%	**3,3%**
∈[D5; D6[	9,2%	**2,2%**
∈[D6; D7[	9,1%	**1,0%**
∈[D7; D8[	9,3%	**0,2%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	21,9%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	99,1%	**11,4%**
Courones GP	0,9%	**9,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**20,4%**
Locataire	53,1%	**14,5%**
Propriétaire	45,9%	**7,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,5%	**6,4%**
De 30 à 40 m2	6,1%	**10,8%**
De 40 à 60 m2	21,3%	**10,8%**
De 60 à 80 m2	29,7%	**12,1%**
De 80 à 100 m2	21,0%	**12,3%**
De 100 à 120 m2	9,0%	**10,8%**
De 120 m2 ou plus	9,5%	**11,4%**
La date de construction		
Avant 1918	16,9%	**17,1%**
De 1918 à 1945	5,9%	**15,0%**
De 1946 à 1969	23,1%	**13,6%**
De 1970 à 1989	26,0%	**12,7%**
De 1990 à 1999	9,1%	**4,9%**
Depuis 2000	19,0%	**3,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	10,6%	**24,9%**
Gaz de ville	51,8%	**7,1%**
Fioul (mazout)	6,5%	**15,2%**
Electricité	27,9%	**13,5%**
Gaz en bouteilles	0,7%	**34,8%**
Autre	2,5%	**4,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**10,0%**
B	2,1%	**6,3%**
C	12,5%	**7,2%**
D	25,1%	**10,2%**
E	27,9%	**11,5%**
F	16,7%	**13,2%**
G	15,7%	**15,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Bièvre Isère

EPCI 2019: 200059392

Population totale 2015	54 326
Nombre de résidences principales	21 290
Dépenses énergétiques moyennes	1771 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**22,7%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	25,8%	**48,8%**
2 personnes	33,3%	**20,0%**
3 personnes	15,8%	**11,7%**
4 personnes	16,3%	**7,2%**
5 personnes ou plus	8,8%	**5,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,1%	**43,5%**
Femme seule	13,7%	**53,5%**
Couple sans enfant	27,3%	**17,8%**
Couple avec enfant(s)	34,4%	**6,9%**
Famille monoparentale	8,1%	**30,9%**
Autre	4,5%	**10,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,6%	**19,6%**
30 à 45 ans	26,9%	**13,1%**
45 à 60 ans	28,4%	**18,8%**
60 à 75 ans	23,3%	**27,1%**
plus de 75 ans	12,7%	**46,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,9%	**69,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,8%	**47,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,7%	**33,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	31,5%	**15,3%**
≥ 2 x SP	32,2%	**5,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,3%	**84,7%**
∈[D1; D2[	8,4%	**57,3%**
∈[D2; D3[	9,3%	**44,6%**
∈[D3; D4[	9,5%	**33,9%**
∈[D4; D5[	10,2%	**20,4%**
∈[D5; D6[	11,0%	**9,7%**
∈[D6; D7[	12,0%	**8,5%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	24,9%	**1,0%**
≥ D9	7,4%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	57,2%	**20,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	40,3%	**24,7%**
Hors AU	2,5%	**34,7%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,7%	**39,8%**
Locataire	25,0%	**27,0%**
Propriétaire	73,3%	**20,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,0%	**11,9%**
De 40 à 60 m2	7,2%	**18,8%**
De 60 à 80 m2	15,8%	**24,2%**
De 80 à 100 m2	27,0%	**18,8%**
De 100 à 120 m2	21,7%	**21,6%**
De 120 m2 ou plus	26,3%	**28,7%**
La date de construction		
Avant 1918	31,1%	**36,2%**
De 1918 à 1945	2,2%	**36,7%**
De 1946 à 1969	6,7%	**34,1%**
De 1970 à 1989	25,5%	**24,9%**
De 1990 à 1999	7,7%	**7,5%**
Depuis 2000	26,8%	**5,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,5%	**43,5%**
Gaz de ville	15,6%	**12,7%**
Fioul (mazout)	21,5%	**34,7%**
Electricité	23,4%	**30,1%**
Gaz en bouteilles	3,0%	**54,1%**
Autre	35,9%	**12,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,5%	**8,8%**
C	10,7%	**11,2%**
D	22,8%	**18,0%**
E	30,1%	**23,0%**
F	16,9%	**29,2%**
G	17,0%	**31,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Loire Forez Agglomération

EPCI 2019: 200065886

Population totale 2015	109 469
Nombre de résidences principales	44 230
Dépenses énergétiques moyennes	1864 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**25,7%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	28,6%	**50,4%**
2 personnes	33,9%	**21,9%**
3 personnes	14,8%	**13,3%**
4 personnes	15,4%	**8,3%**
5 personnes ou plus	7,3%	**8,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,6%	**48,1%**
Femme seule	16,0%	**52,4%**
Couple sans enfant	28,6%	**20,1%**
Couple avec enfant(s)	32,2%	**8,5%**
Famille monoparentale	7,5%	**32,4%**
Autre	3,1%	**11,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,5%	**24,6%**
30 à 45 ans	25,6%	**16,9%**
45 à 60 ans	27,6%	**21,0%**
60 à 75 ans	24,1%	**30,7%**
plus de 75 ans	14,1%	**42,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,2%	**74,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,4%	**55,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,3%	**36,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,2%	**17,0%**
≥ 2 x SP	30,9%	**5,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,5%	**85,1%**
∈[D1; D2[	9,5%	**58,5%**
∈[D2; D3[	9,7%	**45,1%**
∈[D3; D4[	9,8%	**36,1%**
∈[D4; D5[	10,1%	**22,4%**
∈[D5; D6[	11,2%	**11,9%**
∈[D6; D7[	11,4%	**8,3%**
∈[D7; D8[	11,6%	**3,5%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	18,1%	**0,4%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	23,2%	**23,0%**
Courones GP	53,9%	**22,0%**
Moy. & Pet. pôles	7,3%	**30,4%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	9,4%	**36,1%**
Hors AU	6,1%	**47,0%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,7%	**47,4%**
Locataire	26,8%	**30,6%**
Propriétaire	71,4%	**23,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,5%	**12,0%**
De 40 à 60 m2	8,8%	**24,3%**
De 60 à 80 m2	17,9%	**27,1%**
De 80 à 100 m2	28,4%	**23,7%**
De 100 à 120 m2	19,8%	**24,8%**
De 120 m2 ou plus	22,7%	**30,0%**
La date de construction		
Avant 1918	27,3%	**41,6%**
De 1918 à 1945	4,5%	**34,8%**
De 1946 à 1969	11,1%	**30,6%**
De 1970 à 1989	27,6%	**26,2%**
De 1990 à 1999	7,5%	**8,1%**
Depuis 2000	22,0%	**7,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,2%	**42,5%**
Gaz de ville	29,6%	**15,1%**
Fioul (mazout)	23,2%	**39,4%**
Electricité	21,8%	**28,5%**
Gaz en bouteilles	2,8%	**55,8%**
Autre	22,4%	**18,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,2%	**16,0%**
B	2,1%	**10,6%**
C	11,0%	**13,3%**
D	23,1%	**20,9%**
E	30,0%	**26,1%**
F	17,4%	**32,4%**
G	16,2%	**35,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de Forez-Est

EPCI 2019: 200065894

Population totale 2015	63 664
Nombre de résidences principales	25 975
Dépenses énergétiques moyennes	1839 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**24,8%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	28,8%	**49,7%**
2 personnes	34,8%	**20,4%**
3 personnes	14,0%	**12,4%**
4 personnes	15,1%	**6,8%**
5 personnes ou plus	7,2%	**7,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,1%	**46,9%**
Femme seule	16,8%	**51,8%**
Couple sans enfant	30,4%	**18,5%**
Couple avec enfant(s)	30,9%	**7,0%**
Famille monoparentale	6,8%	**32,3%**
Autre	3,1%	**13,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,2%	**26,6%**
30 à 45 ans	24,0%	**15,2%**
45 à 60 ans	27,6%	**20,2%**
60 à 75 ans	24,4%	**28,7%**
plus de 75 ans	15,8%	**40,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	8,4%	**76,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,3%	**56,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,8%	**36,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	32,1%	**16,6%**
≥ 2 x SP	30,4%	**5,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,2%	**86,5%**
∈[D1; D2[	9,9%	**58,0%**
∈[D2; D3[	9,8%	**47,1%**
∈[D3; D4[	10,0%	**36,6%**
∈[D4; D5[	10,9%	**20,5%**
∈[D5; D6[	11,3%	**9,6%**
∈[D6; D7[	11,6%	**7,7%**
∈[D7; D8[	11,9%	**2,2%**
∈[D8; D9[	10,3%	**0,5%**
≥ D9	7,2%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	40,0%	**19,5%**
Moy. & Pet. pôles	16,7%	**23,6%**
Couronnes MP&PP	0,9%	**25,2%**
Multipolarisé	36,6%	**29,2%**
Hors AU	5,8%	**36,5%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**39,3%**
Locataire	27,6%	**31,7%**
Propriétaire	71,6%	**21,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,2%	**11,0%**
De 40 à 60 m2	9,4%	**25,3%**
De 60 à 80 m2	17,9%	**28,0%**
De 80 à 100 m2	29,0%	**23,0%**
De 100 à 120 m2	19,7%	**23,0%**
De 120 m2 ou plus	21,8%	**27,1%**
La date de construction		
Avant 1918	29,1%	**39,1%**
De 1918 à 1945	5,4%	**32,0%**
De 1946 à 1969	10,4%	**30,4%**
De 1970 à 1989	25,7%	**26,8%**
De 1990 à 1999	8,2%	**7,0%**
Depuis 2000	21,2%	**4,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,6%	**44,2%**
Gaz de ville	31,3%	**14,4%**
Fioul (mazout)	20,4%	**36,7%**
Electricité	26,6%	**31,4%**
Gaz en bouteilles	2,3%	**59,4%**
Autre	18,7%	**14,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,3%	**9,0%**
C	11,6%	**11,6%**
D	22,6%	**19,9%**
E	29,3%	**25,3%**
F	17,2%	**31,4%**
G	17,0%	**34,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC des Monts du Lyonnais

EPCI 2019: 200066587

Population totale 2015	35 489
Nombre de résidences principales	13 647
Dépenses énergétiques moyennes	2051 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**30,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,2%	**58,3%**
2 personnes	32,2%	**28,3%**
3 personnes	14,2%	**17,7%**
4 personnes	16,6%	**11,3%**
5 personnes ou plus	9,9%	**8,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,3%	**55,9%**
Femme seule	13,9%	**60,6%**
Couple sans enfant	27,6%	**25,6%**
Couple avec enfant(s)	35,5%	**11,0%**
Famille monoparentale	6,6%	**43,1%**
Autre	3,0%	**17,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,4%	**28,8%**
30 à 45 ans	27,7%	**18,8%**
45 à 60 ans	28,7%	**25,2%**
60 à 75 ans	21,3%	**38,5%**
plus de 75 ans	14,0%	**50,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,0%	**78,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,2%	**64,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,2%	**44,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	32,0%	**21,4%**
≥ 2 x SP	29,7%	**7,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,5%	**88,5%**
∈[D1; D2[	9,5%	**65,7%**
∈[D2; D3[	9,4%	**58,4%**
∈[D3; D4[	10,3%	**45,9%**
∈[D4; D5[	9,6%	**31,2%**
∈[D5; D6[	10,5%	**16,9%**
∈[D6; D7[	11,8%	**11,8%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[		
≥ D9	31,4%	**3,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	91,0%	**30,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	9,0%	**29,1%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**66,1%**
Locataire	27,6%	**37,8%**
Propriétaire	71,1%	**26,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	0,4%	**0,0%**
De 30 à 40 m2	1,8%	**15,5%**
De 40 à 60 m2	7,8%	**26,6%**
De 60 à 80 m2	16,2%	**37,0%**
De 80 à 100 m2	26,0%	**29,3%**
De 100 à 120 m2	21,5%	**25,4%**
De 120 m2 ou plus	26,2%	**33,4%**
La date de construction		
Avant 1918	41,7%	**41,9%**
De 1918 à 1945	2,3%	**44,8%**
De 1946 à 1969	5,4%	**42,2%**
De 1970 à 1989	21,4%	**32,9%**
De 1990 à 1999	8,5%	**11,9%**
Depuis 2000	20,8%	**6,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	10,3%	**18,1%**
Fioul (mazout)	31,5%	**40,1%**
Electricité	25,5%	**38,4%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	29,3%	**15,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,2%	**12,0%**
C	9,2%	**15,7%**
D	21,4%	**24,2%**
E	30,0%	**30,1%**
F	18,1%	**37,4%**
G	19,1%	**39,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Saint-Flour Communauté

EPCI 2019: 200066660

Population totale 2015	24 783
Nombre de résidences principales	10 100
Dépenses énergétiques moyennes	2233 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**46,1%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,5%	**70,5%**
2 personnes	33,7%	**41,3%**
3 personnes	13,9%	**28,1%**
4 personnes	12,3%	**19,4%**
5 personnes ou plus	4,6%	**19,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,5%	**67,3%**
Femme seule	20,0%	**73,1%**
Couple sans enfant	27,6%	**39,9%**
Couple avec enfant(s)	25,4%	**20,8%**
Famille monoparentale	7,1%	**48,4%**
Autre	4,4%	**30,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,3%	**46,3%**
30 à 45 ans	20,0%	**32,2%**
45 à 60 ans	26,7%	**37,9%**
60 à 75 ans	25,6%	**51,1%**
plus de 75 ans	19,4%	**64,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	16,4%	**84,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,7%	**71,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	27,7%	**57,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,6%	**32,1%**
≥ 2 x SP	23,7%	**15,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	13,7%	**92,0%**
∈[D1; D2[	12,9%	**78,0%**
∈[D2; D3[	11,4%	**64,0%**
∈[D3; D4[	10,7%	**54,0%**
∈[D4; D5[	9,6%	**42,9%**
∈[D5; D6[	10,6%	**26,5%**
∈[D6; D7[	10,5%	**17,8%**
∈[D7; D8[	8,6%	**13,4%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	12,0%	**3,3%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	28,9%	**44,4%**
Couronnes MP&PP	26,2%	**38,5%**
Multipolarisé	8,6%	**51,2%**
Hors AU	36,4%	**51,7%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	4,1%	**65,5%**
Locataire	25,6%	**50,3%**
Propriétaire	70,3%	**43,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,9%	**24,6%**
De 40 à 60 m2	10,2%	**42,9%**
De 60 à 80 m2	20,0%	**43,7%**
De 80 à 100 m2	27,1%	**41,2%**
De 100 à 120 m2	16,6%	**50,0%**
De 120 m2 ou plus	22,3%	**56,4%**
La date de construction		
Avant 1918	37,7%	**56,6%**
De 1918 à 1945	4,6%	**56,4%**
De 1946 à 1969	13,2%	**53,0%**
De 1970 à 1989	23,0%	**51,4%**
De 1990 à 1999	6,6%	**17,7%**
Depuis 2000	14,9%	**14,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	ss.	**ss.**
Fioul (mazout)	32,5%	**55,6%**
Electricité	18,5%	**54,3%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	38,2%	**32,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,6%	**25,3%**
C	7,5%	**30,5%**
D	20,1%	**40,0%**
E	30,4%	**45,8%**
F	19,8%	**52,4%**
G	20,7%	**53,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Châtaigneraie Cantalienne

EPCI 2019: 200066678

Population totale 2015	21 972
Nombre de résidences principales	9 202
Dépenses énergétiques moyennes	1836 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**33,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,8%	**57,7%**
2 personnes	36,3%	**28,0%**
3 personnes	13,8%	**16,5%**
4 personnes	12,7%	**11,8%**
5 personnes ou plus	4,4%	**9,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,6%	**52,2%**
Femme seule	18,3%	**62,0%**
Couple sans enfant	30,7%	**27,0%**
Couple avec enfant(s)	25,7%	**11,6%**
Famille monoparentale	6,0%	**34,7%**
Autre	4,7%	**20,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	5,5%	**26,3%**
30 à 45 ans	19,6%	**19,2%**
45 à 60 ans	25,3%	**25,9%**
60 à 75 ans	25,9%	**35,2%**
plus de 75 ans	23,8%	**52,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	16,0%	**73,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,2%	**56,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	28,0%	**41,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,5%	**18,1%**
≥ 2 x SP	23,2%	**6,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	13,6%	**82,4%**
∈[D1; D2[	12,2%	**63,5%**
∈[D2; D3[	11,1%	**48,4%**
∈[D3; D4[	10,9%	**38,1%**
∈[D4; D5[	9,7%	**21,3%**
∈[D5; D6[	10,9%	**12,5%**
∈[D6; D7[	10,5%	**8,8%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	16,7%	**2,6%**
≥ D9	4,3%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	45,3%	**34,1%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	5,1%	**39,5%**
Hors AU	49,5%	**31,9%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	4,5%	**55,4%**
Locataire	17,9%	**34,4%**
Propriétaire	77,6%	**31,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,3%	**9,0%**
De 40 à 60 m2	8,9%	**22,7%**
De 60 à 80 m2	20,1%	**29,8%**
De 80 à 100 m2	27,4%	**30,3%**
De 100 à 120 m2	18,2%	**33,9%**
De 120 m2 ou plus	23,1%	**45,7%**
La date de construction		
Avant 1918	35,1%	**40,6%**
De 1918 à 1945	5,9%	**48,0%**
De 1946 à 1969	13,1%	**42,3%**
De 1970 à 1989	23,2%	**36,8%**
De 1990 à 1999	6,1%	**12,4%**
Depuis 2000	16,6%	**8,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	ss.	**ss.**
Fioul (mazout)	35,3%	**40,9%**
Electricité	18,5%	**40,4%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	38,6%	**22,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,8%	**15,8%**
C	7,9%	**19,3%**
D	20,2%	**28,4%**
E	30,9%	**33,4%**
F	19,4%	**39,0%**
G	19,9%	**39,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Grand Annecy

EPCI 2019: 200066793

Population totale 2015	199 422
Nombre de résidences principales	84 865
Dépenses énergétiques moyennes	1643 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**14,2%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,7%	**25,0%**
2 personnes	31,6%	**11,4%**
3 personnes	14,4%	**7,7%**
4 personnes	12,9%	**4,5%**
5 personnes ou plus	6,3%	**4,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,5%	**20,1%**
Femme seule	20,1%	**28,7%**
Couple sans enfant	24,7%	**9,3%**
Couple avec enfant(s)	27,3%	**4,2%**
Famille monoparentale	9,3%	**19,7%**
Autre	4,1%	**6,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,3%	**11,3%**
30 à 45 ans	27,0%	**9,0%**
45 à 60 ans	27,2%	**12,0%**
60 à 75 ans	21,1%	**17,8%**
plus de 75 ans	13,3%	**26,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,9%	**60,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,8%	**36,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	16,6%	**24,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,1%	**12,1%**
≥ 2 x SP	48,5%	**2,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,7%	**68,7%**
∈[D1; D2[	7,9%	**36,8%**
∈[D2; D3[	9,2%	**25,6%**
∈[D3; D4[	9,3%	**18,2%**
∈[D4; D5[	8,7%	**12,5%**
∈[D5; D6[	9,0%	**8,6%**
∈[D6; D7[	9,3%	**5,2%**
∈[D7; D8[	10,4%	**2,7%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	29,4%	**0,2%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	81,4%	**13,1%**
Courones GP	18,1%	**18,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,6%	**30,4%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**28,7%**
Locataire	40,1%	**14,4%**
Propriétaire	58,4%	**13,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,7%	**2,5%**
De 30 à 40 m2	5,2%	**7,4%**
De 40 à 60 m2	17,3%	**11,1%**
De 60 à 80 m2	28,2%	**13,7%**
De 80 à 100 m2	20,7%	**17,0%**
De 100 à 120 m2	10,4%	**16,3%**
De 120 m2 ou plus	14,5%	**19,0%**
La date de construction		
Avant 1918	6,9%	**27,9%**
De 1918 à 1945	3,5%	**23,7%**
De 1946 à 1969	22,6%	**17,2%**
De 1970 à 1989	29,7%	**19,3%**
De 1990 à 1999	13,2%	**5,5%**
Depuis 2000	24,1%	**4,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	7,6%	**28,3%**
Gaz de ville	42,5%	**7,9%**
Fioul (mazout)	12,7%	**26,6%**
Electricité	26,8%	**14,8%**
Gaz en bouteilles	1,6%	**41,4%**
Autre	8,7%	**8,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**13,5%**
B	2,4%	**6,0%**
C	13,3%	**7,7%**
D	25,9%	**12,2%**
E	29,0%	**15,0%**
F	16,2%	**18,0%**
G	13,2%	**20,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Thonon Agglomération

EPCI 2019: 200067551

Population totale 2015	85 900
Nombre de résidences principales	34 963
Dépenses énergétiques moyennes	1725 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,8%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,6%	**30,4%**
2 personnes	30,3%	**14,8%**
3 personnes	15,6%	**8,6%**
4 personnes	14,3%	**5,2%**
5 personnes ou plus	7,0%	**4,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,3%	**24,7%**
Femme seule	19,2%	**34,6%**
Couple sans enfant	23,8%	**12,6%**
Couple avec enfant(s)	30,0%	**4,7%**
Famille monoparentale	9,1%	**22,9%**
Autre	4,5%	**7,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,8%	**12,7%**
30 à 45 ans	28,1%	**9,2%**
45 à 60 ans	28,0%	**13,7%**
60 à 75 ans	21,5%	**23,2%**
plus de 75 ans	11,6%	**34,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,7%	**67,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,1%	**43,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	15,6%	**28,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	20,0%	**15,0%**
≥ 2 x SP	51,6%	**2,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,8%	**79,1%**
∈[D1; D2[	7,7%	**45,1%**
∈[D2; D3[	8,0%	**30,5%**
∈[D3; D4[	8,0%	**23,8%**
∈[D4; D5[	7,6%	**15,7%**
∈[D5; D6[	7,8%	**10,4%**
∈[D6; D7[	8,1%	**5,8%**
∈[D7; D8[	9,3%	**2,8%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	35,7%	**0,1%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	63,7%	**15,7%**
Courones GP	36,3%	**18,6%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,9%	**27,9%**
Locataire	36,4%	**17,5%**
Propriétaire	61,7%	**16,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,2%	**3,3%**
De 30 à 40 m2	4,2%	**11,1%**
De 40 à 60 m2	15,7%	**13,8%**
De 60 à 80 m2	25,1%	**16,6%**
De 80 à 100 m2	19,3%	**18,4%**
De 100 à 120 m2	13,4%	**19,0%**
De 120 m2 ou plus	20,1%	**19,0%**
La date de construction		
Avant 1918	8,9%	**26,5%**
De 1918 à 1945	4,2%	**25,6%**
De 1946 à 1969	14,8%	**23,3%**
De 1970 à 1989	29,9%	**23,4%**
De 1990 à 1999	11,7%	**8,8%**
Depuis 2000	30,4%	**6,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,4%	**30,4%**
Gaz de ville	28,8%	**10,0%**
Fioul (mazout)	24,7%	**26,6%**
Electricité	30,8%	**15,8%**
Gaz en bouteilles	2,4%	**33,2%**
Autre	11,9%	**10,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,0%	**7,0%**
C	12,4%	**9,0%**
D	25,4%	**13,8%**
E	29,6%	**17,5%**
F	16,4%	**21,7%**
G	13,2%	**24,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Billom Communauté

EPCI 2019: 200067627

Population totale 2015	25 748
Nombre de résidences principales	10 350
Dépenses énergétiques moyennes	1815 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**21,5%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	26,7%	**46,4%**
2 personnes	32,3%	**17,4%**
3 personnes	17,4%	**10,9%**
4 personnes	17,2%	**6,5%**
5 personnes ou plus	6,4%	**6,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,3%	**41,3%**
Femme seule	14,5%	**50,7%**
Couple sans enfant	26,1%	**14,4%**
Couple avec enfant(s)	34,9%	**6,8%**
Famille monoparentale	8,2%	**31,3%**
Autre	4,0%	**9,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,7%	**20,7%**
30 à 45 ans	28,7%	**13,4%**
45 à 60 ans	30,5%	**18,1%**
60 à 75 ans	21,8%	**25,1%**
plus de 75 ans	11,3%	**44,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,0%	**71,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,7%	**47,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,3%	**33,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,1%	**15,0%**
≥ 2 x SP	36,8%	**4,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,2%	**81,5%**
∈[D1; D2[	8,6%	**53,6%**
∈[D2; D3[	8,6%	**43,4%**
∈[D3; D4[	8,8%	**35,0%**
∈[D4; D5[	8,9%	**19,1%**
∈[D5; D6[	10,5%	**11,3%**
∈[D6; D7[	12,2%	**8,3%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[		
≥ D9	35,2%	**0,8%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	95,7%	**20,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	4,3%	**36,8%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,6%	**44,9%**
Locataire	19,4%	**27,1%**
Propriétaire	79,0%	**19,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,1%	**11,1%**
De 40 à 60 m2	7,9%	**18,7%**
De 60 à 80 m2	15,0%	**22,7%**
De 80 à 100 m2	27,0%	**20,2%**
De 100 à 120 m2	20,4%	**18,6%**
De 120 m2 ou plus	27,7%	**25,7%**
La date de construction		
Avant 1918	37,9%	**34,5%**
De 1918 à 1945	2,2%	**25,6%**
De 1946 à 1969	5,4%	**29,1%**
De 1970 à 1989	21,0%	**21,6%**
De 1990 à 1999	6,8%	**6,2%**
Depuis 2000	26,6%	**4,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	24,6%	**8,3%**
Fioul (mazout)	19,4%	**35,4%**
Electricité	30,6%	**27,3%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	23,0%	**13,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,6%	**8,0%**
C	12,4%	**9,6%**
D	22,1%	**16,8%**
E	29,3%	**22,2%**
F	16,3%	**28,3%**
G	17,2%	**30,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Saône-Beaujolais

EPCI 2019: 200067817

Population totale 2015	43 737
Nombre de résidences principales	17 052
Dépenses énergétiques moyennes	1735 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**21,5%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	29,2%	**42,4%**
2 personnes	31,6%	**19,0%**
3 personnes	14,9%	**10,9%**
4 personnes	16,2%	**6,9%**
5 personnes ou plus	8,1%	**5,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,1%	**38,8%**
Femme seule	16,2%	**45,4%**
Couple sans enfant	26,2%	**17,4%**
Couple avec enfant(s)	33,1%	**6,3%**
Famille monoparentale	7,8%	**27,6%**
Autre	3,6%	**9,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,6%	**18,7%**
30 à 45 ans	27,5%	**12,1%**
45 à 60 ans	27,8%	**19,1%**
60 à 75 ans	21,3%	**26,2%**
plus de 75 ans	13,8%	**40,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,0%	**68,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,4%	**43,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,3%	**30,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,2%	**13,0%**
≥ 2 x SP	31,1%	**4,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,0%	**80,1%**
∈[D1; D2[	10,1%	**50,5%**
∈[D2; D3[	10,1%	**36,0%**
∈[D3; D4[	9,4%	**29,4%**
∈[D4; D5[	9,6%	**15,6%**
∈[D5; D6[	10,5%	**10,1%**
∈[D6; D7[	11,3%	**7,2%**
∈[D7; D8[	12,2%	**1,6%**
∈[D8; D9[	11,1%	**0,6%**
≥ D9	7,8%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	80,5%	**18,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	10,2%	**30,2%**
Hors AU	9,4%	**35,9%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,9%	**39,4%**
Locataire	33,1%	**22,6%**
Propriétaire	65,0%	**20,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,4%	**9,3%**
De 40 à 60 m2	9,9%	**15,6%**
De 60 à 80 m2	17,9%	**20,8%**
De 80 à 100 m2	24,5%	**18,6%**
De 100 à 120 m2	19,0%	**21,2%**
De 120 m2 ou plus	26,3%	**28,3%**
La date de construction		
Avant 1918	39,3%	**30,6%**
De 1918 à 1945	1,3%	**32,5%**
De 1946 à 1969	8,7%	**25,8%**
De 1970 à 1989	15,6%	**26,8%**
De 1990 à 1999	6,2%	**8,3%**
Depuis 2000	28,8%	**7,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,6%	**31,6%**
Gaz de ville	26,3%	**10,3%**
Fioul (mazout)	21,0%	**32,7%**
Electricité	27,5%	**23,1%**
Gaz en bouteilles	4,1%	**50,6%**
Autre	19,6%	**15,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,5%	**9,2%**
C	12,1%	**11,4%**
D	23,4%	**17,7%**
E	29,7%	**22,2%**
F	16,4%	**27,4%**
G	15,9%	**29,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC des Baronnies en Drôme Provençale

EPCI 2019: 200068229

Population totale 2015	21 610
Nombre de résidences principales	9 685
Dépenses énergétiques moyennes	1371 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**22,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	38,6%	**35,1%**
2 personnes	36,2%	**15,9%**
3 personnes	11,8%	**14,6%**
4 personnes	8,6%	**10,6%**
5 personnes ou plus	4,8%	**6,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,5%	**39,0%**
Femme seule	23,2%	**32,5%**
Couple sans enfant	29,7%	**14,0%**
Couple avec enfant(s)	18,6%	**9,7%**
Famille monoparentale	8,7%	**26,5%**
Autre	4,2%	**9,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	5,4%	**27,5%**
30 à 45 ans	17,2%	**21,9%**
45 à 60 ans	26,9%	**23,4%**
60 à 75 ans	30,3%	**19,0%**
plus de 75 ans	20,2%	**24,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	21,0%	**59,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,4%	**33,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,4%	**21,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	22,4%	**9,1%**
≥ 2 x SP	26,8%	**2,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	17,4%	**68,9%**
∈[D1; D2[	12,1%	**33,6%**
∈[D2; D3[	11,7%	**25,2%**
∈[D3; D4[	10,9%	**15,9%**
∈[D4; D5[	10,1%	**9,9%**
∈[D5; D6[	9,1%	**4,4%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	16,3%	**0,9%**
∈[D8; D9[	7,0%	**0,0%**
≥ D9	5,3%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	34,7%	**14,3%**
Couronnes MP&PP	1,8%	**15,0%**
Multipolarisé	23,5%	**18,8%**
Hors AU	40,0%	**31,5%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	3,2%	**35,6%**
Locataire	35,3%	**23,4%**
Propriétaire	61,6%	**20,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	5,1%	**7,1%**
De 40 à 60 m2	13,3%	**17,3%**
De 60 à 80 m2	22,6%	**17,9%**
De 80 à 100 m2	23,2%	**23,4%**
De 100 à 120 m2	15,1%	**27,0%**
De 120 m2 ou plus	20,7%	**29,2%**
La date de construction		
Avant 1918	29,3%	**33,0%**
De 1918 à 1945	2,8%	**28,3%**
De 1946 à 1969	13,7%	**23,6%**
De 1970 à 1989	25,3%	**22,5%**
De 1990 à 1999	9,8%	**10,4%**
Depuis 2000	19,0%	**9,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,3%	**45,2%**
Gaz de ville	11,3%	**9,1%**
Fioul (mazout)	25,2%	**32,3%**
Electricité	31,5%	**24,0%**
Gaz en bouteilles	2,7%	**43,6%**
Autre	29,1%	**14,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	1,0%	**17,8%**
B	2,7%	**15,4%**
C	18,0%	**16,9%**
D	30,6%	**21,0%**
E	27,9%	**23,7%**
F	12,0%	**27,5%**
G	7,8%	**29,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Les Balcons du Dauphiné

EPCI 2019: 200068542

Population totale 2015	74 596
Nombre de résidences principales	28 293
Dépenses énergétiques moyennes	1749 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	24,2%	**42,5%**
2 personnes	32,0%	**15,0%**
3 personnes	16,2%	**9,1%**
4 personnes	18,2%	**4,7%**
5 personnes ou plus	9,4%	**4,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,3%	**36,6%**
Femme seule	13,2%	**47,4%**
Couple sans enfant	27,0%	**13,0%**
Couple avec enfant(s)	35,8%	**4,5%**
Famille monoparentale	8,0%	**25,9%**
Autre	4,8%	**5,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,7%	**18,9%**
30 à 45 ans	29,0%	**10,4%**
45 à 60 ans	30,3%	**14,1%**
60 à 75 ans	21,8%	**23,5%**
plus de 75 ans	11,2%	**35,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,7%	**68,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,2%	**40,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,5%	**29,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,3%	**13,0%**
≥ 2 x SP	38,3%	**3,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,9%	**81,7%**
∈[D1; D2[	7,1%	**55,8%**
∈[D2; D3[	8,2%	**37,9%**
∈[D3; D4[	8,5%	**31,4%**
∈[D4; D5[	9,2%	**14,9%**
∈[D5; D6[	10,8%	**9,6%**
∈[D6; D7[	12,3%	**5,7%**
∈[D7; D8[	13,3%	**0,7%**
∈[D8; D9[	13,7%	**0,7%**
≥ D9	11,0%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	100,0%	**17,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**31,2%**
Locataire	22,2%	**24,4%**
Propriétaire	76,8%	**15,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,5%	**6,8%**
De 40 à 60 m2	7,1%	**15,3%**
De 60 à 80 m2	15,3%	**19,0%**
De 80 à 100 m2	28,5%	**14,7%**
De 100 à 120 m2	21,7%	**16,7%**
De 120 m2 ou plus	24,9%	**23,6%**
La date de construction		
Avant 1918	32,4%	**26,8%**
De 1918 à 1945	2,2%	**27,5%**
De 1946 à 1969	6,0%	**22,9%**
De 1970 à 1989	26,0%	**21,0%**
De 1990 à 1999	8,1%	**6,6%**
Depuis 2000	25,2%	**4,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,1%	**50,0%**
Gaz de ville	6,8%	**6,1%**
Fioul (mazout)	22,2%	**23,7%**
Electricité	38,6%	**20,1%**
Gaz en bouteilles	4,3%	**35,2%**
Autre	28,0%	**10,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,1%	**7,0%**
C	9,1%	**9,0%**
D	21,9%	**14,2%**
E	30,9%	**17,7%**
F	17,4%	**22,2%**
G	18,6%	**23,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Les Vals du Dauphiné

EPCI 2019: 200068567

Population totale 2015	62 170
Nombre de résidences principales	24 007
Dépenses énergétiques moyennes	1785 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**21,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,1%	**44,4%**
2 personnes	31,7%	**19,2%**
3 personnes	16,0%	**11,0%**
4 personnes	16,3%	**6,8%**
5 personnes ou plus	8,9%	**7,0%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,0%	**39,1%**
Femme seule	15,2%	**48,7%**
Couple sans enfant	26,2%	**16,7%**
Couple avec enfant(s)	34,0%	**6,7%**
Famille monoparentale	8,1%	**30,1%**
Autre	4,5%	**9,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,3%	**22,1%**
30 à 45 ans	27,3%	**13,1%**
45 à 60 ans	29,2%	**18,4%**
60 à 75 ans	22,6%	**27,0%**
plus de 75 ans	12,6%	**37,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,1%	**64,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,8%	**45,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,5%	**31,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,5%	**14,9%**
≥ 2 x SP	33,1%	**5,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,3%	**80,6%**
∈[D1; D2[	8,8%	**52,9%**
∈[D2; D3[	9,2%	**38,2%**
∈[D3; D4[	9,4%	**31,4%**
∈[D4; D5[	9,8%	**17,8%**
∈[D5; D6[	11,1%	**12,4%**
∈[D6; D7[	11,8%	**9,3%**
∈[D7; D8[	12,5%	**1,8%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	20,1%	**0,6%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	64,6%	**20,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	35,4%	**24,0%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**39,0%**
Locataire	28,5%	**25,0%**
Propriétaire	70,2%	**19,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,1%	**9,8%**
De 40 à 60 m2	8,6%	**19,9%**
De 60 à 80 m2	20,1%	**22,7%**
De 80 à 100 m2	27,3%	**19,0%**
De 100 à 120 m2	18,7%	**19,2%**
De 120 m2 ou plus	22,2%	**28,2%**
La date de construction		
Avant 1918	29,7%	**33,2%**
De 1918 à 1945	3,2%	**32,1%**
De 1946 à 1969	10,2%	**26,0%**
De 1970 à 1989	23,3%	**25,0%**
De 1990 à 1999	6,7%	**9,4%**
Depuis 2000	26,8%	**5,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,3%	**35,2%**
Gaz de ville	17,1%	**13,2%**
Fioul (mazout)	22,1%	**33,4%**
Electricité	29,3%	**24,6%**
Gaz en bouteilles	4,5%	**47,4%**
Autre	26,7%	**9,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**9,0%**
C	10,0%	**11,9%**
D	23,2%	**17,4%**
E	30,6%	**21,6%**
F	17,0%	**27,4%**
G	16,8%	**29,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Grand Lac

EPCI 2019: 200068674

Population totale 2015	74 404
Nombre de résidences principales	31 751
Dépenses énergétiques moyennes	1571 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**14,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,1%	**26,8%**
2 personnes	32,0%	**10,5%**
3 personnes	14,8%	**6,7%**
4 personnes	13,1%	**4,1%**
5 personnes ou plus	6,0%	**4,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,5%	**22,2%**
Femme seule	19,7%	**30,2%**
Couple sans enfant	26,6%	**8,9%**
Couple avec enfant(s)	26,9%	**3,9%**
Famille monoparentale	7,8%	**17,7%**
Autre	4,5%	**6,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,2%	**13,6%**
30 à 45 ans	23,5%	**8,0%**
45 à 60 ans	28,4%	**12,1%**
60 à 75 ans	23,9%	**16,9%**
plus de 75 ans	14,9%	**24,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	8,9%	**58,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,3%	**34,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	18,8%	**21,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,8%	**10,2%**
≥ 2 x SP	42,2%	**2,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,8%	**67,2%**
∈[D1; D2[	9,0%	**32,3%**
∈[D2; D3[	9,4%	**22,3%**
∈[D3; D4[	9,2%	**17,8%**
∈[D4; D5[	9,2%	**11,3%**
∈[D5; D6[	9,5%	**7,4%**
∈[D6; D7[	10,0%	**4,9%**
∈[D7; D8[	11,2%	**1,3%**
∈[D8; D9[	12,1%	**0,4%**
≥ D9	12,7%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	79,9%	**12,9%**
Courones GP	6,2%	**18,2%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	14,0%	**20,6%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**30,5%**
Locataire	33,9%	**14,1%**
Propriétaire	64,6%	**14,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	4,0%	**4,3%**
De 30 à 40 m2	4,8%	**9,6%**
De 40 à 60 m2	15,1%	**11,3%**
De 60 à 80 m2	23,7%	**13,6%**
De 80 à 100 m2	20,2%	**14,5%**
De 100 à 120 m2	12,4%	**17,3%**
De 120 m2 ou plus	19,9%	**18,4%**
La date de construction		
Avant 1918	17,7%	**23,6%**
De 1918 à 1945	5,0%	**21,3%**
De 1946 à 1969	15,9%	**18,0%**
De 1970 à 1989	24,6%	**18,4%**
De 1990 à 1999	11,4%	**5,9%**
Depuis 2000	25,5%	**4,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,6%	**23,3%**
Gaz de ville	41,6%	**9,7%**
Fioul (mazout)	14,1%	**25,5%**
Electricité	27,8%	**16,0%**
Gaz en bouteilles	1,5%	**47,8%**
Autre	13,4%	**8,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,9%	**5,4%**
C	12,4%	**7,4%**
D	24,9%	**11,6%**
E	28,8%	**14,8%**
F	16,3%	**18,4%**
G	14,7%	**20,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Sisteronais-Buëch

EPCI 2019: 200068765

Population totale 2015	25 453
Nombre de résidences principales	11 114
Dépenses énergétiques moyennes	1672 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**29,5%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,8%	**47,2%**
2 personnes	34,7%	**22,6%**
3 personnes	13,1%	**17,5%**
4 personnes	9,5%	**11,2%**
5 personnes ou plus	4,9%	**10,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,6%	**44,3%**
Femme seule	21,2%	**49,5%**
Couple sans enfant	27,5%	**19,7%**
Couple avec enfant(s)	20,5%	**11,1%**
Famille monoparentale	9,2%	**37,5%**
Autre	5,0%	**10,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,8%	**28,6%**
30 à 45 ans	18,2%	**23,8%**
45 à 60 ans	28,4%	**27,7%**
60 à 75 ans	27,5%	**29,3%**
plus de 75 ans	19,2%	**38,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	18,1%	**68,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,8%	**48,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,2%	**36,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,2%	**16,7%**
≥ 2 x SP	26,7%	**4,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	15,5%	**76,1%**
∈[D1; D2[	12,5%	**52,6%**
∈[D2; D3[	11,2%	**40,8%**
∈[D3; D4[	10,9%	**29,7%**
∈[D4; D5[	10,5%	**16,9%**
∈[D5; D6[	9,8%	**9,5%**
∈[D6; D7[	9,1%	**5,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	15,3%	**0,9%**
≥ D9	5,2%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	47,6%	**23,5%**
Couronnes MP&PP	1,4%	**29,3%**
Multipolarisé	25,2%	**30,0%**
Hors AU	25,8%	**40,1%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	3,6%	**40,3%**
Locataire	35,5%	**31,8%**
Propriétaire	60,9%	**27,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	5,9%	**11,1%**
De 40 à 60 m2	13,7%	**24,9%**
De 60 à 80 m2	24,1%	**30,9%**
De 80 à 100 m2	23,2%	**29,6%**
De 100 à 120 m2	14,9%	**29,7%**
De 120 m2 ou plus	18,3%	**36,9%**
La date de construction		
Avant 1918	24,5%	**41,7%**
De 1918 à 1945	3,8%	**41,1%**
De 1946 à 1969	19,8%	**34,2%**
De 1970 à 1989	23,2%	**33,7%**
De 1990 à 1999	7,5%	**12,9%**
Depuis 2000	21,3%	**10,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain		
Gaz de ville	9,9%	**7,3%**
Fioul (mazout)	29,8%	**37,3%**
Electricité	32,3%	**33,4%**
Gaz en bouteilles	3,3%	**59,9%**
Autre	24,8%	**20,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,6%	**20,5%**
B	2,2%	**15,4%**
C	13,7%	**17,7%**
D	24,7%	**25,8%**
E	28,4%	**30,6%**
F	15,9%	**36,7%**
G	14,4%	**39,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Valence Romans Agglo

EPCI 2019: 200068781

Population totale 2015	221 220
Nombre de résidences principales	93 597
Dépenses énergétiques moyennes	1311 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**11,8%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	33,7%	**22,7%**
2 personnes	31,8%	**8,1%**
3 personnes	14,4%	**5,8%**
4 personnes	12,7%	**3,6%**
5 personnes ou plus	7,4%	**3,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,9%	**20,8%**
Femme seule	19,7%	**24,1%**
Couple sans enfant	25,0%	**6,5%**
Couple avec enfant(s)	27,2%	**3,2%**
Famille monoparentale	9,8%	**14,9%**
Autre	4,5%	**4,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,1%	**13,4%**
30 à 45 ans	24,3%	**8,4%**
45 à 60 ans	28,0%	**10,5%**
60 à 75 ans	23,1%	**12,4%**
plus de 75 ans	14,5%	**17,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,6%	**45,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,0%	**20,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,8%	**12,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,5%	**5,1%**
≥ 2 x SP	31,3%	**1,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,3%	**58,3%**
∈[D1; D2[	11,1%	**22,1%**
∈[D2; D3[	10,8%	**14,6%**
∈[D3; D4[	10,4%	**8,2%**
∈[D4; D5[	10,2%	**5,0%**
∈[D5; D6[	10,3%	**2,8%**
∈[D6; D7[	9,9%	**0,6%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	18,9%	**0,2%**
≥ D9	8,0%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	78,1%	**10,9%**
Courones GP	20,0%	**14,7%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	1,9%	**17,9%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**28,7%**
Locataire	39,0%	**13,9%**
Propriétaire	60,0%	**10,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,7%	**4,1%**
De 30 à 40 m2	2,6%	**9,4%**
De 40 à 60 m2	13,2%	**9,6%**
De 60 à 80 m2	24,6%	**11,4%**
De 80 à 100 m2	26,2%	**10,4%**
De 100 à 120 m2	14,9%	**11,9%**
De 120 m2 ou plus	16,8%	**17,2%**
La date de construction		
Avant 1918	17,3%	**21,8%**
De 1918 à 1945	4,3%	**14,3%**
De 1946 à 1969	22,6%	**12,2%**
De 1970 à 1989	27,4%	**12,8%**
De 1990 à 1999	8,2%	**4,2%**
Depuis 2000	20,2%	**4,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,9%	**24,4%**
Gaz de ville	48,6%	**6,8%**
Fioul (mazout)	13,2%	**19,6%**
Electricité	22,4%	**17,0%**
Gaz en bouteilles	1,8%	**35,8%**
Autre	11,1%	**6,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,6%	**10,6%**
B	3,9%	**6,7%**
C	24,2%	**8,2%**
D	31,5%	**11,4%**
E	24,3%	**13,5%**
F	9,8%	**15,9%**
G	5,7%	**18,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Arlysère

EPCI 2019: 200068997

Population totale 2015	62 079
Nombre de résidences principales	26 074
Dépenses énergétiques moyennes	1674 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**20,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	33,1%	**36,5%**
2 personnes	32,7%	**15,9%**
3 personnes	14,7%	**10,4%**
4 personnes	12,9%	**7,7%**
5 personnes ou plus	6,7%	**7,9%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,0%	**28,8%**
Femme seule	18,0%	**43,1%**
Couple sans enfant	26,1%	**13,9%**
Couple avec enfant(s)	27,3%	**7,2%**
Famille monoparentale	8,9%	**26,2%**
Autre	4,7%	**7,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,3%	**17,6%**
30 à 45 ans	23,7%	**14,4%**
45 à 60 ans	29,2%	**16,3%**
60 à 75 ans	23,9%	**23,8%**
plus de 75 ans	14,0%	**34,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,1%	**62,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,1%	**41,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,4%	**27,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,8%	**14,1%**
≥ 2 x SP	33,6%	**4,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,9%	**73,8%**
∈[D1; D2[	9,8%	**42,5%**
∈[D2; D3[	10,5%	**32,4%**
∈[D3; D4[	10,4%	**23,0%**
∈[D4; D5[	10,3%	**16,1%**
∈[D5; D6[	10,6%	**9,5%**
∈[D6; D7[	10,3%	**6,9%**
∈[D7; D8[	11,1%	**2,4%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	18,0%	**0,5%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	68,8%	**18,7%**
Courones GP	2,2%	**28,2%**
Moy. & Pet. pôles	14,7%	**21,3%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	4,7%	**18,4%**
Hors AU	9,7%	**29,2%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,7%	**35,8%**
Locataire	37,2%	**20,7%**
Propriétaire	61,1%	**19,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,9%	**4,0%**
De 30 à 40 m2	3,9%	**10,6%**
De 40 à 60 m2	14,5%	**15,2%**
De 60 à 80 m2	27,6%	**20,2%**
De 80 à 100 m2	22,5%	**20,0%**
De 100 à 120 m2	12,9%	**24,1%**
De 120 m2 ou plus	16,6%	**26,6%**
La date de construction		
Avant 1918	15,0%	**30,3%**
De 1918 à 1945	4,2%	**32,8%**
De 1946 à 1969	20,8%	**25,7%**
De 1970 à 1989	29,3%	**24,2%**
De 1990 à 1999	8,3%	**9,7%**
Depuis 2000	22,4%	**5,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,4%	**36,1%**
Gaz de ville	25,0%	**11,3%**
Fioul (mazout)	20,4%	**32,3%**
Electricité	30,1%	**24,0%**
Gaz en bouteilles	1,5%	**49,1%**
Autre	21,6%	**11,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**8,2%**
C	10,0%	**10,5%**
D	23,4%	**16,7%**
E	30,0%	**20,7%**
F	17,7%	**25,1%**
G	16,5%	**27,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Grand Chambéry

EPCI 2019: 200069110

Population totale 2015	135 256
Nombre de résidences principales	56 432
Dépenses énergétiques moyennes	1545 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**15,5%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,1%	**27,8%**
2 personnes	31,0%	**10,4%**
3 personnes	14,3%	**8,1%**
4 personnes	12,2%	**5,6%**
5 personnes ou plus	6,5%	**6,0%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,9%	**24,0%**
Femme seule	21,1%	**30,7%**
Couple sans enfant	24,1%	**7,8%**
Couple avec enfant(s)	26,2%	**4,9%**
Famille monoparentale	9,4%	**21,6%**
Autre	4,4%	**6,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,5%	**16,7%**
30 à 45 ans	24,9%	**11,4%**
45 à 60 ans	27,6%	**13,2%**
60 à 75 ans	21,8%	**17,1%**
plus de 75 ans	14,3%	**23,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,3%	**58,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,6%	**35,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,3%	**21,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,8%	**9,8%**
≥ 2 x SP	38,9%	**2,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,3%	**68,6%**
∈[D1; D2[	9,7%	**36,0%**
∈[D2; D3[	10,5%	**25,1%**
∈[D3; D4[	10,0%	**15,9%**
∈[D4; D5[	9,8%	**9,6%**
∈[D5; D6[	9,7%	**5,5%**
∈[D6; D7[	10,0%	**3,8%**
∈[D7; D8[	10,6%	**1,4%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	21,2%	**0,2%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	93,9%	**14,5%**
Courones GP	2,4%	**21,9%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	2,2%	**33,4%**
Hors AU	1,5%	**38,6%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**24,4%**
Locataire	43,6%	**18,5%**
Propriétaire	54,8%	**12,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,3%	**5,7%**
De 30 à 40 m2	5,2%	**11,2%**
De 40 à 60 m2	16,0%	**14,5%**
De 60 à 80 m2	29,6%	**17,0%**
De 80 à 100 m2	21,4%	**15,4%**
De 100 à 120 m2	10,8%	**15,3%**
De 120 m2 ou plus	13,8%	**17,6%**
La date de construction		
Avant 1918	11,1%	**26,0%**
De 1918 à 1945	5,1%	**24,4%**
De 1946 à 1969	21,3%	**22,1%**
De 1970 à 1989	28,8%	**16,8%**
De 1990 à 1999	10,7%	**5,8%**
Depuis 2000	23,0%	**5,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	20,6%	**26,5%**
Gaz de ville	40,1%	**7,0%**
Fioul (mazout)	8,8%	**25,0%**
Electricité	19,7%	**17,8%**
Gaz en bouteilles	1,2%	**49,6%**
Autre	9,6%	**9,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,5%	**8,0%**
C	14,1%	**9,0%**
D	26,2%	**13,9%**
E	28,5%	**16,3%**
F	15,6%	**19,0%**
G	13,1%	**21,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Mond'Arverne Communauté

EPCI 2019: 200069177

Population totale 2015	40 386
Nombre de résidences principales	16 554
Dépenses énergétiques moyennes	1905 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**19,1%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	25,1%	**44,6%**
2 personnes	35,3%	**15,2%**
3 personnes	17,5%	**8,4%**
4 personnes	16,8%	**5,2%**
5 personnes ou plus	5,3%	**5,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,3%	**38,4%**
Femme seule	13,7%	**50,1%**
Couple sans enfant	29,7%	**13,2%**
Couple avec enfant(s)	34,3%	**5,1%**
Famille monoparentale	7,6%	**25,9%**
Autre	3,5%	**9,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,5%	**19,6%**
30 à 45 ans	26,3%	**12,5%**
45 à 60 ans	31,1%	**14,7%**
60 à 75 ans	24,4%	**21,6%**
plus de 75 ans	11,7%	**40,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	6,7%	**72,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,5%	**50,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	17,1%	**34,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,3%	**16,9%**
≥ 2 x SP	46,4%	**5,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,3%	**85,5%**
∈[D1; D2[	6,7%	**53,7%**
∈[D2; D3[	7,8%	**43,6%**
∈[D3; D4[	8,0%	**35,8%**
∈[D4; D5[	8,8%	**24,2%**
∈[D5; D6[	9,7%	**12,2%**
∈[D6; D7[	11,8%	**8,9%**
∈[D7; D8[	13,6%	**2,3%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	28,4%	**0,4%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	100,0%	**19,1%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**40,5%**
Locataire	17,5%	**25,1%**
Propriétaire	81,2%	**17,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	1,8%	**8,7%**
De 40 à 60 m2	6,6%	**18,3%**
De 60 à 80 m2	14,5%	**20,6%**
De 80 à 100 m2	27,8%	**15,8%**
De 100 à 120 m2	21,6%	**18,5%**
De 120 m2 ou plus	27,7%	**23,1%**
La date de construction		
Avant 1918	28,2%	**28,9%**
De 1918 à 1945	1,8%	**30,7%**
De 1946 à 1969	7,4%	**27,2%**
De 1970 à 1989	31,7%	**22,0%**
De 1990 à 1999	10,1%	**5,3%**
Depuis 2000	20,9%	**4,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	33,8%	**9,0%**
Fioul (mazout)	15,1%	**33,6%**
Electricité	32,5%	**24,9%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	17,2%	**12,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**6,6%**
C	12,2%	**8,5%**
D	22,7%	**15,2%**
E	29,8%	**20,4%**
F	16,5%	**24,8%**
G	16,3%	**26,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Dombes

EPCI 2019: 200069193

Population totale 2015	38 224
Nombre de résidences principales	14 682
Dépenses énergétiques moyennes	1710 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,5%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	25,4%	**37,2%**
2 personnes	33,1%	**13,7%**
3 personnes	16,3%	**8,2%**
4 personnes	16,7%	**4,6%**
5 personnes ou plus	8,5%	**4,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,4%	**31,6%**
Femme seule	14,1%	**41,8%**
Couple sans enfant	28,1%	**11,7%**
Couple avec enfant(s)	34,8%	**4,9%**
Famille monoparentale	7,9%	**23,5%**
Autre	3,7%	**4,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,7%	**17,3%**
30 à 45 ans	26,3%	**10,1%**
45 à 60 ans	30,4%	**13,4%**
60 à 75 ans	21,4%	**19,3%**
plus de 75 ans	12,2%	**32,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,1%	**70,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,1%	**40,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,6%	**27,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,4%	**11,6%**
≥ 2 x SP	38,8%	**2,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,7%	**77,8%**
∈[D1; D2[	8,1%	**46,2%**
∈[D2; D3[	8,8%	**35,5%**
∈[D3; D4[	8,2%	**29,0%**
∈[D4; D5[	9,1%	**12,9%**
∈[D5; D6[	10,2%	**9,2%**
∈[D6; D7[	11,9%	**5,0%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	26,9%	**0,3%**
≥ D9	11,1%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	69,8%	**15,9%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	30,2%	**17,8%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**34,1%**
Locataire	30,4%	**20,5%**
Propriétaire	68,7%	**14,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,3%	**8,0%**
De 40 à 60 m2	8,5%	**12,9%**
De 60 à 80 m2	15,2%	**19,2%**
De 80 à 100 m2	27,4%	**14,8%**
De 100 à 120 m2	20,5%	**13,9%**
De 120 m2 ou plus	26,1%	**20,6%**
La date de construction		
Avant 1918	26,7%	**28,5%**
De 1918 à 1945	1,9%	**29,4%**
De 1946 à 1969	6,5%	**19,0%**
De 1970 à 1989	26,4%	**18,2%**
De 1990 à 1999	13,9%	**6,3%**
Depuis 2000	24,7%	**5,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	23,9%	**8,6%**
Fioul (mazout)	18,1%	**25,7%**
Electricité	30,1%	**20,4%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	23,5%	**8,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,5%	**6,7%**
C	10,9%	**8,5%**
D	24,1%	**12,8%**
E	30,2%	**16,6%**
F	16,4%	**21,3%**
G	15,9%	**23,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Val de Saône Centre

EPCI 2019: 200070118

Population totale 2015	20 400
Nombre de résidences principales	7 700
Dépenses énergétiques moyennes	1738 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	23,5%	**40,3%**
2 personnes	32,9%	**14,0%**
3 personnes	15,9%	**9,0%**
4 personnes	18,4%	**4,8%**
5 personnes ou plus	9,4%	**2,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	10,2%	**32,8%**
Femme seule	13,2%	**46,3%**
Couple sans enfant	28,6%	**12,1%**
Couple avec enfant(s)	36,8%	**3,7%**
Famille monoparentale	7,5%	**28,0%**
Autre	3,8%	**7,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,8%	**17,0%**
30 à 45 ans	27,9%	**9,4%**
45 à 60 ans	30,6%	**13,4%**
60 à 75 ans	21,8%	**21,8%**
plus de 75 ans	11,9%	**32,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,3%	**70,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,1%	**42,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	19,6%	**27,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	32,1%	**11,1%**
≥ 2 x SP	37,9%	**3,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,6%	**78,7%**
∈[D1; D2[	7,3%	**51,8%**
∈[D2; D3[	7,7%	**35,6%**
∈[D3; D4[	8,3%	**31,3%**
∈[D4; D5[	9,8%	**12,9%**
∈[D5; D6[	10,6%	**11,6%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	39,5%	**1,6%**
≥ D9	11,2%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	6,1%	**11,5%**
Courones GP	63,8%	**15,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	30,1%	**19,4%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**30,8%**
Locataire	24,9%	**21,6%**
Propriétaire	73,7%	**14,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2		
De 40 à 60 m2	8,7%	**12,4%**
De 60 à 80 m2	13,8%	**19,6%**
De 80 à 100 m2	26,9%	**15,0%**
De 100 à 120 m2	20,9%	**13,8%**
De 120 m2 ou plus	29,7%	**20,0%**
La date de construction		
Avant 1918	33,7%	**24,7%**
De 1918 à 1945	ss.	**ss.**
De 1946 à 1969	6,3%	**25,1%**
De 1970 à 1989	23,0%	**20,4%**
De 1990 à 1999	ss.	**ss.**
Depuis 2000	26,5%	**4,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	23,2%	**9,3%**
Fioul (mazout)	18,2%	**26,5%**
Electricité	34,6%	**19,1%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	19,4%	**8,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**6,1%**
C	11,5%	**7,9%**
D	23,2%	**13,3%**
E	30,0%	**16,9%**
F	16,3%	**21,8%**
G	16,5%	**23,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Mâconnais Beaujolais Agglomération

EPCI 2019: 200070308

Population totale 2015	78 440
Nombre de résidences principales	33 271
Dépenses énergétiques moyennes	1562 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,3%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,8%	**31,8%**
2 personnes	32,5%	**10,9%**
3 personnes	13,4%	**9,9%**
4 personnes	11,8%	**6,2%**
5 personnes ou plus	6,6%	**5,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,6%	**28,9%**
Femme seule	21,1%	**33,9%**
Couple sans enfant	26,3%	**8,1%**
Couple avec enfant(s)	26,3%	**5,8%**
Famille monoparentale	8,5%	**24,7%**
Autre	3,2%	**6,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,8%	**19,6%**
30 à 45 ans	24,1%	**13,4%**
45 à 60 ans	26,9%	**15,3%**
60 à 75 ans	23,1%	**18,5%**
plus de 75 ans	15,2%	**23,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,9%	**62,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,2%	**39,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,2%	**23,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,8%	**9,6%**
≥ 2 x SP	34,0%	**2,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,5%	**75,5%**
∈[D1; D2[	11,1%	**40,6%**
∈[D2; D3[	11,2%	**25,6%**
∈[D3; D4[	10,3%	**16,8%**
∈[D4; D5[	10,0%	**7,8%**
∈[D5; D6[	10,4%	**6,1%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	30,1%	**1,1%**
≥ D9	8,4%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	65,5%	**18,2%**
Courones GP	20,8%	**15,5%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	13,6%	**15,9%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,6%	**18,6%**
Locataire	43,8%	**22,8%**
Propriétaire	54,6%	**12,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,4%	**2,4%**
De 30 à 40 m2	3,1%	**13,7%**
De 40 à 60 m2	13,4%	**15,7%**
De 60 à 80 m2	24,4%	**22,1%**
De 80 à 100 m2	26,4%	**15,8%**
De 100 à 120 m2	13,7%	**13,6%**
De 120 m2 ou plus	17,6%	**18,8%**
La date de construction		
Avant 1918	26,7%	**23,9%**
De 1918 à 1945	2,0%	**18,5%**
De 1946 à 1969	19,6%	**23,5%**
De 1970 à 1989	29,6%	**17,9%**
De 1990 à 1999	5,6%	**3,5%**
Depuis 2000	16,5%	**2,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	16,7%	**33,7%**
Gaz de ville	45,4%	**9,9%**
Fioul (mazout)	10,2%	**23,9%**
Electricité	18,7%	**20,8%**
Gaz en bouteilles	0,6%	**43,5%**
Autre	8,4%	**7,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**8,5%**
C	12,5%	**10,7%**
D	25,0%	**15,7%**
E	29,1%	**17,6%**
F	16,5%	**20,6%**
G	14,6%	**22,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Pays d'Issoire

EPCI 2019: 200070407

Population totale 2015	56 354
Nombre de résidences principales	24 776
Dépenses énergétiques moyennes	1783 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**27,0%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,6%	**46,9%**
2 personnes	33,2%	**21,7%**
3 personnes	14,6%	**14,3%**
4 personnes	12,7%	**8,9%**
5 personnes ou plus	5,0%	**8,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,1%	**41,9%**
Femme seule	19,5%	**50,9%**
Couple sans enfant	26,7%	**18,8%**
Couple avec enfant(s)	26,6%	**8,8%**
Famille monoparentale	8,4%	**35,4%**
Autre	3,7%	**12,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,6%	**26,2%**
30 à 45 ans	24,4%	**18,6%**
45 à 60 ans	27,2%	**24,0%**
60 à 75 ans	24,0%	**31,1%**
plus de 75 ans	15,8%	**39,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,3%	**71,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,3%	**52,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,5%	**36,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,3%	**17,1%**
≥ 2 x SP	29,6%	**6,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,4%	**81,3%**
∈[D1; D2[	10,8%	**56,1%**
∈[D2; D3[	11,0%	**39,8%**
∈[D3; D4[	10,9%	**31,2%**
∈[D4; D5[	10,6%	**20,8%**
∈[D5; D6[	10,7%	**11,3%**
∈[D6; D7[	10,9%	**9,4%**
∈[D7; D8[	9,6%	**2,4%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	15,1%	**0,4%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	30,6%	**20,5%**
Courones GP	35,1%	**26,6%**
Moy. & Pet. pôles	6,1%	**27,2%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	25,1%	**32,1%**
Hors AU	3,2%	**54,3%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,2%	**45,3%**
Locataire	27,8%	**30,7%**
Propriétaire	70,0%	**25,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,9%	**12,2%**
De 40 à 60 m2	11,3%	**21,3%**
De 60 à 80 m2	21,9%	**27,2%**
De 80 à 100 m2	26,5%	**25,2%**
De 100 à 120 m2	16,7%	**27,5%**
De 120 m2 ou plus	19,7%	**35,2%**
La date de construction		
Avant 1918	37,8%	**38,7%**
De 1918 à 1945	3,3%	**38,0%**
De 1946 à 1969	12,3%	**25,1%**
De 1970 à 1989	22,6%	**28,2%**
De 1990 à 1999	5,0%	**8,2%**
Depuis 2000	19,0%	**6,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	31,7%	**16,3%**
Fioul (mazout)	21,1%	**41,2%**
Electricité	25,9%	**32,7%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	19,0%	**18,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,1%	**12,2%**
C	10,0%	**15,0%**
D	22,5%	**22,2%**
E	30,4%	**27,3%**
F	17,7%	**32,9%**
G	17,3%	**35,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Saint-Marcellin Vercors Isère Communauté

EPCI 2019: 200070431

Population totale 2015	45 149
Nombre de résidences principales	18 265
Dépenses énergétiques moyennes	1665 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**21,7%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	28,7%	**45,6%**
2 personnes	33,5%	**17,3%**
3 personnes	15,4%	**10,9%**
4 personnes	15,3%	**5,5%**
5 personnes ou plus	7,2%	**4,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,1%	**41,7%**
Femme seule	15,7%	**49,0%**
Couple sans enfant	27,8%	**14,3%**
Couple avec enfant(s)	30,0%	**5,4%**
Famille monoparentale	8,6%	**29,4%**
Autre	4,7%	**8,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,4%	**22,8%**
30 à 45 ans	24,5%	**14,1%**
45 à 60 ans	29,4%	**17,3%**
60 à 75 ans	23,8%	**24,9%**
plus de 75 ans	14,8%	**37,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,3%	**68,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,3%	**47,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,4%	**30,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,6%	**11,9%**
≥ 2 x SP	31,4%	**3,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,0%	**78,8%**
∈[D1; D2[	9,8%	**56,0%**
∈[D2; D3[	9,5%	**38,0%**
∈[D3; D4[	9,9%	**27,7%**
∈[D4; D5[	10,0%	**12,9%**
∈[D5; D6[	10,8%	**8,4%**
∈[D6; D7[	11,1%	**4,4%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	22,1%	**0,4%**
≥ D9	7,8%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	16,2%	**19,0%**
Moy. & Pet. pôles	49,4%	**20,8%**
Couronnes MP&PP	9,2%	**23,9%**
Multipolarisé	23,6%	**23,7%**
Hors AU	1,6%	**35,9%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**36,1%**
Locataire	28,5%	**27,0%**
Propriétaire	70,1%	**19,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,1%	**8,7%**
De 40 à 60 m2	9,5%	**19,5%**
De 60 à 80 m2	18,8%	**24,0%**
De 80 à 100 m2	26,1%	**20,5%**
De 100 à 120 m2	18,9%	**18,6%**
De 120 m2 ou plus	23,5%	**26,4%**
La date de construction		
Avant 1918	26,2%	**33,6%**
De 1918 à 1945	2,9%	**31,1%**
De 1946 à 1969	12,2%	**27,4%**
De 1970 à 1989	26,8%	**23,7%**
De 1990 à 1999	8,7%	**8,5%**
Depuis 2000	23,2%	**6,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,4%	**22,5%**
Gaz de ville	1,3%	**7,9%**
Fioul (mazout)	27,8%	**29,2%**
Electricité	33,6%	**24,2%**
Gaz en bouteilles	4,1%	**35,8%**
Autre	31,8%	**11,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,8%	**10,0%**
C	7,7%	**12,3%**
D	21,9%	**17,1%**
E	31,1%	**21,1%**
F	18,6%	**26,3%**
G	19,0%	**28,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Veyle

EPCI 2019: 200070555

Population totale 2015	22 113
Nombre de résidences principales	8 654
Dépenses énergétiques moyennes	1744 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,1%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	23,9%	**42,8%**
2 personnes	35,6%	**14,4%**
3 personnes	15,7%	**8,2%**
4 personnes	16,5%	**5,5%**
5 personnes ou plus	8,4%	**6,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,1%	**38,5%**
Femme seule	12,9%	**46,2%**
Couple sans enfant	30,3%	**12,7%**
Couple avec enfant(s)	34,6%	**4,9%**
Famille monoparentale	7,9%	**24,9%**
Autre	3,2%	**9,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,2%	**13,9%**
30 à 45 ans	26,1%	**10,8%**
45 à 60 ans	29,3%	**15,4%**
60 à 75 ans	23,2%	**22,2%**
plus de 75 ans	13,2%	**33,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,8%	**65,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,5%	**37,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,6%	**27,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	32,0%	**13,0%**
≥ 2 x SP	34,2%	**3,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,5%	**77,9%**
∈[D1; D2[	7,9%	**49,9%**
∈[D2; D3[	8,8%	**40,9%**
∈[D3; D4[	9,5%	**27,3%**
∈[D4; D5[	10,3%	**16,6%**
∈[D5; D6[	11,7%	**10,7%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	37,9%	**1,7%**
≥ D9	8,3%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	60,2%	**17,9%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	39,8%	**18,4%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**38,5%**
Locataire	26,5%	**20,5%**
Propriétaire	72,6%	**16,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	0,4%	**0,0%**
De 30 à 40 m2	1,6%	**9,5%**
De 40 à 60 m2	5,1%	**15,7%**
De 60 à 80 m2	14,1%	**17,1%**
De 80 à 100 m2	30,5%	**16,8%**
De 100 à 120 m2	21,4%	**16,1%**
De 120 m2 ou plus	26,9%	**22,7%**
La date de construction		
Avant 1918	32,8%	**27,9%**
De 1918 à 1945	1,9%	**28,1%**
De 1946 à 1969	6,4%	**21,1%**
De 1970 à 1989	25,1%	**20,5%**
De 1990 à 1999	7,8%	**7,1%**
Depuis 2000	25,9%	**5,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain		
Gaz de ville	15,0%	**8,2%**
Fioul (mazout)	23,7%	**26,5%**
Electricité	32,2%	**21,0%**
Gaz en bouteilles	4,1%	**40,3%**
Autre	25,0%	**8,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,2%	**7,1%**
C	9,9%	**9,2%**
D	22,3%	**14,6%**
E	30,7%	**18,2%**
F	17,3%	**22,7%**
G	17,6%	**24,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Thiers Dore et Montagne

EPCI 2019: 200070712

Population totale 2015	38 285
Nombre de résidences principales	17 175
Dépenses énergétiques moyennes	1747 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**29,0%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,0%	**51,8%**
2 personnes	34,1%	**21,4%**
3 personnes	14,1%	**13,6%**
4 personnes	11,3%	**9,6%**
5 personnes ou plus	5,5%	**10,9%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,2%	**47,1%**
Femme seule	19,7%	**55,6%**
Couple sans enfant	27,0%	**19,2%**
Couple avec enfant(s)	24,9%	**10,1%**
Famille monoparentale	8,4%	**31,9%**
Autre	4,7%	**10,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,9%	**31,8%**
30 à 45 ans	20,9%	**21,1%**
45 à 60 ans	28,4%	**24,7%**
60 à 75 ans	26,4%	**30,8%**
plus de 75 ans	17,4%	**41,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	15,1%	**68,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,3%	**50,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	28,5%	**34,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,9%	**17,6%**
≥ 2 x SP	24,2%	**5,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,3%	**83,3%**
∈[D1; D2[	13,1%	**52,5%**
∈[D2; D3[	11,6%	**41,0%**
∈[D3; D4[	10,7%	**29,7%**
∈[D4; D5[	10,3%	**18,7%**
∈[D5; D6[	10,9%	**9,7%**
∈[D6; D7[	10,3%	**7,8%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	15,9%	**1,3%**
≥ D9	4,9%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	53,1%	**27,4%**
Couronnes MP&PP	10,4%	**24,1%**
Multipolarisé	33,6%	**32,0%**
Hors AU	2,9%	**42,0%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,9%	**44,1%**
Locataire	28,0%	**32,7%**
Propriétaire	69,0%	**26,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	4,0%	**15,1%**
De 40 à 60 m2	11,1%	**23,0%**
De 60 à 80 m2	23,8%	**28,3%**
De 80 à 100 m2	26,7%	**29,6%**
De 100 à 120 m2	16,4%	**28,7%**
De 120 m2 ou plus	18,0%	**36,2%**
La date de construction		
Avant 1918	35,7%	**37,0%**
De 1918 à 1945	7,3%	**39,1%**
De 1946 à 1969	13,2%	**30,5%**
De 1970 à 1989	23,9%	**29,2%**
De 1990 à 1999	5,3%	**9,5%**
Depuis 2000	14,6%	**10,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,6%	**35,3%**
Gaz de ville	31,6%	**22,5%**
Fioul (mazout)	20,6%	**39,5%**
Electricité	20,5%	**36,3%**
Gaz en bouteilles	2,6%	**52,4%**
Autre	24,1%	**19,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,7%	**16,5%**
C	9,2%	**19,4%**
D	22,0%	**25,1%**
E	30,5%	**28,9%**
F	18,4%	**33,5%**
G	18,1%	**35,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Riom Limagne et Volcans

EPCI 2019: 200070753

Population totale 2015	66 733
Nombre de résidences principales	27 963
Dépenses énergétiques moyennes	1723 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,4%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	29,7%	**37,2%**
2 personnes	33,9%	**12,6%**
3 personnes	16,3%	**8,2%**
4 personnes	14,6%	**3,8%**
5 personnes ou plus	5,5%	**3,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,5%	**33,0%**
Femme seule	17,1%	**40,4%**
Couple sans enfant	27,6%	**9,3%**
Couple avec enfant(s)	30,4%	**3,7%**
Famille monoparentale	8,8%	**27,2%**
Autre	3,5%	**6,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,7%	**20,6%**
30 à 45 ans	26,2%	**11,7%**
45 à 60 ans	29,4%	**14,6%**
60 à 75 ans	23,4%	**19,3%**
plus de 75 ans	12,2%	**30,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	8,3%	**69,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,4%	**48,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	19,2%	**27,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,4%	**11,5%**
≥ 2 x SP	40,7%	**3,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,0%	**80,7%**
∈[D1; D2[	8,4%	**47,1%**
∈[D2; D3[	9,3%	**31,6%**
∈[D3; D4[	9,0%	**22,7%**
∈[D4; D5[	8,8%	**13,8%**
∈[D5; D6[	10,2%	**7,1%**
∈[D6; D7[	11,2%	**5,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	25,6%	**0,6%**
≥ D9	10,5%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	100,0%	**17,4%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**32,7%**
Locataire	27,9%	**24,6%**
Propriétaire	70,8%	**14,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,4%	**3,3%**
De 30 à 40 m2	2,5%	**18,3%**
De 40 à 60 m2	9,8%	**18,9%**
De 60 à 80 m2	17,1%	**20,3%**
De 80 à 100 m2	28,4%	**15,3%**
De 100 à 120 m2	19,0%	**15,3%**
De 120 m2 ou plus	21,8%	**19,8%**
La date de construction		
Avant 1918	24,7%	**25,0%**
De 1918 à 1945	3,8%	**28,9%**
De 1946 à 1969	12,3%	**22,5%**
De 1970 à 1989	31,5%	**19,2%**
De 1990 à 1999	7,2%	**5,3%**
Depuis 2000	20,5%	**4,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,7%	**48,1%**
Gaz de ville	47,5%	**11,8%**
Fioul (mazout)	10,5%	**30,5%**
Electricité	27,4%	**22,9%**
Gaz en bouteilles	1,1%	**46,9%**
Autre	12,8%	**11,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,3%	**7,2%**
C	11,9%	**8,9%**
D	23,9%	**14,3%**
E	29,7%	**17,7%**
F	16,6%	**21,9%**
G	15,7%	**24,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Ambert Livradois Forez

EPCI 2019: 200070761

Population totale 2015	28 802
Nombre de résidences principales	12 780
Dépenses énergétiques moyennes	1970 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**36,7%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,9%	**58,1%**
2 personnes	34,7%	**27,9%**
3 personnes	13,0%	**21,1%**
4 personnes	9,9%	**15,5%**
5 personnes ou plus	4,5%	**15,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	17,2%	**54,6%**
Femme seule	20,7%	**61,1%**
Couple sans enfant	28,6%	**26,3%**
Couple avec enfant(s)	22,9%	**16,1%**
Famille monoparentale	7,1%	**38,9%**
Autre	3,5%	**18,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,1%	**31,4%**
30 à 45 ans	17,9%	**29,8%**
45 à 60 ans	28,6%	**32,8%**
60 à 75 ans	27,6%	**36,8%**
plus de 75 ans	19,8%	**50,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	16,2%	**77,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,1%	**60,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,7%	**44,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,5%	**25,8%**
≥ 2 x SP	26,7%	**10,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	14,1%	**86,2%**
∈[D1; D2[	11,8%	**64,4%**
∈[D2; D3[	11,4%	**49,4%**
∈[D3; D4[	11,1%	**38,3%**
∈[D4; D5[	10,3%	**30,5%**
∈[D5; D6[	10,6%	**17,8%**
∈[D6; D7[	9,7%	**10,9%**
∈[D7; D8[	8,5%	**9,8%**
∈[D8; D9[	7,4%	**2,7%**
≥ D9	5,3%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	26,6%	**29,7%**
Couronnes MP&PP	13,2%	**33,0%**
Multipolarisé	16,4%	**42,7%**
Hors AU	43,8%	**39,8%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	4,2%	**51,5%**
Locataire	20,7%	**40,0%**
Propriétaire	75,1%	**35,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,2%	**11,8%**
De 40 à 60 m2	10,9%	**26,7%**
De 60 à 80 m2	21,1%	**34,0%**
De 80 à 100 m2	26,9%	**35,6%**
De 100 à 120 m2	16,3%	**36,7%**
De 120 m2 ou plus	21,7%	**49,4%**
La date de construction		
Avant 1918	48,5%	**46,1%**
De 1918 à 1945	5,3%	**46,7%**
De 1946 à 1969	8,6%	**46,1%**
De 1970 à 1989	19,1%	**28,5%**
De 1990 à 1999	5,4%	**10,0%**
Depuis 2000	13,1%	**14,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,4%	**64,3%**
Gaz de ville	13,2%	**22,2%**
Fioul (mazout)	26,5%	**52,1%**
Electricité	12,4%	**47,9%**
Gaz en bouteilles	3,3%	**67,9%**
Autre	44,2%	**26,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,5%	**21,5%**
C	8,0%	**25,1%**
D	20,1%	**32,6%**
E	30,7%	**37,0%**
F	19,5%	**41,3%**
G	20,1%	**41,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Montluçon Communauté

EPCI 2019: 200071082

Population totale 2015	66 131
Nombre de résidences principales	30 433
Dépenses énergétiques moyennes	1471 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,8%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	41,5%	**30,6%**
2 personnes	33,5%	**11,8%**
3 personnes	12,1%	**10,9%**
4 personnes	8,9%	**6,8%**
5 personnes ou plus	4,0%	**6,9%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,3%	**27,9%**
Femme seule	25,1%	**32,4%**
Couple sans enfant	26,1%	**8,4%**
Couple avec enfant(s)	19,7%	**6,2%**
Famille monoparentale	9,3%	**26,7%**
Autre	3,5%	**7,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,5%	**24,6%**
30 à 45 ans	20,2%	**16,5%**
45 à 60 ans	26,0%	**18,0%**
60 à 75 ans	24,6%	**17,6%**
plus de 75 ans	19,8%	**21,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,6%	**59,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,5%	**35,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,8%	**20,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,6%	**7,9%**
≥ 2 x SP	26,5%	**2,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	13,1%	**68,9%**
∈[D1; D2[	13,7%	**33,2%**
∈[D2; D3[	12,1%	**17,5%**
∈[D3; D4[	11,5%	**12,9%**
∈[D4; D5[	10,4%	**7,4%**
∈[D5; D6[	10,5%	**5,1%**
∈[D6; D7[	9,3%	**3,0%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	14,7%	**0,4%**
≥ D9	4,7%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	90,6%	**17,6%**
Courones GP	7,2%	**26,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	1,9%	**46,7%**
Hors AU	0,2%	**28,4%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**30,7%**
Locataire	38,9%	**23,7%**
Propriétaire	59,8%	**15,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,8%	**7,8%**
De 30 à 40 m2	3,6%	**17,4%**
De 40 à 60 m2	17,6%	**17,4%**
De 60 à 80 m2	29,4%	**18,8%**
De 80 à 100 m2	24,2%	**17,0%**
De 100 à 120 m2	11,2%	**19,4%**
De 120 m2 ou plus	12,2%	**25,9%**
La date de construction		
Avant 1918	21,4%	**28,0%**
De 1918 à 1945	12,3%	**19,4%**
De 1946 à 1969	25,0%	**19,1%**
De 1970 à 1989	25,7%	**17,1%**
De 1990 à 1999	4,6%	**9,8%**
Depuis 2000	10,9%	**7,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3,3%	**44,6%**
Gaz de ville	60,8%	**14,0%**
Fioul (mazout)	8,9%	**36,6%**
Electricité	18,5%	**22,3%**
Gaz en bouteilles	0,9%	**65,8%**
Autre	7,6%	**11,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,5%	**13,4%**
C	9,8%	**14,2%**
D	25,0%	**16,6%**
E	31,0%	**18,2%**
F	17,5%	**21,5%**
G	15,1%	**24,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Moulins Communauté

EPCI 2019: 200071140

Population totale 2015	67 505
Nombre de résidences principales	29 603
Dépenses énergétiques moyennes	1592 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**21,2%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,9%	**37,2%**
2 personnes	33,5%	**13,4%**
3 personnes	13,2%	**11,7%**
4 personnes	10,4%	**7,0%**
5 personnes ou plus	5,1%	**7,9%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,3%	**36,6%**
Femme seule	22,5%	**37,7%**
Couple sans enfant	27,0%	**10,1%**
Couple avec enfant(s)	23,3%	**6,7%**
Famille monoparentale	8,7%	**29,3%**
Autre	3,2%	**9,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,8%	**25,5%**
30 à 45 ans	21,8%	**16,5%**
45 à 60 ans	27,5%	**19,5%**
60 à 75 ans	23,8%	**21,2%**
plus de 75 ans	17,2%	**27,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,1%	**65,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,9%	**47,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,1%	**27,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,2%	**11,2%**
≥ 2 x SP	29,8%	**3,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,5%	**78,1%**
∈[D1; D2[	12,5%	**41,2%**
∈[D2; D3[	11,5%	**29,1%**
∈[D3; D4[	10,6%	**20,9%**
∈[D4; D5[	10,2%	**10,4%**
∈[D5; D6[	10,3%	**6,4%**
∈[D6; D7[	10,5%	**4,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	18,0%	**0,3%**
≥ D9	5,7%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	61,5%	**19,5%**
Courones GP	27,2%	**22,0%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	5,7%	**26,9%**
Hors AU	5,5%	**31,4%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,8%	**31,0%**
Locataire	38,5%	**27,8%**
Propriétaire	59,7%	**16,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,5%	**6,2%**
De 30 à 40 m2	3,2%	**17,9%**
De 40 à 60 m2	12,7%	**20,3%**
De 60 à 80 m2	25,7%	**22,8%**
De 80 à 100 m2	26,6%	**19,8%**
De 100 à 120 m2	13,4%	**18,7%**
De 120 m2 ou plus	16,9%	**25,9%**
La date de construction		
Avant 1918	31,9%	**30,0%**
De 1918 à 1945	5,7%	**22,6%**
De 1946 à 1969	15,0%	**20,8%**
De 1970 à 1989	28,6%	**20,1%**
De 1990 à 1999	4,7%	**8,1%**
Depuis 2000	14,1%	**8,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5,7%	**50,3%**
Gaz de ville	39,4%	**13,5%**
Fioul (mazout)	10,4%	**34,8%**
Electricité	23,9%	**26,2%**
Gaz en bouteilles	2,0%	**45,6%**
Autre	18,6%	**12,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,7%	**13,1%**
C	9,4%	**15,0%**
D	23,1%	**18,8%**
E	30,4%	**20,8%**
F	17,9%	**24,1%**
G	17,5%	**26,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Vichy Communauté

EPCI 2019: 200071363

Population totale 2015	86 424
Nombre de résidences principales	40 145
Dépenses énergétiques moyennes	1597 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**23,1%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	41,1%	**36,8%**
2 personnes	33,5%	**15,6%**
3 personnes	12,3%	**13,2%**
4 personnes	9,1%	**8,9%**
5 personnes ou plus	4,0%	**8,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,7%	**33,5%**
Femme seule	25,3%	**39,0%**
Couple sans enfant	26,5%	**12,6%**
Couple avec enfant(s)	19,9%	**7,5%**
Famille monoparentale	9,0%	**31,2%**
Autre	3,6%	**8,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,3%	**27,1%**
30 à 45 ans	19,9%	**18,8%**
45 à 60 ans	25,9%	**21,2%**
60 à 75 ans	26,0%	**23,2%**
plus de 75 ans	19,9%	**28,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,7%	**67,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,1%	**42,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,3%	**27,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,0%	**12,0%**
≥ 2 x SP	28,9%	**3,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	13,3%	**74,7%**
∈[D1; D2[	13,2%	**40,2%**
∈[D2; D3[	11,6%	**26,5%**
∈[D3; D4[	11,0%	**20,6%**
∈[D4; D5[	10,2%	**11,8%**
∈[D5; D6[	10,2%	**7,0%**
∈[D6; D7[	9,4%	**5,8%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	15,4%	**0,5%**
≥ D9	5,9%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	80,8%	**21,6%**
Courones GP	13,9%	**24,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,9%	**42,3%**
Hors AU	4,5%	**42,9%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**40,3%**
Locataire	36,3%	**26,9%**
Propriétaire	62,2%	**20,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,3%	**6,9%**
De 30 à 40 m2	4,0%	**22,1%**
De 40 à 60 m2	15,7%	**20,7%**
De 60 à 80 m2	24,5%	**23,1%**
De 80 à 100 m2	23,2%	**21,9%**
De 100 à 120 m2	13,4%	**24,3%**
De 120 m2 ou plus	16,9%	**28,6%**
La date de construction		
Avant 1918	24,5%	**32,0%**
De 1918 à 1945	14,8%	**28,0%**
De 1946 à 1969	19,0%	**23,7%**
De 1970 à 1989	22,9%	**21,9%**
De 1990 à 1999	5,2%	**10,3%**
Depuis 2000	13,6%	**7,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,3%	**38,4%**
Gaz de ville	48,3%	**17,8%**
Fioul (mazout)	15,4%	**34,5%**
Electricité	21,1%	**27,6%**
Gaz en bouteilles	1,5%	**60,0%**
Autre	13,4%	**17,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,7%	**12,8%**
C	9,6%	**15,0%**
D	23,0%	**19,8%**
E	30,0%	**22,8%**
F	18,4%	**26,8%**
G	17,3%	**29,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Bresse et Saône

EPCI 2019: 200071371

Population totale 2015	25 300
Nombre de résidences principales	10 075
Dépenses énergétiques moyennes	1682 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,9%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	25,6%	**45,8%**
2 personnes	34,8%	**14,4%**
3 personnes	15,7%	**7,6%**
4 personnes	16,3%	**4,1%**
5 personnes ou plus	7,6%	**4,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,9%	**39,6%**
Femme seule	13,7%	**51,2%**
Couple sans enfant	29,9%	**12,7%**
Couple avec enfant(s)	34,0%	**3,7%**
Famille monoparentale	7,5%	**24,4%**
Autre	3,1%	**10,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,4%	**17,6%**
30 à 45 ans	26,8%	**9,9%**
45 à 60 ans	28,1%	**14,6%**
60 à 75 ans	22,3%	**21,8%**
plus de 75 ans	14,4%	**40,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,7%	**70,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,6%	**48,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,5%	**32,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	31,9%	**10,5%**
≥ 2 x SP	33,4%	**2,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,4%	**84,6%**
∈[D1; D2[	8,5%	**58,1%**
∈[D2; D3[	9,0%	**41,2%**
∈[D3; D4[	9,4%	**27,6%**
∈[D4; D5[	9,6%	**11,0%**
∈[D5; D6[	11,6%	**6,7%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	37,9%	**1,4%**
≥ D9	7,7%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	71,5%	**17,2%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	28,5%	**23,3%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**45,0%**
Locataire	26,2%	**23,6%**
Propriétaire	72,7%	**16,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	0,3%	**0,0%**
De 30 à 40 m2	1,4%	**9,2%**
De 40 à 60 m2	5,7%	**20,4%**
De 60 à 80 m2	13,8%	**22,8%**
De 80 à 100 m2	29,8%	**17,5%**
De 100 à 120 m2	23,0%	**15,5%**
De 120 m2 ou plus	26,1%	**22,0%**
La date de construction		
Avant 1918	32,6%	**29,2%**
De 1918 à 1945	1,6%	**40,9%**
De 1946 à 1969	7,6%	**28,1%**
De 1970 à 1989	21,4%	**20,0%**
De 1990 à 1999	9,8%	**7,8%**
Depuis 2000	27,0%	**5,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,3%	**45,5%**
Gaz de ville	20,2%	**11,4%**
Fioul (mazout)	18,3%	**29,4%**
Electricité	32,3%	**20,6%**
Gaz en bouteilles	2,8%	**39,1%**
Autre	26,1%	**12,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,3%	**7,1%**
C	10,7%	**9,0%**
D	22,9%	**15,1%**
E	30,5%	**19,0%**
F	16,6%	**24,5%**
G	16,9%	**26,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Saint-Pourçain Sioule Limagne

EPCI 2019: 200071389

Population totale 2015	34 694
Nombre de résidences principales	14 736
Dépenses énergétiques moyennes	1843 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**30,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	33,9%	**52,9%**
2 personnes	35,1%	**23,0%**
3 personnes	14,6%	**14,8%**
4 personnes	11,5%	**12,1%**
5 personnes ou plus	4,9%	**13,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,8%	**48,0%**
Femme seule	19,1%	**56,9%**
Couple sans enfant	29,5%	**20,6%**
Couple avec enfant(s)	24,8%	**10,9%**
Famille monoparentale	7,6%	**38,0%**
Autre	4,2%	**14,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,4%	**29,4%**
30 à 45 ans	21,2%	**22,1%**
45 à 60 ans	27,6%	**26,6%**
60 à 75 ans	24,9%	**30,7%**
plus de 75 ans	18,9%	**44,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,1%	**73,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,1%	**55,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	27,2%	**38,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,7%	**18,4%**
≥ 2 x SP	26,0%	**7,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,9%	**83,3%**
∈[D1; D2[	12,0%	**59,4%**
∈[D2; D3[	11,4%	**46,6%**
∈[D3; D4[	11,1%	**33,7%**
∈[D4; D5[	10,6%	**20,9%**
∈[D5; D6[	11,0%	**12,6%**
∈[D6; D7[	11,0%	**11,3%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	17,2%	**1,1%**
≥ D9	4,9%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	2,9%	**28,8%**
Moy. & Pet. pôles	33,8%	**26,1%**
Couronnes MP&PP	3,0%	**24,1%**
Multipolarisé	47,6%	**31,3%**
Hors AU	12,7%	**39,0%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,8%	**48,1%**
Locataire	26,3%	**35,8%**
Propriétaire	71,9%	**27,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,3%	**8,3%**
De 40 à 60 m2	9,6%	**22,4%**
De 60 à 80 m2	21,3%	**27,9%**
De 80 à 100 m2	26,2%	**28,9%**
De 100 à 120 m2	16,4%	**31,6%**
De 120 m2 ou plus	23,3%	**39,3%**
La date de construction		
Avant 1918	52,0%	**36,7%**
De 1918 à 1945	4,6%	**38,9%**
De 1946 à 1969	8,8%	**27,5%**
De 1970 à 1989	18,8%	**27,7%**
De 1990 à 1999	3,9%	**15,7%**
Depuis 2000	11,8%	**9,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	19,5%	**21,3%**
Fioul (mazout)	24,8%	**38,7%**
Electricité	25,3%	**37,6%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	25,9%	**17,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,4%	**18,0%**
C	7,7%	**21,1%**
D	20,2%	**26,7%**
E	31,1%	**29,8%**
F	19,3%	**33,9%**
G	20,1%	**35,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Ardèche Rhône Coiron

EPCI 2019: 200071405

Population totale 2015	22 664
Nombre de résidences principales	9 080
Dépenses énergétiques moyennes	1286 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**12,0%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	30,0%	**25,7%**
2 personnes	33,0%	**8,6%**
3 personnes	15,3%	**5,0%**
4 personnes	13,9%	**3,6%**
5 personnes ou plus	7,9%	**2,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,9%	**22,5%**
Femme seule	16,0%	**28,6%**
Couple sans enfant	26,2%	**7,2%**
Couple avec enfant(s)	30,0%	**2,9%**
Famille monoparentale	9,5%	**14,4%**
Autre	4,3%	**3,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,2%	**15,7%**
30 à 45 ans	25,4%	**6,5%**
45 à 60 ans	29,9%	**9,6%**
60 à 75 ans	22,0%	**15,5%**
plus de 75 ans	13,5%	**19,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,9%	**44,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,9%	**23,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,0%	**13,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,9%	**4,6%**
≥ 2 x SP	30,4%	**0,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,2%	**59,9%**
∈[D1; D2[	10,7%	**26,3%**
∈[D2; D3[	10,2%	**14,6%**
∈[D3; D4[	10,0%	**8,5%**
∈[D4; D5[		
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	42,4%	**1,7%**
∈[D8; D9[	9,7%	**0,0%**
≥ D9	6,9%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	50,5%	**11,2%**
Courones GP	12,2%	**11,4%**
Moy. & Pet. pôles	17,1%	**10,7%**
Couronnes MP&PP	6,8%	**13,1%**
Multipolarisé	13,3%	**16,4%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,3%	**24,9%**
Locataire	33,8%	**14,2%**
Propriétaire	63,9%	**10,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,8%	**6,7%**
De 40 à 60 m2	12,5%	**9,8%**
De 60 à 80 m2	21,8%	**11,8%**
De 80 à 100 m2	25,3%	**11,3%**
De 100 à 120 m2	18,2%	**12,3%**
De 120 m2 ou plus	19,4%	**14,9%**
La date de construction		
Avant 1918	25,4%	**19,8%**
De 1918 à 1945	6,2%	**14,6%**
De 1946 à 1969	10,8%	**14,4%**
De 1970 à 1989	23,4%	**12,7%**
De 1990 à 1999	8,2%	**3,5%**
Depuis 2000	25,9%	**4,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,0%	**28,1%**
Gaz de ville	19,4%	**5,9%**
Fioul (mazout)	19,2%	**16,3%**
Electricité	39,0%	**15,3%**
Gaz en bouteilles	2,1%	**30,9%**
Autre	19,4%	**4,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	4,2%	**6,9%**
C	20,4%	**7,7%**
D	30,3%	**11,0%**
E	26,2%	**13,3%**
F	11,1%	**16,4%**
G	7,8%	**19,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Privas Centre Ardèche

EPCI 2019: 200071413

Population totale 2015	44 637
Nombre de résidences principales	18 838
Dépenses énergétiques moyennes	1392 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**15,7%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,8%	**29,2%**
2 personnes	33,3%	**10,9%**
3 personnes	13,8%	**7,7%**
4 personnes	12,4%	**4,3%**
5 personnes ou plus	5,7%	**5,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,5%	**26,9%**
Femme seule	19,6%	**31,0%**
Couple sans enfant	27,4%	**8,8%**
Couple avec enfant(s)	25,2%	**4,4%**
Famille monoparentale	8,5%	**19,5%**
Autre	3,7%	**6,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,0%	**18,1%**
30 à 45 ans	22,5%	**11,8%**
45 à 60 ans	29,4%	**13,7%**
60 à 75 ans	25,0%	**16,7%**
plus de 75 ans	15,2%	**22,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,2%	**53,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,0%	**27,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,5%	**17,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,5%	**8,0%**
≥ 2 x SP	28,8%	**2,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,4%	**61,1%**
∈[D1; D2[	11,6%	**28,6%**
∈[D2; D3[	11,0%	**21,5%**
∈[D3; D4[	9,9%	**13,9%**
∈[D4; D5[	9,8%	**10,1%**
∈[D5; D6[	11,0%	**4,3%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	29,4%	**0,8%**
≥ D9	5,9%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	61,3%	**12,9%**
Couronnes MP&PP	9,5%	**14,0%**
Multipolarisé	13,5%	**16,0%**
Hors AU	15,8%	**27,4%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,0%	**28,8%**
Locataire	34,6%	**18,6%**
Propriétaire	63,4%	**13,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	4,1%	**6,6%**
De 40 à 60 m2	13,1%	**11,1%**
De 60 à 80 m2	23,3%	**15,6%**
De 80 à 100 m2	25,2%	**14,7%**
De 100 à 120 m2	17,0%	**16,0%**
De 120 m2 ou plus	17,2%	**22,6%**
La date de construction		
Avant 1918	29,2%	**23,6%**
De 1918 à 1945	3,8%	**20,3%**
De 1946 à 1969	15,9%	**16,5%**
De 1970 à 1989	24,9%	**16,7%**
De 1990 à 1999	7,1%	**4,2%**
Depuis 2000	19,2%	**5,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,5%	**22,4%**
Gaz de ville	21,2%	**7,5%**
Fioul (mazout)	24,5%	**21,4%**
Electricité	26,7%	**19,3%**
Gaz en bouteilles	2,6%	**41,3%**
Autre	23,5%	**9,8%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,8%	**10,6%**
B	3,2%	**9,1%**
C	20,0%	**11,0%**
D	30,2%	**14,9%**
E	26,6%	**17,2%**
F	11,6%	**20,3%**
G	7,5%	**22,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Commentry Montmarault Néris Communauté

EPCI 2019: 200071512

Population totale 2015	27 398
Nombre de résidences principales	11 891
Dépenses énergétiques moyennes	1775 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**28,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,9%	**49,2%**
2 personnes	36,6%	**19,1%**
3 personnes	13,2%	**17,5%**
4 personnes	11,0%	**13,2%**
5 personnes ou plus	4,3%	**14,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,9%	**45,1%**
Femme seule	20,1%	**52,5%**
Couple sans enfant	30,9%	**17,2%**
Couple avec enfant(s)	23,5%	**13,1%**
Famille monoparentale	7,5%	**34,6%**
Autre	3,2%	**11,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,5%	**31,0%**
30 à 45 ans	20,1%	**23,8%**
45 à 60 ans	27,6%	**27,0%**
60 à 75 ans	26,4%	**27,2%**
plus de 75 ans	19,4%	**36,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,4%	**72,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,5%	**54,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,0%	**34,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,1%	**18,0%**
≥ 2 x SP	26,0%	**5,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,5%	**84,1%**
∈[D1; D2[	12,0%	**53,7%**
∈[D2; D3[	11,6%	**38,3%**
∈[D3; D4[	11,3%	**27,9%**
∈[D4; D5[	11,2%	**21,0%**
∈[D5; D6[	11,1%	**11,0%**
∈[D6; D7[	10,8%	**9,4%**
∈[D7; D8[	8,6%	**2,1%**
∈[D8; D9[	7,4%	**1,3%**
≥ D9	4,5%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	25,0%	**25,9%**
Moy. & Pet. pôles	29,8%	**24,9%**
Couronnes MP&PP	1,2%	**37,6%**
Multipolarisé	16,1%	**34,1%**
Hors AU	27,9%	**31,4%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,7%	**52,7%**
Locataire	26,8%	**35,3%**
Propriétaire	71,5%	**25,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,6%	**15,9%**
De 40 à 60 m2	11,2%	**23,8%**
De 60 à 80 m2	24,0%	**26,8%**
De 80 à 100 m2	26,7%	**24,0%**
De 100 à 120 m2	15,9%	**29,8%**
De 120 m2 ou plus	19,6%	**40,4%**
La date de construction		
Avant 1918	45,7%	**36,1%**
De 1918 à 1945	7,1%	**28,0%**
De 1946 à 1969	11,2%	**26,7%**
De 1970 à 1989	22,4%	**25,2%**
De 1990 à 1999	4,4%	**14,6%**
Depuis 2000	9,2%	**8,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,3%	**66,7%**
Gaz de ville	40,2%	**19,0%**
Fioul (mazout)	15,6%	**46,2%**
Electricité	22,5%	**39,4%**
Gaz en bouteilles	1,9%	**75,6%**
Autre	19,6%	**17,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,5%	**17,6%**
C	8,9%	**19,6%**
D	21,9%	**25,1%**
E	30,9%	**28,5%**
F	18,4%	**32,4%**
G	18,3%	**34,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Bassin de Bourg-en-Bresse

EPCI 2019: 200071751

Population totale 2015	133 184
Nombre de résidences principales	54 271
Dépenses énergétiques moyennes	1657 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	33,2%	**35,5%**
2 personnes	32,5%	**13,9%**
3 personnes	13,8%	**9,7%**
4 personnes	13,4%	**5,8%**
5 personnes ou plus	7,1%	**5,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,2%	**33,5%**
Femme seule	19,1%	**37,0%**
Couple sans enfant	27,0%	**11,7%**
Couple avec enfant(s)	28,3%	**5,3%**
Famille monoparentale	8,2%	**26,1%**
Autre	3,2%	**7,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,1%	**20,5%**
30 à 45 ans	24,5%	**12,8%**
45 à 60 ans	27,9%	**15,9%**
60 à 75 ans	22,8%	**20,5%**
plus de 75 ans	14,6%	**31,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,1%	**63,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,8%	**41,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,0%	**26,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,7%	**12,3%**
≥ 2 x SP	34,4%	**3,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,1%	**75,4%**
∈[D1; D2[	9,9%	**42,9%**
∈[D2; D3[	10,6%	**32,4%**
∈[D3; D4[	9,8%	**22,9%**
∈[D4; D5[	10,2%	**12,8%**
∈[D5; D6[	10,3%	**8,0%**
∈[D6; D7[	11,0%	**5,6%**
∈[D7; D8[	11,5%	**0,5%**
∈[D8; D9[	10,7%	**0,3%**
≥ D9	7,8%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	48,4%	**16,6%**
Courones GP	48,7%	**20,4%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	1,8%	**28,8%**
Hors AU	1,0%	**33,6%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,6%	**33,4%**
Locataire	37,0%	**22,8%**
Propriétaire	62,4%	**16,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,2%	**4,6%**
De 30 à 40 m2	2,7%	**13,0%**
De 40 à 60 m2	9,9%	**17,1%**
De 60 à 80 m2	19,9%	**21,2%**
De 80 à 100 m2	26,1%	**17,6%**
De 100 à 120 m2	18,6%	**15,7%**
De 120 m2 ou plus	21,5%	**23,2%**
La date de construction		
Avant 1918	23,1%	**30,8%**
De 1918 à 1945	3,7%	**25,0%**
De 1946 à 1969	14,8%	**23,8%**
De 1970 à 1989	28,3%	**19,2%**
De 1990 à 1999	8,8%	**6,5%**
Depuis 2000	21,2%	**5,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	4,8%	**39,4%**
Gaz de ville	35,5%	**10,8%**
Fioul (mazout)	15,2%	**30,8%**
Electricité	23,6%	**23,4%**
Gaz en bouteilles	2,2%	**46,2%**
Autre	18,6%	**10,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,2%	**9,1%**
C	10,7%	**11,2%**
D	24,5%	**15,8%**
E	30,3%	**18,9%**
F	16,8%	**23,1%**
G	15,4%	**25,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Le Grand Charolais

EPCI 2019: 200071884

Population totale 2015	42 131
Nombre de résidences principales	17 986
Dépenses énergétiques moyennes	1682 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**26,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,0%	**45,9%**
2 personnes	35,3%	**19,0%**
3 personnes	12,9%	**12,8%**
4 personnes	10,8%	**8,9%**
5 personnes ou plus	5,0%	**7,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,3%	**42,1%**
Femme seule	21,6%	**48,6%**
Couple sans enfant	30,3%	**17,3%**
Couple avec enfant(s)	24,4%	**8,5%**
Famille monoparentale	6,8%	**31,2%**
Autre	2,6%	**11,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,1%	**26,8%**
30 à 45 ans	19,7%	**18,6%**
45 à 60 ans	26,7%	**22,8%**
60 à 75 ans	26,7%	**27,5%**
plus de 75 ans	19,8%	**36,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,3%	**73,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,5%	**47,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	28,6%	**32,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,7%	**13,4%**
≥ 2 x SP	24,0%	**5,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,9%	**81,7%**
∈[D1; D2[	13,5%	**50,8%**
∈[D2; D3[	11,9%	**35,3%**
∈[D3; D4[	10,8%	**25,2%**
∈[D4; D5[	11,1%	**15,0%**
∈[D5; D6[	10,5%	**8,7%**
∈[D6; D7[	10,3%	**7,2%**
∈[D7; D8[	8,7%	**1,5%**
∈[D8; D9[	7,2%	**1,2%**
≥ D9	5,1%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	57,4%	**24,9%**
Couronnes MP&PP	9,1%	**19,4%**
Multipolarisé	29,3%	**29,2%**
Hors AU	4,2%	**38,4%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,7%	**32,3%**
Locataire	33,7%	**31,0%**
Propriétaire	64,6%	**23,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,4%	**9,8%**
De 40 à 60 m2	11,8%	**23,6%**
De 60 à 80 m2	23,3%	**27,8%**
De 80 à 100 m2	26,6%	**24,1%**
De 100 à 120 m2	14,5%	**25,8%**
De 120 m2 ou plus	20,4%	**31,8%**
La date de construction		
Avant 1918	34,3%	**36,4%**
De 1918 à 1945	7,5%	**33,3%**
De 1946 à 1969	14,4%	**28,3%**
De 1970 à 1989	26,1%	**24,1%**
De 1990 à 1999	4,5%	**6,5%**
Depuis 2000	13,2%	**4,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,5%	**44,3%**
Gaz de ville	39,4%	**20,9%**
Fioul (mazout)	17,2%	**36,6%**
Electricité	18,3%	**34,8%**
Gaz en bouteilles	2,8%	**66,4%**
Autre	21,8%	**15,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,8%	**12,8%**
C	9,5%	**16,5%**
D	22,5%	**22,7%**
E	30,5%	**26,2%**
F	18,3%	**30,7%**
G	17,3%	**32,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Pays d'Évian Vallée d'Abondance

EPCI 2019: 200071967

Population totale 2015	39 336
Nombre de résidences principales	16 258
Dépenses énergétiques moyennes	1786 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,3%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	31,8%	**33,5%**
2 personnes	31,0%	**17,0%**
3 personnes	15,9%	**8,1%**
4 personnes	15,3%	**5,6%**
5 personnes ou plus	6,0%	**3,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,6%	**27,5%**
Femme seule	17,4%	**38,8%**
Couple sans enfant	25,6%	**15,3%**
Couple avec enfant(s)	30,0%	**5,1%**
Famille monoparentale	8,5%	**21,8%**
Autre	4,0%	**7,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,2%	**11,9%**
30 à 45 ans	26,7%	**10,4%**
45 à 60 ans	30,4%	**14,9%**
60 à 75 ans	21,2%	**25,0%**
plus de 75 ans	11,4%	**39,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,9%	**72,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,6%	**45,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	16,5%	**33,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	22,1%	**18,1%**
≥ 2 x SP	50,9%	**3,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,0%	**78,4%**
∈[D1; D2[	7,3%	**47,8%**
∈[D2; D3[	8,0%	**36,1%**
∈[D3; D4[	7,8%	**27,8%**
∈[D4; D5[	8,0%	**21,7%**
∈[D5; D6[	8,7%	**13,6%**
∈[D6; D7[	9,2%	**8,1%**
∈[D7; D8[	11,0%	**4,0%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	33,0%	**0,5%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	62,7%	**14,4%**
Courones GP	25,6%	**24,7%**
Moy. & Pet. pôles	8,9%	**26,5%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,7%	**25,2%**
Hors AU	2,1%	**22,6%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,6%	**33,2%**
Locataire	34,0%	**17,0%**
Propriétaire	64,4%	**18,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,8%	**3,5%**
De 30 à 40 m2	4,4%	**10,0%**
De 40 à 60 m2	15,0%	**12,7%**
De 60 à 80 m2	23,6%	**17,2%**
De 80 à 100 m2	20,0%	**20,6%**
De 100 à 120 m2	14,0%	**21,7%**
De 120 m2 ou plus	20,3%	**23,1%**
La date de construction		
Avant 1918	14,1%	**28,2%**
De 1918 à 1945	4,1%	**30,1%**
De 1946 à 1969	15,5%	**23,9%**
De 1970 à 1989	27,0%	**24,9%**
De 1990 à 1999	12,1%	**8,5%**
Depuis 2000	27,2%	**6,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,6%	**30,1%**
Gaz de ville	31,3%	**10,3%**
Fioul (mazout)	21,7%	**30,2%**
Electricité	25,2%	**20,2%**
Gaz en bouteilles	2,0%	**48,1%**
Autre	19,3%	**12,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,7%	**7,9%**
C	12,4%	**9,6%**
D	24,8%	**14,9%**
E	29,1%	**19,0%**
F	16,5%	**23,7%**
G	14,4%	**26,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Arche Agglo

EPCI 2019: 200073096

Population totale 2015	57 591
Nombre de résidences principales	23 159
Dépenses énergétiques moyennes	1448 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**15,5%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	28,8%	**32,8%**
2 personnes	32,8%	**11,9%**
3 personnes	15,6%	**7,6%**
4 personnes	15,1%	**4,5%**
5 personnes ou plus	7,6%	**4,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,9%	**30,7%**
Femme seule	16,0%	**34,7%**
Couple sans enfant	26,8%	**10,7%**
Couple avec enfant(s)	31,6%	**4,4%**
Famille monoparentale	8,8%	**17,7%**
Autre	4,0%	**6,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,0%	**15,1%**
30 à 45 ans	25,5%	**9,7%**
45 à 60 ans	28,8%	**12,8%**
60 à 75 ans	23,5%	**17,7%**
plus de 75 ans	13,2%	**29,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,4%	**56,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,6%	**33,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,7%	**20,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,1%	**7,9%**
≥ 2 x SP	31,3%	**1,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,1%	**68,1%**
∈[D1; D2[	9,7%	**35,4%**
∈[D2; D3[	9,9%	**24,4%**
∈[D3; D4[	9,4%	**17,6%**
∈[D4; D5[	9,9%	**9,6%**
∈[D5; D6[	10,6%	**6,0%**
∈[D6; D7[	11,7%	**1,5%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	21,8%	**0,3%**
≥ D9	7,9%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	54,3%	**12,4%**
Courones GP	10,2%	**17,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	32,3%	**19,0%**
Hors AU	3,2%	**28,0%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**31,2%**
Locataire	29,8%	**18,5%**
Propriétaire	68,7%	**14,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,0%	**7,2%**
De 40 à 60 m2	8,8%	**14,7%**
De 60 à 80 m2	18,2%	**14,9%**
De 80 à 100 m2	28,0%	**13,0%**
De 100 à 120 m2	20,0%	**14,8%**
De 120 m2 ou plus	22,1%	**21,5%**
La date de construction		
Avant 1918	25,5%	**26,0%**
De 1918 à 1945	2,8%	**24,1%**
De 1946 à 1969	11,1%	**19,9%**
De 1970 à 1989	27,1%	**16,6%**
De 1990 à 1999	9,1%	**4,6%**
Depuis 2000	24,4%	**4,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,2%	**33,3%**
Gaz de ville	27,2%	**6,9%**
Fioul (mazout)	18,2%	**25,8%**
Electricité	27,3%	**20,8%**
Gaz en bouteilles	3,5%	**39,8%**
Autre	23,5%	**7,8%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,8%	**10,4%**
B	3,8%	**7,8%**
C	22,3%	**10,0%**
D	30,4%	**14,8%**
E	25,7%	**18,0%**
F	10,5%	**21,5%**
G	6,5%	**23,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Bassin d'Aubenas

EPCI 2019: 200073245

Population totale 2015	39 988
Nombre de résidences principales	17 246
Dépenses énergétiques moyennes	1370 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,0%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,8%	**30,7%**
2 personnes	33,7%	**12,1%**
3 personnes	13,8%	**8,9%**
4 personnes	11,5%	**4,5%**
5 personnes ou plus	5,3%	**4,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,0%	**29,4%**
Femme seule	20,9%	**31,7%**
Couple sans enfant	26,9%	**9,4%**
Couple avec enfant(s)	23,6%	**4,7%**
Famille monoparentale	9,4%	**22,0%**
Autre	4,2%	**6,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,3%	**18,7%**
30 à 45 ans	20,9%	**13,1%**
45 à 60 ans	27,4%	**16,2%**
60 à 75 ans	26,6%	**16,7%**
plus de 75 ans	16,8%	**23,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	15,6%	**52,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,4%	**28,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,0%	**18,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,3%	**7,8%**
≥ 2 x SP	26,8%	**2,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	13,2%	**60,4%**
∈[D1; D2[	12,5%	**32,3%**
∈[D2; D3[	10,7%	**21,2%**
∈[D3; D4[	10,7%	**13,6%**
∈[D4; D5[	10,2%	**8,3%**
∈[D5; D6[	10,4%	**3,6%**
∈[D6; D7[	ss.	**ss.**
∈[D7; D8[	8,8%	**0,0%**
∈[D8; D9[	ss.	**ss.**
≥ D9	5,7%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	80,1%	**16,3%**
Courones GP	18,5%	**18,9%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	1,1%	**31,9%**
Hors AU	0,3%	**51,0%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,6%	**27,8%**
Locataire	34,9%	**19,6%**
Propriétaire	62,5%	**15,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,0%	**3,4%**
De 30 à 40 m2	3,1%	**12,7%**
De 40 à 60 m2	12,6%	**14,0%**
De 60 à 80 m2	23,4%	**17,8%**
De 80 à 100 m2	24,3%	**15,7%**
De 100 à 120 m2	16,2%	**17,9%**
De 120 m2 ou plus	18,3%	**21,5%**
La date de construction		
Avant 1918	24,5%	**27,6%**
De 1918 à 1945	3,1%	**23,9%**
De 1946 à 1969	15,7%	**20,4%**
De 1970 à 1989	23,6%	**19,3%**
De 1990 à 1999	8,5%	**6,0%**
Depuis 2000	24,7%	**5,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,7%	**27,2%**
Gaz de ville	10,3%	**8,8%**
Fioul (mazout)	28,8%	**21,3%**
Electricité	35,0%	**20,7%**
Gaz en bouteilles	1,3%	**43,4%**
Autre	22,8%	**7,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	1,0%	**11,9%**
B	3,1%	**8,7%**
C	19,3%	**10,9%**
D	30,1%	**15,9%**
E	26,8%	**18,6%**
F	11,8%	**22,9%**
G	7,9%	**26,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Puy-en-Velay

EPCI 2019: 200073419

Population totale 2015	85 093
Nombre de résidences principales	36 354
Dépenses énergétiques moyennes	2078 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**36,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,4%	**57,2%**
2 personnes	33,1%	**31,5%**
3 personnes	13,1%	**21,1%**
4 personnes	12,1%	**14,9%**
5 personnes ou plus	5,3%	**15,0%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,5%	**55,5%**
Femme seule	21,0%	**58,5%**
Couple sans enfant	27,5%	**28,5%**
Couple avec enfant(s)	24,8%	**15,0%**
Famille monoparentale	8,0%	**44,6%**
Autre	3,1%	**18,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,8%	**39,4%**
30 à 45 ans	21,5%	**28,5%**
45 à 60 ans	27,9%	**30,4%**
60 à 75 ans	25,2%	**39,0%**
plus de 75 ans	16,5%	**52,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,0%	**79,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,0%	**63,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,0%	**48,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,6%	**27,1%**
≥ 2 x SP	28,4%	**10,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,4%	**86,9%**
∈[D1; D2[	12,2%	**66,5%**
∈[D2; D3[	11,3%	**52,2%**
∈[D3; D4[	10,2%	**43,1%**
∈[D4; D5[	10,0%	**33,3%**
∈[D5; D6[	10,4%	**22,7%**
∈[D6; D7[	10,4%	**14,0%**
∈[D7; D8[	9,5%	**9,3%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	14,6%	**1,4%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	49,4%	**31,1%**
Courones GP	33,1%	**37,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	4,8%	**36,9%**
Hors AU	12,7%	**56,1%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,9%	**51,3%**
Locataire	31,5%	**41,9%**
Propriétaire	66,6%	**33,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,3%	**9,1%**
De 30 à 40 m2	2,3%	**28,6%**
De 40 à 60 m2	10,9%	**35,1%**
De 60 à 80 m2	19,0%	**37,8%**
De 80 à 100 m2	24,3%	**34,5%**
De 100 à 120 m2	18,6%	**34,3%**
De 120 m2 ou plus	23,6%	**42,5%**
La date de construction		
Avant 1918	27,4%	**54,5%**
De 1918 à 1945	5,0%	**50,8%**
De 1946 à 1969	13,4%	**39,1%**
De 1970 à 1989	29,7%	**36,7%**
De 1990 à 1999	7,2%	**12,4%**
Depuis 2000	17,4%	**12,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,4%	**39,8%**
Gaz de ville	31,3%	**24,7%**
Fioul (mazout)	25,6%	**50,6%**
Electricité	18,8%	**46,7%**
Gaz en bouteilles	2,0%	**71,7%**
Autre	21,8%	**25,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,2%	**21,5%**
B	1,7%	**17,7%**
C	10,0%	**21,0%**
D	22,6%	**30,5%**
E	29,8%	**36,8%**
F	18,2%	**44,1%**
G	17,4%	**47,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Marches du Velay-Rochebaron

EPCI 2019: 200073427

Population totale 2015	30 923
Nombre de résidences principales	12 239
Dépenses énergétiques moyennes	1964 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**27,7%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,4%	**55,9%**
2 personnes	32,1%	**24,5%**
3 personnes	15,1%	**14,7%**
4 personnes	17,2%	**9,1%**
5 personnes ou plus	8,2%	**9,0%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,5%	**50,2%**
Femme seule	15,0%	**60,7%**
Couple sans enfant	26,8%	**23,2%**
Couple avec enfant(s)	34,9%	**8,9%**
Famille monoparentale	7,8%	**33,2%**
Autre	3,1%	**14,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,1%	**29,2%**
30 à 45 ans	26,9%	**18,2%**
45 à 60 ans	28,6%	**21,7%**
60 à 75 ans	23,3%	**32,9%**
plus de 75 ans	13,1%	**50,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	8,6%	**76,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,9%	**59,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,6%	**41,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	32,2%	**20,6%**
≥ 2 x SP	30,7%	**6,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,8%	**87,3%**
∈[D1; D2[	9,6%	**65,0%**
∈[D2; D3[	9,5%	**54,1%**
∈[D3; D4[	10,0%	**40,9%**
∈[D4; D5[	9,7%	**29,5%**
∈[D5; D6[	11,1%	**15,2%**
∈[D6; D7[	12,0%	**9,2%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	23,8%	**2,9%**
≥ D9	7,6%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	5,3%	**27,8%**
Moy. & Pet. pôles	26,3%	**31,8%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	59,9%	**23,8%**
Hors AU	8,5%	**42,9%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,0%	**45,1%**
Locataire	24,5%	**35,3%**
Propriétaire	73,5%	**24,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,6%	**11,5%**
De 40 à 60 m2	10,3%	**27,8%**
De 60 à 80 m2	16,8%	**33,9%**
De 80 à 100 m2	25,5%	**27,4%**
De 100 à 120 m2	19,7%	**22,8%**
De 120 m2 ou plus	25,2%	**29,3%**
La date de construction		
Avant 1918	25,7%	**44,0%**
De 1918 à 1945	4,6%	**43,4%**
De 1946 à 1969	10,7%	**36,3%**
De 1970 à 1989	26,5%	**30,8%**
De 1990 à 1999	10,6%	**8,5%**
Depuis 2000	21,9%	**6,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	25,1%	**13,4%**
Fioul (mazout)	25,7%	**44,4%**
Electricité	21,9%	**32,0%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	24,7%	**18,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,5%	**10,7%**
C	12,0%	**12,4%**
D	22,6%	**22,3%**
E	29,3%	**28,9%**
F	17,2%	**36,1%**
G	16,5%	**37,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Vienne Condrieu

EPCI 2019: 200077014

Population totale 2015	89 142
Nombre de résidences principales	36 461
Dépenses énergétiques moyennes	1533 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**14,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	29,5%	**29,8%**
2 personnes	31,7%	**10,7%**
3 personnes	15,7%	**7,0%**
4 personnes	15,0%	**4,0%**
5 personnes ou plus	8,1%	**4,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,8%	**25,8%**
Femme seule	16,8%	**32,9%**
Couple sans enfant	26,0%	**9,0%**
Couple avec enfant(s)	31,9%	**4,1%**
Famille monoparentale	8,5%	**18,9%**
Autre	4,0%	**5,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,8%	**15,4%**
30 à 45 ans	26,3%	**9,6%**
45 à 60 ans	28,4%	**11,8%**
60 à 75 ans	22,4%	**16,3%**
plus de 75 ans	13,1%	**24,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,3%	**54,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,8%	**29,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,1%	**20,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,4%	**8,3%**
≥ 2 x SP	38,3%	**1,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,0%	**69,9%**
∈[D1; D2[	9,2%	**36,5%**
∈[D2; D3[	9,4%	**22,9%**
∈[D3; D4[	9,8%	**15,7%**
∈[D4; D5[	9,2%	**8,2%**
∈[D5; D6[	9,7%	**6,0%**
∈[D6; D7[	10,1%	**2,2%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	23,6%	**0,1%**
≥ D9	11,0%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	76,1%	**14,3%**
Courones GP	21,6%	**13,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	2,3%	**15,4%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,2%	**26,3%**
Locataire	39,0%	**17,6%**
Propriétaire	59,8%	**11,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,2%	**3,0%**
De 30 à 40 m2	2,9%	**11,9%**
De 40 à 60 m2	12,4%	**12,3%**
De 60 à 80 m2	21,6%	**16,6%**
De 80 à 100 m2	26,6%	**13,7%**
De 100 à 120 m2	16,6%	**12,4%**
De 120 m2 ou plus	18,9%	**16,4%**
La date de construction		
Avant 1918	24,3%	**23,6%**
De 1918 à 1945	2,7%	**19,2%**
De 1946 à 1969	14,7%	**15,9%**
De 1970 à 1989	30,0%	**14,9%**
De 1990 à 1999	8,9%	**4,7%**
Depuis 2000	19,5%	**4,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,8%	**31,8%**
Gaz de ville	37,0%	**9,0%**
Fioul (mazout)	14,9%	**19,9%**
Electricité	28,1%	**19,4%**
Gaz en bouteilles	2,8%	**24,1%**
Autre	14,5%	**6,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**6,3%**
C	11,2%	**7,9%**
D	23,8%	**11,6%**
E	29,0%	**14,2%**
F	17,0%	**17,5%**
G	16,7%	**20,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC d'Entre Bièvre et Rhône

EPCI 2019: 200085751

Population totale 2015	68 066
Nombre de résidences principales	26 594
Dépenses énergétiques moyennes	1581 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,4%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,0%	**36,2%**
2 personnes	32,5%	**12,3%**
3 personnes	15,5%	**8,9%**
4 personnes	16,0%	**4,7%**
5 personnes ou plus	9,0%	**5,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,8%	**31,3%**
Femme seule	15,2%	**40,2%**
Couple sans enfant	27,0%	**10,6%**
Couple avec enfant(s)	33,2%	**5,2%**
Famille monoparentale	7,9%	**22,1%**
Autre	4,9%	**5,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,3%	**17,0%**
30 à 45 ans	25,4%	**10,7%**
45 à 60 ans	29,3%	**13,8%**
60 à 75 ans	22,1%	**19,3%**
plus de 75 ans	14,8%	**26,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,3%	**57,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,1%	**31,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,9%	**22,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,1%	**9,8%**
≥ 2 x SP	33,6%	**2,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,6%	**74,6%**
∈[D1; D2[	8,6%	**43,5%**
∈[D2; D3[	9,5%	**31,7%**
∈[D3; D4[	9,6%	**21,1%**
∈[D4; D5[	10,1%	**8,9%**
∈[D5; D6[	11,0%	**7,2%**
∈[D6; D7[	11,4%	**1,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	24,4%	**0,2%**
≥ D9	7,8%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	50,5%	**14,5%**
Courones GP	15,3%	**14,7%**
Moy. & Pet. pôles	8,9%	**21,1%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	25,3%	**19,6%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**34,8%**
Locataire	29,1%	**19,9%**
Propriétaire	69,5%	**14,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,0%	**11,7%**
De 30 à 40 m2	1,8%	**8,8%**
De 40 à 60 m2	9,0%	**15,1%**
De 60 à 80 m2	18,1%	**15,7%**
De 80 à 100 m2	29,9%	**14,9%**
De 100 à 120 m2	19,9%	**14,6%**
De 120 m2 ou plus	20,4%	**22,4%**
La date de construction		
Avant 1918	18,5%	**27,8%**
De 1918 à 1945	3,1%	**25,8%**
De 1946 à 1969	16,6%	**18,4%**
De 1970 à 1989	28,2%	**19,5%**
De 1990 à 1999	9,3%	**7,0%**
Depuis 2000	24,3%	**5,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,6%	**34,4%**
Gaz de ville	14,1%	**9,7%**
Fioul (mazout)	25,0%	**21,8%**
Electricité	35,9%	**18,6%**
Gaz en bouteilles	2,2%	**32,3%**
Autre	22,1%	**8,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,0%	**7,6%**
C	9,4%	**8,7%**
D	22,9%	**13,2%**
E	31,2%	**16,2%**
F	17,5%	**20,4%**
G	17,0%	**22,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Côtière à Montluel

EPCI 2019: 240100610

Population totale 2015	24 586
Nombre de résidences principales	8 685
Dépenses énergétiques moyennes	1611 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**10,4%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	23,1%	**24,8%**
2 personnes	29,9%	**9,7%**
3 personnes	17,2%	**4,9%**
4 personnes	19,5%	**2,8%**
5 personnes ou plus	10,3%	**3,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	10,2%	**18,1%**
Femme seule	13,0%	**30,0%**
Couple sans enfant	24,9%	**8,1%**
Couple avec enfant(s)	38,7%	**2,8%**
Famille monoparentale	8,4%	**16,0%**
Autre	4,9%	**4,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,2%	**9,0%**
30 à 45 ans	30,0%	**5,4%**
45 à 60 ans	30,3%	**8,8%**
60 à 75 ans	19,6%	**15,7%**
plus de 75 ans	9,8%	**21,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,3%	**53,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,0%	**28,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	19,2%	**14,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,2%	**7,1%**
≥ 2 x SP	42,2%	**1,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	4,8%	**73,2%**
∈[D1; D2[	6,5%	**31,2%**
∈[D2; D3[	7,8%	**19,7%**
∈[D3; D4[	8,5%	**18,2%**
∈[D4; D5[	ss.	**ss.**
∈[D5; D6[	9,7%	**5,9%**
∈[D6; D7[	11,7%	**2,6%**
∈[D7; D8[	ss.	**ss.**
∈[D8; D9[	ss.	**ss.**
≥ D9	13,3%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	64,4%	**10,3%**
Courones GP	35,6%	**10,4%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**19,5%**
Locataire	33,7%	**10,7%**
Propriétaire	65,4%	**10,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	0,7%	**0,0%**
De 30 à 40 m2	1,7%	**10,0%**
De 40 à 60 m2	10,6%	**8,5%**
De 60 à 80 m2	18,5%	**9,0%**
De 80 à 100 m2	27,8%	**9,2%**
De 100 à 120 m2	18,9%	**9,3%**
De 120 m2 ou plus	21,7%	**15,2%**
La date de construction		
Avant 1918	18,0%	**17,6%**
De 1918 à 1945	2,4%	**14,1%**
De 1946 à 1969	12,2%	**11,1%**
De 1970 à 1989	33,3%	**12,6%**
De 1990 à 1999	10,9%	**3,0%**
Depuis 2000	23,2%	**4,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,6%	**23,3%**
Gaz de ville	37,6%	**6,5%**
Fioul (mazout)	11,2%	**19,2%**
Electricité	32,4%	**10,3%**
Gaz en bouteilles	2,4%	**37,1%**
Autre	13,7%	**6,8%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B		
C	13,6%	**6,1%**
D	25,1%	**8,8%**
E	30,6%	**10,5%**
F	16,2%	**12,7%**
G	14,5%	**14,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Pays de Gex

EPCI 2019: 240100750

Population totale 2015	87 883
Nombre de résidences principales	30 539
Dépenses énergétiques moyennes	1875 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	30,4%	**28,1%**
2 personnes	28,9%	**16,3%**
3 personnes	15,8%	**12,7%**
4 personnes	17,1%	**10,3%**
5 personnes ou plus	7,9%	**10,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,3%	**24,3%**
Femme seule	17,0%	**31,1%**
Couple sans enfant	22,8%	**13,7%**
Couple avec enfant(s)	34,0%	**10,2%**
Famille monoparentale	9,2%	**25,0%**
Autre	3,8%	**11,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,5%	**14,1%**
30 à 45 ans	34,0%	**12,3%**
45 à 60 ans	28,9%	**18,4%**
60 à 75 ans	17,9%	**24,1%**
plus de 75 ans	7,6%	**31,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,0%	**81,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,1%	**50,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	9,9%	**33,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	12,1%	**18,9%**
≥ 2 x SP	63,9%	**2,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,8%	**90,0%**
∈[D1; D2[	4,9%	**53,6%**
∈[D2; D3[	5,1%	**40,6%**
∈[D3; D4[	5,3%	**29,2%**
∈[D4; D5[	5,3%	**21,2%**
∈[D5; D6[	5,9%	**12,8%**
∈[D6; D7[	6,9%	**7,3%**
∈[D7; D8[	8,1%	**3,3%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	48,6%	**0,1%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	42,5%	**18,1%**
Courones GP	56,2%	**17,2%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,6%	**29,3%**
Hors AU	0,8%	**35,7%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**33,2%**
Locataire	39,0%	**18,7%**
Propriétaire	59,7%	**16,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,6%	**4,8%**
De 30 à 40 m2	3,9%	**14,3%**
De 40 à 60 m2	13,1%	**14,4%**
De 60 à 80 m2	19,0%	**18,6%**
De 80 à 100 m2	20,9%	**18,2%**
De 100 à 120 m2	13,1%	**18,9%**
De 120 m2 ou plus	28,4%	**19,3%**
La date de construction		
Avant 1918	8,9%	**27,9%**
De 1918 à 1945	1,1%	**28,0%**
De 1946 à 1969	9,0%	**23,8%**
De 1970 à 1989	33,9%	**23,7%**
De 1990 à 1999	11,6%	**13,2%**
Depuis 2000	35,5%	**9,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,9%	**36,2%**
Gaz de ville	34,9%	**12,4%**
Fioul (mazout)	15,8%	**25,4%**
Electricité	33,9%	**19,5%**
Gaz en bouteilles	1,8%	**34,5%**
Autre	11,6%	**13,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,5%	**10,0%**
C	13,8%	**11,7%**
D	25,8%	**15,6%**
E	28,7%	**18,7%**
F	15,4%	**21,8%**
G	12,8%	**24,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de Miribel et du Plateau

EPCI 2019: 240100800

Population totale 2015	23 302
Nombre de résidences principales	8 895
Dépenses énergétiques moyennes	1584 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**10,9%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	25,6%	**27,7%**
2 personnes	30,8%	**7,9%**
3 personnes	17,0%	**5,1%**
4 personnes	18,1%	**1,7%**
5 personnes ou plus	8,5%	**2,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,1%	**24,9%**
Femme seule	14,5%	**29,9%**
Couple sans enfant	24,8%	**6,2%**
Couple avec enfant(s)	36,1%	**2,1%**
Famille monoparentale	8,6%	**15,4%**
Autre	4,9%	**4,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,8%	**12,9%**
30 à 45 ans	26,4%	**5,9%**
45 à 60 ans	31,6%	**8,1%**
60 à 75 ans	21,6%	**14,2%**
plus de 75 ans	12,6%	**21,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	6,9%	**59,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,6%	**32,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	17,1%	**18,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,2%	**8,9%**
≥ 2 x SP	48,1%	**1,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,4%	**74,6%**
∈[D1; D2[	6,9%	**33,1%**
∈[D2; D3[	7,8%	**24,2%**
∈[D3; D4[	7,7%	**17,7%**
∈[D4; D5[	8,4%	**8,4%**
∈[D5; D6[	9,2%	**5,9%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	21,6%	**0,7%**
∈[D8; D9[	15,1%	**0,0%**
≥ D9	18,0%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	88,8%	**11,0%**
Courones GP	11,2%	**10,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**20,6%**
Locataire	32,3%	**13,7%**
Propriétaire	66,5%	**9,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2		
De 40 à 60 m2	14,7%	**8,8%**
De 60 à 80 m2	19,8%	**12,6%**
De 80 à 100 m2	23,4%	**9,1%**
De 100 à 120 m2	16,4%	**11,1%**
De 120 m2 ou plus	25,7%	**12,5%**
La date de construction		
Avant 1918	16,3%	**17,1%**
De 1918 à 1945	6,2%	**23,4%**
De 1946 à 1969	14,7%	**16,3%**
De 1970 à 1989	29,7%	**11,4%**
De 1990 à 1999	13,9%	**2,7%**
Depuis 2000	19,1%	**2,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5,0%	**25,3%**
Gaz de ville	46,7%	**6,1%**
Fioul (mazout)	11,2%	**18,3%**
Electricité	26,9%	**13,2%**
Gaz en bouteilles	1,3%	**43,3%**
Autre	8,8%	**7,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**5,2%**
C	13,0%	**6,2%**
D	25,6%	**9,0%**
E	29,2%	**11,0%**
F	15,7%	**13,8%**
G	14,1%	**16,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Plaine de l'Ain

EPCI 2019: 240100883

Population totale 2015	77 488
Nombre de résidences principales	31 067
Dépenses énergétiques moyennes	1669 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	28,6%	**35,7%**
2 personnes	32,0%	**14,2%**
3 personnes	15,7%	**8,9%**
4 personnes	15,9%	**4,5%**
5 personnes ou plus	7,9%	**4,9%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,4%	**29,8%**
Femme seule	15,2%	**41,1%**
Couple sans enfant	26,2%	**12,1%**
Couple avec enfant(s)	32,9%	**4,3%**
Famille monoparentale	8,6%	**24,9%**
Autre	3,7%	**7,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,9%	**15,7%**
30 à 45 ans	27,8%	**10,7%**
45 à 60 ans	29,3%	**14,3%**
60 à 75 ans	20,2%	**23,3%**
plus de 75 ans	11,8%	**31,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,2%	**63,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,4%	**39,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,0%	**26,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,2%	**11,4%**
≥ 2 x SP	37,1%	**3,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,9%	**77,5%**
∈[D1; D2[	8,8%	**45,7%**
∈[D2; D3[	9,3%	**31,0%**
∈[D3; D4[	9,1%	**24,2%**
∈[D4; D5[	9,8%	**13,3%**
∈[D5; D6[	10,7%	**8,6%**
∈[D6; D7[	11,4%	**4,6%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	24,2%	**0,4%**
≥ D9	9,7%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	99,4%	**17,1%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,6%	**46,7%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**34,8%**
Locataire	34,3%	**19,6%**
Propriétaire	64,5%	**15,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,0%	**7,9%**
De 40 à 60 m2	10,4%	**14,7%**
De 60 à 80 m2	19,6%	**18,3%**
De 80 à 100 m2	26,9%	**15,5%**
De 100 à 120 m2	18,7%	**16,3%**
De 120 m2 ou plus	21,4%	**21,9%**
La date de construction		
Avant 1918	25,6%	**27,3%**
De 1918 à 1945	3,3%	**27,5%**
De 1946 à 1969	11,1%	**21,8%**
De 1970 à 1989	26,9%	**19,7%**
De 1990 à 1999	8,9%	**6,1%**
Depuis 2000	24,2%	**4,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,8%	**28,7%**
Gaz de ville	25,0%	**9,6%**
Fioul (mazout)	18,4%	**28,8%**
Electricité	34,7%	**18,5%**
Gaz en bouteilles	2,5%	**37,9%**
Autre	18,5%	**10,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**6,9%**
C	10,6%	**8,6%**
D	23,1%	**13,8%**
E	30,2%	**17,3%**
F	17,0%	**22,0%**
G	16,7%	**24,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays Bellegardien (CCPB)

EPCI 2019: 240100891

Population totale 2015	21 615
Nombre de résidences principales	8 555
Dépenses énergétiques moyennes	1817 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**23,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,1%	**41,1%**
2 personnes	30,5%	**19,0%**
3 personnes	14,9%	**13,7%**
4 personnes	14,5%	**10,3%**
5 personnes ou plus	8,1%	**9,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,9%	**34,5%**
Femme seule	18,2%	**46,5%**
Couple sans enfant	25,0%	**16,8%**
Couple avec enfant(s)	30,6%	**9,9%**
Famille monoparentale	7,9%	**30,4%**
Autre	4,5%	**8,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	12,1%	**23,4%**
30 à 45 ans	27,4%	**16,4%**
45 à 60 ans	27,2%	**20,2%**
60 à 75 ans	21,0%	**27,6%**
plus de 75 ans	12,3%	**37,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,8%	**70,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,7%	**48,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,4%	**32,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	22,9%	**18,8%**
≥ 2 x SP	40,3%	**3,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,2%	**85,5%**
∈[D1; D2[	9,6%	**53,6%**
∈[D2; D3[	9,3%	**41,8%**
∈[D3; D4[	9,5%	**27,9%**
∈[D4; D5[	9,0%	**18,4%**
∈[D5; D6[	8,4%	**10,2%**
∈[D6; D7[	9,2%	**7,8%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	20,9%	**2,2%**
≥ D9	15,0%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	56,5%	**21,3%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	40,0%	**25,3%**
Hors AU	3,5%	**31,8%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,7%	**40,9%**
Locataire	43,4%	**26,2%**
Propriétaire	54,9%	**20,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	4,0%	**11,3%**
De 40 à 60 m2	15,3%	**21,6%**
De 60 à 80 m2	25,6%	**24,6%**
De 80 à 100 m2	25,3%	**22,3%**
De 100 à 120 m2	13,2%	**22,3%**
De 120 m2 ou plus	16,6%	**27,9%**
La date de construction		
Avant 1918	21,8%	**32,4%**
De 1918 à 1945	8,4%	**32,4%**
De 1946 à 1969	19,1%	**26,5%**
De 1970 à 1989	22,9%	**24,8%**
De 1990 à 1999	9,8%	**14,9%**
Depuis 2000	18,1%	**7,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,9%	**38,4%**
Gaz de ville	18,8%	**11,8%**
Fioul (mazout)	24,1%	**29,6%**
Electricité	38,3%	**26,6%**
Gaz en bouteilles	2,2%	**44,3%**
Autre	15,8%	**15,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,9%	**10,4%**
C	8,3%	**12,9%**
D	21,4%	**18,9%**
E	29,1%	**22,7%**
F	18,8%	**27,3%**
G	20,5%	**30,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Bassin d'Aurillac

EPCI 2019: 241500230

Population totale 2015	56 112
Nombre de résidences principales	24 643
Dépenses énergétiques moyennes	1809 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**28,0%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,4%	**48,7%**
2 personnes	34,5%	**20,7%**
3 personnes	13,4%	**11,7%**
4 personnes	11,2%	**7,2%**
5 personnes ou plus	3,6%	**8,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,6%	**43,8%**
Femme seule	22,7%	**52,1%**
Couple sans enfant	27,7%	**18,3%**
Couple avec enfant(s)	23,9%	**7,2%**
Famille monoparentale	8,2%	**33,2%**
Autre	3,0%	**10,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,6%	**29,6%**
30 à 45 ans	21,5%	**19,9%**
45 à 60 ans	28,1%	**21,7%**
60 à 75 ans	24,2%	**31,1%**
plus de 75 ans	16,6%	**44,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,0%	**73,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,8%	**59,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,4%	**38,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,9%	**19,1%**
≥ 2 x SP	30,9%	**6,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,7%	**82,2%**
∈[D1; D2[	12,2%	**56,5%**
∈[D2; D3[	10,8%	**44,3%**
∈[D3; D4[	10,3%	**29,5%**
∈[D4; D5[	10,3%	**20,1%**
∈[D5; D6[	10,7%	**11,7%**
∈[D6; D7[	10,3%	**7,3%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	18,3%	**2,5%**
≥ D9	6,5%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	65,1%	**28,1%**
Courones GP	34,5%	**27,5%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,4%	**57,4%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,6%	**37,1%**
Locataire	32,9%	**33,8%**
Propriétaire	65,5%	**24,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,7%	**6,0%**
De 30 à 40 m2	3,4%	**27,0%**
De 40 à 60 m2	12,3%	**30,0%**
De 60 à 80 m2	24,5%	**31,5%**
De 80 à 100 m2	28,8%	**23,6%**
De 100 à 120 m2	14,5%	**26,9%**
De 120 m2 ou plus	14,8%	**33,0%**
La date de construction		
Avant 1918	16,7%	**42,2%**
De 1918 à 1945	3,9%	**38,3%**
De 1946 à 1969	22,1%	**32,0%**
De 1970 à 1989	34,2%	**31,3%**
De 1990 à 1999	7,2%	**8,4%**
Depuis 2000	15,9%	**6,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,4%	**33,7%**
Gaz de ville	38,2%	**21,4%**
Fioul (mazout)	21,1%	**40,4%**
Electricité	24,7%	**33,6%**
Gaz en bouteilles	2,3%	**50,5%**
Autre	13,4%	**12,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,7%	**13,2%**
C	9,5%	**16,1%**
D	23,2%	**23,4%**
E	30,4%	**28,0%**
F	18,5%	**33,7%**
G	16,7%	**36,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Val de Drôme

EPCI 2019: 242600252

Population totale 2015	30 560
Nombre de résidences principales	12 344
Dépenses énergétiques moyennes	1429 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**13,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	26,8%	**31,5%**
2 personnes	33,6%	**10,3%**
3 personnes	15,9%	**6,8%**
4 personnes	15,8%	**3,6%**
5 personnes ou plus	7,8%	**3,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,6%	**29,0%**
Femme seule	15,1%	**33,4%**
Couple sans enfant	28,3%	**8,4%**
Couple avec enfant(s)	32,5%	**4,0%**
Famille monoparentale	7,8%	**19,4%**
Autre	4,6%	**4,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,6%	**14,2%**
30 à 45 ans	25,2%	**8,6%**
45 à 60 ans	29,4%	**12,3%**
60 à 75 ans	24,5%	**16,0%**
plus de 75 ans	13,2%	**22,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,6%	**52,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,6%	**27,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,5%	**16,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,9%	**6,9%**
≥ 2 x SP	31,4%	**2,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,7%	**65,3%**
∈[D1; D2[	8,7%	**33,6%**
∈[D2; D3[	9,5%	**23,5%**
∈[D3; D4[	9,8%	**14,7%**
∈[D4; D5[	10,1%	**9,5%**
∈[D5; D6[	11,0%	**3,7%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	23,3%	**0,7%**
∈[D8; D9[	10,8%	**0,0%**
≥ D9	8,0%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	8,2%	**14,0%**
Moy. & Pet. pôles	4,1%	**11,7%**
Couronnes MP&PP	3,1%	**22,7%**
Multipolarisé	81,4%	**13,1%**
Hors AU	3,0%	**28,0%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,8%	**31,5%**
Locataire	26,3%	**16,2%**
Propriétaire	71,9%	**12,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2		
De 40 à 60 m2	10,3%	**8,1%**
De 60 à 80 m2	16,4%	**11,9%**
De 80 à 100 m2	27,7%	**11,8%**
De 100 à 120 m2	19,3%	**13,7%**
De 120 m2 ou plus	26,3%	**19,5%**
La date de construction		
Avant 1918	30,7%	**20,2%**
De 1918 à 1945	2,1%	**24,3%**
De 1946 à 1969	9,3%	**16,0%**
De 1970 à 1989	27,0%	**15,4%**
De 1990 à 1999	8,4%	**5,2%**
Depuis 2000	22,4%	**4,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,6%	**21,4%**
Gaz de ville	19,3%	**5,2%**
Fioul (mazout)	20,1%	**22,4%**
Electricité	30,6%	**16,7%**
Gaz en bouteilles	3,0%	**37,8%**
Autre	26,4%	**7,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	4,1%	**8,3%**
C	20,1%	**9,6%**
D	30,3%	**13,3%**
E	27,2%	**15,4%**
F	11,2%	**17,9%**
G	7,1%	**19,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Porte de l'Isère (C.A.P.I)

EPCI 2019: 243800604

Population totale 2015	104 905
Nombre de résidences principales	40 309
Dépenses énergétiques moyennes	1538 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**15,0%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,8%	**29,7%**
2 personnes	29,6%	**12,6%**
3 personnes	16,4%	**9,3%**
4 personnes	16,1%	**6,0%**
5 personnes ou plus	10,0%	**5,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,4%	**25,7%**
Femme seule	15,4%	**33,2%**
Couple sans enfant	22,8%	**9,4%**
Couple avec enfant(s)	33,6%	**4,8%**
Famille monoparentale	11,0%	**24,2%**
Autre	4,7%	**6,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	12,4%	**16,3%**
30 à 45 ans	30,5%	**11,2%**
45 à 60 ans	28,7%	**13,4%**
60 à 75 ans	19,1%	**18,0%**
plus de 75 ans	9,4%	**24,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,0%	**57,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,2%	**29,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,3%	**18,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,4%	**7,5%**
≥ 2 x SP	33,2%	**1,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,4%	**75,7%**
∈[D1; D2[	9,3%	**41,3%**
∈[D2; D3[	10,4%	**23,1%**
∈[D3; D4[	10,2%	**15,1%**
∈[D4; D5[	10,1%	**7,8%**
∈[D5; D6[	10,3%	**4,4%**
∈[D6; D7[	10,7%	**2,7%**
∈[D7; D8[	11,2%	**0,6%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	20,5%	**0,2%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	100,0%	**15,0%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**15,7%**
Locataire	46,7%	**19,1%**
Propriétaire	52,4%	**11,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,1%	**9,5%**
De 40 à 60 m2	13,9%	**11,9%**
De 60 à 80 m2	23,5%	**18,2%**
De 80 à 100 m2	31,0%	**13,9%**
De 100 à 120 m2	14,9%	**14,3%**
De 120 m2 ou plus	13,5%	**17,5%**
La date de construction		
Avant 1918	13,7%	**23,6%**
De 1918 à 1945	1,6%	**21,2%**
De 1946 à 1969	10,4%	**17,0%**
De 1970 à 1989	37,9%	**20,2%**
De 1990 à 1999	12,4%	**8,5%**
Depuis 2000	24,0%	**4,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,5%	**29,0%**
Gaz de ville	32,4%	**6,5%**
Fioul (mazout)	11,6%	**21,3%**
Electricité	40,5%	**20,5%**
Gaz en bouteilles	1,6%	**38,1%**
Autre	11,3%	**7,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,6%	**5,0%**
C	10,8%	**7,0%**
D	24,5%	**12,2%**
E	30,2%	**15,8%**
F	16,5%	**18,7%**
G	15,5%	**21,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Lyon Saint Exupéry en Dauphiné

EPCI 2019: 243800935

Population totale 2015	25 849
Nombre de résidences principales	9 681
Dépenses énergétiques moyennes	1509 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**11,7%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	21,7%	**29,5%**
2 personnes	30,3%	**10,2%**
3 personnes	17,7%	**5,9%**
4 personnes	19,5%	**3,8%**
5 personnes ou plus	10,8%	**4,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	9,4%	**23,9%**
Femme seule	12,3%	**33,9%**
Couple sans enfant	24,3%	**8,8%**
Couple avec enfant(s)	39,2%	**3,5%**
Famille monoparentale	9,0%	**17,5%**
Autre	5,9%	**3,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,4%	**9,2%**
30 à 45 ans	30,4%	**7,0%**
45 à 60 ans	28,1%	**9,6%**
60 à 75 ans	22,1%	**16,8%**
plus de 75 ans	10,1%	**23,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,6%	**47,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,2%	**28,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,3%	**16,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,0%	**6,4%**
≥ 2 x SP	35,0%	**1,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,7%	**67,3%**
∈[D1; D2[	7,6%	**36,4%**
∈[D2; D3[	8,6%	**23,0%**
∈[D3; D4[	9,1%	**15,6%**
∈[D4; D5[	9,4%	**7,8%**
∈[D5; D6[	10,0%	**5,7%**
∈[D6; D7[	12,3%	**2,1%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	27,6%	**0,6%**
≥ D9	9,8%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	100,0%	**11,7%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,7%	**21,5%**
Locataire	30,5%	**15,1%**
Propriétaire	68,8%	**10,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,0%	**4,4%**
De 40 à 60 m2	10,9%	**12,8%**
De 60 à 80 m2	21,7%	**11,3%**
De 80 à 100 m2	31,6%	**9,1%**
De 100 à 120 m2	19,1%	**13,0%**
De 120 m2 ou plus	13,6%	**17,3%**
La date de construction		
Avant 1918	10,4%	**18,3%**
De 1918 à 1945	2,9%	**22,1%**
De 1946 à 1969	11,5%	**15,8%**
De 1970 à 1989	42,0%	**15,8%**
De 1990 à 1999	7,6%	**2,5%**
Depuis 2000	25,6%	**2,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,9%	**33,9%**
Gaz de ville	32,6%	**5,3%**
Fioul (mazout)	14,7%	**17,3%**
Electricité	34,7%	**15,5%**
Gaz en bouteilles	2,1%	**39,1%**
Autre	14,1%	**4,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,1%	**3,8%**
C	13,1%	**4,9%**
D	23,4%	**9,7%**
E	29,0%	**12,5%**
F	16,2%	**15,3%**
G	15,3%	**16,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Pays Voironnais

EPCI 2019: 243800984

Population totale 2015	94 429
Nombre de résidences principales	38 625
Dépenses énergétiques moyennes	1689 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,2%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	28,6%	**33,6%**
2 personnes	32,8%	**13,0%**
3 personnes	15,7%	**8,0%**
4 personnes	15,4%	**4,9%**
5 personnes ou plus	7,5%	**3,9%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,1%	**30,1%**
Femme seule	16,4%	**36,5%**
Couple sans enfant	26,0%	**11,3%**
Couple avec enfant(s)	31,7%	**4,6%**
Famille monoparentale	9,4%	**20,1%**
Autre	4,4%	**6,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,4%	**18,7%**
30 à 45 ans	25,4%	**10,5%**
45 à 60 ans	30,3%	**12,9%**
60 à 75 ans	23,0%	**19,7%**
plus de 75 ans	12,9%	**27,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	8,8%	**62,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,6%	**34,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	19,8%	**24,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,0%	**12,2%**
≥ 2 x SP	40,7%	**3,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,1%	**73,9%**
∈[D1; D2[	8,4%	**40,0%**
∈[D2; D3[	9,0%	**29,7%**
∈[D3; D4[	8,9%	**21,2%**
∈[D4; D5[	9,5%	**13,4%**
∈[D5; D6[	9,7%	**8,8%**
∈[D6; D7[	10,7%	**5,9%**
∈[D7; D8[	11,6%	**1,6%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	25,2%	**0,4%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	72,8%	**14,5%**
Courones GP	26,5%	**20,9%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,7%	**19,1%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**32,2%**
Locataire	33,6%	**18,8%**
Propriétaire	65,2%	**14,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,3%	**4,3%**
De 30 à 40 m2	3,2%	**10,9%**
De 40 à 60 m2	11,6%	**15,2%**
De 60 à 80 m2	22,5%	**15,7%**
De 80 à 100 m2	23,8%	**15,4%**
De 100 à 120 m2	16,9%	**15,7%**
De 120 m2 ou plus	20,8%	**20,2%**
La date de construction		
Avant 1918	23,0%	**25,9%**
De 1918 à 1945	2,9%	**22,6%**
De 1946 à 1969	14,7%	**17,9%**
De 1970 à 1989	29,3%	**19,3%**
De 1990 à 1999	9,0%	**4,3%**
Depuis 2000	21,1%	**4,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,2%	**28,5%**
Gaz de ville	34,7%	**8,4%**
Fioul (mazout)	14,8%	**26,8%**
Electricité	29,9%	**20,3%**
Gaz en bouteilles	2,6%	**46,0%**
Autre	16,7%	**10,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,3%	**6,5%**
C	11,3%	**7,9%**
D	23,4%	**13,0%**
E	29,1%	**16,4%**
F	16,9%	**20,4%**
G	16,9%	**22,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de Bièvre Est

EPCI 2019: 243801073

Population totale 2015	22 004
Nombre de résidences principales	8 523
Dépenses énergétiques moyennes	1887 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**21,5%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	22,9%	**50,0%**
2 personnes	31,7%	**21,4%**
3 personnes	17,1%	**10,3%**
4 personnes	19,0%	**5,7%**
5 personnes ou plus	9,4%	**4,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	10,2%	**42,2%**
Femme seule	12,6%	**56,7%**
Couple sans enfant	26,2%	**20,1%**
Couple avec enfant(s)	38,5%	**5,9%**
Famille monoparentale	7,6%	**27,1%**
Autre	4,8%	**9,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,5%	**20,3%**
30 à 45 ans	28,0%	**11,9%**
45 à 60 ans	30,6%	**16,5%**
60 à 75 ans	22,7%	**28,1%**
plus de 75 ans	11,3%	**46,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,9%	**70,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,4%	**46,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,1%	**35,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	31,4%	**16,0%**
≥ 2 x SP	36,2%	**4,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,0%	**86,3%**
∈[D1; D2[	6,7%	**62,5%**
∈[D2; D3[	8,2%	**47,1%**
∈[D3; D4[	9,1%	**37,6%**
∈[D4; D5[	9,3%	**23,2%**
∈[D5; D6[	10,9%	**11,0%**
∈[D6; D7[	12,3%	**7,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	27,4%	**1,8%**
≥ D9	10,1%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	24,7%	**19,4%**
Courones GP	72,9%	**22,0%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	2,4%	**27,2%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,6%	**37,4%**
Locataire	21,7%	**26,7%**
Propriétaire	76,7%	**19,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	1,9%	**16,4%**
De 40 à 60 m2	7,2%	**24,8%**
De 60 à 80 m2	15,3%	**20,1%**
De 80 à 100 m2	27,9%	**18,6%**
De 100 à 120 m2	22,3%	**18,5%**
De 120 m2 ou plus	25,5%	**27,5%**
La date de construction		
Avant 1918	32,6%	**31,7%**
De 1918 à 1945	1,8%	**27,4%**
De 1946 à 1969	7,7%	**28,8%**
De 1970 à 1989	26,1%	**24,6%**
De 1990 à 1999	6,7%	**7,9%**
Depuis 2000	25,0%	**5,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,4%	**32,4%**
Gaz de ville	14,4%	**10,8%**
Fioul (mazout)	17,9%	**32,3%**
Electricité	33,7%	**22,9%**
Gaz en bouteilles	3,9%	**54,7%**
Autre	29,8%	**14,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,1%	**8,3%**
C	9,4%	**11,3%**
D	22,7%	**17,3%**
E	31,0%	**21,4%**
F	17,1%	**27,0%**
G	17,7%	**28,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC des Collines du Nord Dauphiné

EPCI 2019: 243801255

Population totale 2015	24 086
Nombre de résidences principales	9 003
Dépenses énergétiques moyennes	1764 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**13,0%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	20,9%	**36,1%**
2 personnes	32,3%	**11,1%**
3 personnes	17,6%	**5,9%**
4 personnes	20,2%	**2,5%**
5 personnes ou plus	9,0%	**3,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	9,8%	**31,7%**
Femme seule	11,1%	**39,9%**
Couple sans enfant	27,0%	**9,0%**
Couple avec enfant(s)	39,0%	**3,1%**
Famille monoparentale	8,2%	**18,5%**
Autre	4,8%	**5,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,8%	**13,3%**
30 à 45 ans	27,5%	**7,0%**
45 à 60 ans	33,3%	**10,3%**
60 à 75 ans	22,2%	**16,8%**
plus de 75 ans	10,1%	**29,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	5,1%	**71,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,1%	**40,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	16,0%	**26,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,3%	**11,0%**
≥ 2 x SP	47,4%	**2,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	4,1%	**81,1%**
∈[D1; D2[	5,0%	**47,8%**
∈[D2; D3[	7,1%	**35,6%**
∈[D3; D4[	7,7%	**26,7%**
∈[D4; D5[	7,8%	**13,2%**
∈[D5; D6[	9,9%	**9,6%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	25,7%	**2,5%**
∈[D8; D9[	17,2%	**0,0%**
≥ D9	15,4%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	100,0%	**13,0%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,7%	**36,1%**
Locataire	21,7%	**16,5%**
Propriétaire	77,6%	**11,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	0,6%	**0,0%**
De 30 à 40 m2	2,0%	**7,2%**
De 40 à 60 m2	6,3%	**8,7%**
De 60 à 80 m2	14,3%	**12,5%**
De 80 à 100 m2	31,0%	**10,9%**
De 100 à 120 m2	21,2%	**12,3%**
De 120 m2 ou plus	24,7%	**18,2%**
La date de construction		
Avant 1918	19,4%	**25,7%**
De 1918 à 1945	1,3%	**25,9%**
De 1946 à 1969	6,9%	**16,2%**
De 1970 à 1989	34,2%	**13,1%**
De 1990 à 1999	14,3%	**5,7%**
Depuis 2000	23,9%	**5,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	14,4%	**6,0%**
Fioul (mazout)	20,4%	**23,9%**
Electricité	38,2%	**10,8%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	22,3%	**8,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,9%	**6,5%**
C	9,2%	**8,1%**
D	24,6%	**10,2%**
E	32,2%	**12,7%**
F	16,8%	**16,4%**
G	15,2%	**17,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Saint-Etienne Métropole

EPCI 2019: 244200770

Population totale 2015	410 079
Nombre de résidences principales	169 688
Dépenses énergétiques moyennes	1642 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**22,7%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,2%	**39,1%**
2 personnes	31,3%	**15,9%**
3 personnes	13,0%	**13,2%**
4 personnes	12,0%	**9,3%**
5 personnes ou plus	7,6%	**9,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,6%	**36,5%**
Femme seule	21,6%	**41,0%**
Couple sans enfant	24,9%	**12,7%**
Couple avec enfant(s)	26,6%	**8,4%**
Famille monoparentale	9,0%	**31,2%**
Autre	3,3%	**9,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,6%	**30,8%**
30 à 45 ans	23,9%	**18,9%**
45 à 60 ans	26,5%	**19,8%**
60 à 75 ans	22,6%	**23,0%**
plus de 75 ans	16,4%	**27,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,7%	**65,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,2%	**42,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,0%	**26,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,3%	**11,6%**
≥ 2 x SP	27,9%	**3,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,1%	**80,7%**
∈[D1; D2[	12,4%	**45,2%**
∈[D2; D3[	11,7%	**30,2%**
∈[D3; D4[	10,9%	**19,4%**
∈[D4; D5[	10,5%	**11,4%**
∈[D5; D6[	10,0%	**6,7%**
∈[D6; D7[	9,4%	**4,6%**
∈[D7; D8[	9,1%	**1,6%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	14,9%	**0,2%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	90,7%	**22,8%**
Courones GP	9,3%	**22,1%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**32,8%**
Locataire	45,9%	**29,0%**
Propriétaire	53,2%	**17,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,3%	**9,0%**
De 30 à 40 m2	3,4%	**25,6%**
De 40 à 60 m2	17,6%	**23,7%**
De 60 à 80 m2	30,2%	**24,4%**
De 80 à 100 m2	24,5%	**20,6%**
De 100 à 120 m2	11,6%	**20,8%**
De 120 m2 ou plus	11,3%	**23,7%**
La date de construction		
Avant 1918	21,8%	**36,6%**
De 1918 à 1945	5,5%	**30,5%**
De 1946 à 1969	24,6%	**23,1%**
De 1970 à 1989	29,4%	**20,4%**
De 1990 à 1999	6,3%	**8,7%**
Depuis 2000	12,4%	**6,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5,7%	**43,3%**
Gaz de ville	59,2%	**17,2%**
Fioul (mazout)	12,9%	**30,6%**
Electricité	15,3%	**30,9%**
Gaz en bouteilles	1,3%	**59,7%**
Autre	5,6%	**10,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**17,7%**
B	1,9%	**12,9%**
C	11,3%	**14,6%**
D	24,8%	**19,9%**
E	28,7%	**22,3%**
F	17,7%	**26,6%**
G	15,5%	**30,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Loire et Semène

EPCI 2019: 244301131

Population totale 2015	20 621
Nombre de résidences principales	8 164
Dépenses énergétiques moyennes	1978 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**25,9%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,9%	**52,6%**
2 personnes	31,7%	**21,7%**
3 personnes	14,9%	**15,0%**
4 personnes	17,7%	**8,4%**
5 personnes ou plus	7,8%	**8,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,7%	**49,1%**
Femme seule	15,2%	**55,7%**
Couple sans enfant	27,1%	**19,7%**
Couple avec enfant(s)	34,4%	**8,7%**
Famille monoparentale	7,9%	**32,7%**
Autre	2,7%	**11,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,2%	**29,3%**
30 à 45 ans	27,7%	**17,2%**
45 à 60 ans	29,6%	**22,1%**
60 à 75 ans	22,1%	**31,7%**
plus de 75 ans	12,4%	**42,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	8,2%	**70,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,3%	**55,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,9%	**39,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	32,3%	**20,0%**
≥ 2 x SP	32,2%	**7,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,6%	**85,7%**
∈[D1; D2[	9,4%	**60,5%**
∈[D2; D3[	9,3%	**47,8%**
∈[D3; D4[	9,4%	**37,8%**
∈[D4; D5[	9,9%	**24,8%**
∈[D5; D6[	11,1%	**15,0%**
∈[D6; D7[	11,9%	**12,0%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[		
≥ D9	32,4%	**3,2%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	52,0%	**20,7%**
Courones GP	48,0%	**31,6%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,2%	**51,0%**
Locataire	28,3%	**32,7%**
Propriétaire	70,5%	**22,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,5%	**12,0%**
De 40 à 60 m2	11,3%	**30,3%**
De 60 à 80 m2	18,2%	**27,6%**
De 80 à 100 m2	28,1%	**21,6%**
De 100 à 120 m2	18,9%	**21,4%**
De 120 m2 ou plus	20,9%	**33,8%**
La date de construction		
Avant 1918	21,8%	**44,0%**
De 1918 à 1945	5,6%	**44,0%**
De 1946 à 1969	15,3%	**26,7%**
De 1970 à 1989	27,9%	**29,1%**
De 1990 à 1999	8,4%	**6,1%**
Depuis 2000	21,0%	**5,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,9%	**43,7%**
Gaz de ville	37,4%	**14,1%**
Fioul (mazout)	23,7%	**42,1%**
Electricité	21,6%	**31,8%**
Gaz en bouteilles	2,6%	**46,7%**
Autre	13,9%	**16,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,6%	**9,1%**
C	12,4%	**12,1%**
D	23,6%	**20,6%**
E	28,8%	**26,8%**
F	17,0%	**33,9%**
G	15,6%	**37,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Clermont Auvergne Métropole

EPCI 2019: 246300701

Population totale 2015	291 433
Nombre de résidences principales	126 777
Dépenses énergétiques moyennes	1458 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**14,7%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	41,0%	**24,6%**
2 personnes	31,8%	**9,4%**
3 personnes	12,7%	**7,3%**
4 personnes	9,8%	**5,0%**
5 personnes ou plus	4,7%	**4,9%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,9%	**22,3%**
Femme seule	24,0%	**26,4%**
Couple sans enfant	24,8%	**6,7%**
Couple avec enfant(s)	22,0%	**4,1%**
Famille monoparentale	9,1%	**20,8%**
Autre	3,2%	**5,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	14,5%	**19,8%**
30 à 45 ans	23,6%	**11,7%**
45 à 60 ans	25,8%	**13,1%**
60 à 75 ans	22,4%	**13,8%**
plus de 75 ans	13,8%	**19,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,0%	**56,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,1%	**32,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,3%	**16,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,0%	**7,1%**
≥ 2 x SP	36,7%	**2,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,1%	**66,7%**
∈[D1; D2[	11,3%	**27,3%**
∈[D2; D3[	11,2%	**16,4%**
∈[D3; D4[	10,5%	**10,9%**
∈[D4; D5[	9,9%	**6,6%**
∈[D5; D6[	9,6%	**3,1%**
∈[D6; D7[	9,3%	**2,6%**
∈[D7; D8[	9,1%	**0,6%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	18,0%	**0,1%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	93,4%	**14,6%**
Courones GP	6,6%	**16,9%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**24,5%**
Locataire	47,0%	**18,6%**
Propriétaire	51,9%	**11,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,3%	**8,8%**
De 30 à 40 m2	4,6%	**17,6%**
De 40 à 60 m2	16,9%	**15,3%**
De 60 à 80 m2	29,6%	**15,5%**
De 80 à 100 m2	23,3%	**13,6%**
De 100 à 120 m2	11,3%	**13,3%**
De 120 m2 ou plus	11,1%	**16,2%**
La date de construction		
Avant 1918	10,7%	**24,6%**
De 1918 à 1945	7,9%	**17,1%**
De 1946 à 1969	23,5%	**17,5%**
De 1970 à 1989	27,7%	**15,6%**
De 1990 à 1999	8,2%	**6,3%**
Depuis 2000	22,1%	**8,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,8%	**39,1%**
Gaz de ville	62,3%	**11,2%**
Fioul (mazout)	7,0%	**23,6%**
Electricité	23,5%	**19,1%**
Gaz en bouteilles	0,5%	**49,9%**
Autre	3,9%	**6,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**12,5%**
B	2,0%	**8,2%**
C	12,4%	**9,3%**
D	26,3%	**12,9%**
E	29,7%	**14,8%**
F	16,2%	**17,5%**
G	13,3%	**20,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de l'Est Lyonnais (CCEL)

EPCI 2019: 246900575

Population totale 2015	39 983
Nombre de résidences principales	14 970
Dépenses énergétiques moyennes	1670 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**9,1%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	32,9%	**6,8%**
Courones GP	67,1%	**10,2%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	19,7%	**26,2%**
2 personnes	32,3%	**7,5%**
3 personnes	17,5%	**4,7%**
4 personnes	21,3%	**1,9%**
5 personnes ou plus	9,3%	**2,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	8,3%	**19,5%**
Femme seule	11,4%	**31,1%**
Couple sans enfant	27,0%	**5,9%**
Couple avec enfant(s)	40,1%	**2,1%**
Famille monoparentale	8,1%	**15,5%**
Autre	5,1%	**4,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,9%	**10,0%**
30 à 45 ans	27,7%	**5,5%**
45 à 60 ans	33,5%	**6,7%**
60 à 75 ans	20,9%	**12,2%**
plus de 75 ans	11,0%	**18,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	4,5%	**60,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	1,9%	**37,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	13,1%	**19,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,9%	**8,4%**
≥ 2 x SP	54,6%	**1,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	3,2%	**73,8%**
∈[D1; D2[	4,5%	**41,0%**
∈[D2; D3[	5,9%	**29,2%**
∈[D3; D4[	6,8%	**19,4%**
∈[D4; D5[	7,7%	**10,1%**
∈[D5; D6[	8,6%	**6,1%**
∈[D6; D7[	10,9%	**3,4%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	31,4%	**0,4%**
≥ D9	21,0%	**0,0%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**18,4%**
Locataire	21,9%	**10,4%**
Propriétaire	77,2%	**8,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2		
De 40 à 60 m2	9,2%	**4,6%**
De 60 à 80 m2	15,4%	**6,4%**
De 80 à 100 m2	29,3%	**8,3%**
De 100 à 120 m2	20,5%	**9,3%**
De 120 m2 ou plus	25,6%	**12,9%**
La date de construction		
Avant 1918	13,1%	**18,7%**
De 1918 à 1945	0,8%	**24,6%**
De 1946 à 1969	9,2%	**13,9%**
De 1970 à 1989	38,3%	**10,7%**
De 1990 à 1999	13,4%	**3,4%**
Depuis 2000	25,3%	**2,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	33,3%	**4,9%**
Fioul (mazout)	14,0%	**18,5%**
Electricité	37,6%	**9,3%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	12,9%	**5,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,9%	**3,0%**
C	11,9%	**4,3%**
D	24,5%	**7,1%**
E	30,3%	**9,4%**
F	16,0%	**12,1%**
G	14,4%	**13,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays de l'Arbresle (CCPA)

EPCI 2019: 246900625

Population totale 2015	37 923
Nombre de résidences principales	14 318
Dépenses énergétiques moyennes	1852 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,1%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	23,9%	**36,2%**
2 personnes	32,2%	**14,9%**
3 personnes	16,6%	**8,6%**
4 personnes	18,3%	**4,8%**
5 personnes ou plus	9,0%	**4,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	10,7%	**32,5%**
Femme seule	13,1%	**39,7%**
Couple sans enfant	26,7%	**12,9%**
Couple avec enfant(s)	37,5%	**4,7%**
Famille monoparentale	8,5%	**22,7%**
Autre	3,4%	**8,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,0%	**17,8%**
30 à 45 ans	27,3%	**9,9%**
45 à 60 ans	31,6%	**12,5%**
60 à 75 ans	22,1%	**20,6%**
plus de 75 ans	11,1%	**31,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,0%	**66,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,7%	**43,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	16,6%	**30,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,5%	**14,1%**
≥ 2 x SP	47,2%	**3,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,4%	**76,4%**
∈[D1; D2[	6,4%	**45,2%**
∈[D2; D3[	7,7%	**35,8%**
∈[D3; D4[	8,2%	**33,0%**
∈[D4; D5[	7,9%	**20,1%**
∈[D5; D6[	9,3%	**12,2%**
∈[D6; D7[	10,2%	**8,1%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	28,1%	**0,3%**
≥ D9	16,9%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	20,8%	**12,5%**
Courones GP	79,2%	**17,1%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**38,5%**
Locataire	27,7%	**19,6%**
Propriétaire	70,9%	**14,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,9%	**9,0%**
De 40 à 60 m2	9,3%	**13,8%**
De 60 à 80 m2	15,7%	**17,7%**
De 80 à 100 m2	23,0%	**15,8%**
De 100 à 120 m2	19,7%	**13,6%**
De 120 m2 ou plus	29,6%	**18,6%**
La date de construction		
Avant 1918	31,8%	**25,4%**
De 1918 à 1945	1,4%	**27,6%**
De 1946 à 1969	6,1%	**17,0%**
De 1970 à 1989	27,9%	**18,0%**
De 1990 à 1999	11,8%	**5,4%**
Depuis 2000	20,9%	**4,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,5%	**38,2%**
Gaz de ville	24,8%	**5,6%**
Fioul (mazout)	18,0%	**24,7%**
Electricité	34,8%	**19,5%**
Gaz en bouteilles	4,3%	**34,4%**
Autre	17,6%	**10,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,5%	**6,1%**
C	10,9%	**7,5%**
D	21,9%	**12,7%**
E	28,4%	**16,4%**
F	17,4%	**20,2%**
G	19,0%	**22,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC des Vallons du Lyonnais (CCVL)

EPCI 2019: 246900724

Population totale 2015	28 440
Nombre de résidences principales	10 872
Dépenses énergétiques moyennes	1813 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**13,7%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	23,2%	**33,6%**
2 personnes	32,1%	**12,2%**
3 personnes	16,4%	**6,6%**
4 personnes	18,7%	**3,2%**
5 personnes ou plus	9,6%	**3,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	10,3%	**29,9%**
Femme seule	12,9%	**36,5%**
Couple sans enfant	26,6%	**10,6%**
Couple avec enfant(s)	37,9%	**3,5%**
Famille monoparentale	8,5%	**17,9%**
Autre	3,9%	**6,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,4%	**16,0%**
30 à 45 ans	27,7%	**7,8%**
45 à 60 ans	32,1%	**10,4%**
60 à 75 ans	20,7%	**17,3%**
plus de 75 ans	11,1%	**29,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	6,1%	**68,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,4%	**38,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	15,3%	**25,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,2%	**12,4%**
≥ 2 x SP	51,9%	**3,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	4,9%	**78,4%**
∈[D1; D2[	5,9%	**40,9%**
∈[D2; D3[	6,6%	**28,6%**
∈[D3; D4[	7,0%	**30,9%**
∈[D4; D5[	8,0%	**18,7%**
∈[D5; D6[	8,8%	**11,4%**
∈[D6; D7[	9,8%	**7,7%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	28,4%	**0,4%**
≥ D9	20,5%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	88,5%	**13,1%**
Courones GP	11,5%	**18,2%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**34,2%**
Locataire	28,0%	**15,5%**
Propriétaire	70,9%	**12,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,9%	**8,2%**
De 40 à 60 m2	9,5%	**12,8%**
De 60 à 80 m2	15,7%	**12,2%**
De 80 à 100 m2	21,0%	**11,9%**
De 100 à 120 m2	19,9%	**13,7%**
De 120 m2 ou plus	31,0%	**16,5%**
La date de construction		
Avant 1918	24,7%	**23,9%**
De 1918 à 1945	1,3%	**15,2%**
De 1946 à 1969	7,2%	**19,6%**
De 1970 à 1989	24,5%	**18,4%**
De 1990 à 1999	14,6%	**4,2%**
Depuis 2000	27,6%	**3,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	29,8%	**5,8%**
Fioul (mazout)	15,6%	**22,0%**
Electricité	37,3%	**18,1%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	15,0%	**8,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,2%	**4,0%**
C	13,1%	**5,2%**
D	23,2%	**10,1%**
E	28,3%	**14,3%**
F	15,9%	**18,8%**
G	16,4%	**21,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays Mornantais (COPAMO)

EPCI 2019: 246900740

Population totale 2015	27 947
Nombre de résidences principales	10 512
Dépenses énergétiques moyennes	1828 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**14,9%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	21,4%	**38,3%**
2 personnes	32,3%	**13,2%**
3 personnes	17,7%	**7,8%**
4 personnes	19,8%	**3,3%**
5 personnes ou plus	8,7%	**4,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	9,8%	**35,2%**
Femme seule	11,7%	**41,0%**
Couple sans enfant	27,8%	**12,0%**
Couple avec enfant(s)	39,7%	**4,0%**
Famille monoparentale	7,6%	**20,8%**
Autre	3,3%	**4,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,7%	**14,7%**
30 à 45 ans	28,0%	**7,9%**
45 à 60 ans	32,7%	**12,5%**
60 à 75 ans	21,1%	**19,4%**
plus de 75 ans	10,5%	**32,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	6,1%	**74,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,7%	**49,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	15,5%	**27,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,4%	**12,8%**
≥ 2 x SP	49,2%	**2,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,1%	**79,5%**
∈[D1; D2[	6,0%	**46,7%**
∈[D2; D3[	6,7%	**37,9%**
∈[D3; D4[	6,9%	**34,3%**
∈[D4; D5[	7,9%	**19,5%**
∈[D5; D6[	8,8%	**11,2%**
∈[D6; D7[	11,0%	**4,8%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	29,9%	**0,3%**
≥ D9	17,7%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	36,9%	**12,5%**
Courones GP	63,1%	**16,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,6%	**33,3%**
Locataire	23,6%	**16,9%**
Propriétaire	74,9%	**13,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,0%	**8,6%**
De 40 à 60 m2	8,6%	**11,0%**
De 60 à 80 m2	14,5%	**15,9%**
De 80 à 100 m2	23,4%	**13,8%**
De 100 à 120 m2	21,8%	**13,9%**
De 120 m2 ou plus	29,7%	**17,5%**
La date de construction		
Avant 1918	29,8%	**24,1%**
De 1918 à 1945	1,1%	**27,1%**
De 1946 à 1969	5,3%	**17,8%**
De 1970 à 1989	26,6%	**18,4%**
De 1990 à 1999	12,8%	**4,6%**
Depuis 2000	24,2%	**4,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	20,6%	**8,3%**
Fioul (mazout)	20,7%	**24,5%**
Electricité	35,5%	**15,4%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	19,2%	**7,8%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,2%	**5,8%**
C	10,5%	**7,6%**
D	23,6%	**11,5%**
E	30,5%	**14,8%**
F	16,7%	**19,3%**
G	16,4%	**21,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Vallée du Garon (CCVG)

EPCI 2019: 246900757

Population totale 2015	29 922
Nombre de résidences principales	12 039
Dépenses énergétiques moyennes	1638 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**8,9%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	23,6%	**23,3%**
2 personnes	33,7%	**6,7%**
3 personnes	15,9%	**3,5%**
4 personnes	17,6%	**2,1%**
5 personnes ou plus	9,2%	**2,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	10,0%	**19,5%**
Femme seule	13,7%	**26,1%**
Couple sans enfant	27,9%	**5,0%**
Couple avec enfant(s)	35,9%	**1,8%**
Famille monoparentale	8,6%	**13,6%**
Autre	4,0%	**3,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,9%	**9,5%**
30 à 45 ans	26,4%	**5,4%**
45 à 60 ans	29,1%	**7,6%**
60 à 75 ans	24,3%	**10,1%**
plus de 75 ans	12,3%	**16,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	5,7%	**57,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,3%	**25,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	14,3%	**18,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	23,6%	**7,0%**
≥ 2 x SP	54,1%	**1,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	4,0%	**72,9%**
∈[D1; D2[	5,5%	**37,2%**
∈[D2; D3[	6,9%	**20,1%**
∈[D3; D4[	7,3%	**15,3%**
∈[D4; D5[	8,4%	**8,0%**
∈[D5; D6[	8,6%	**5,3%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	36,7%	**0,6%**
≥ D9	22,4%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**8,9%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**21,4%**
Locataire	30,6%	**10,7%**
Propriétaire	68,4%	**7,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,0%	**4,2%**
De 40 à 60 m2	9,7%	**7,2%**
De 60 à 80 m2	18,4%	**9,5%**
De 80 à 100 m2	24,4%	**8,3%**
De 100 à 120 m2	17,3%	**9,4%**
De 120 m2 ou plus	27,2%	**9,7%**
La date de construction		
Avant 1918	16,4%	**15,9%**
De 1918 à 1945	1,5%	**10,2%**
De 1946 à 1969	10,4%	**12,9%**
De 1970 à 1989	35,9%	**9,7%**
De 1990 à 1999	13,2%	**3,8%**
Depuis 2000	22,7%	**3,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,2%	**24,3%**
Gaz de ville	48,0%	**6,2%**
Fioul (mazout)	9,7%	**15,4%**
Electricité	30,5%	**9,7%**
Gaz en bouteilles	1,4%	**46,4%**
Autre	9,3%	**5,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**4,1%**
C	12,6%	**5,1%**
D	26,1%	**7,5%**
E	30,3%	**9,0%**
F	15,6%	**11,2%**
G	13,0%	**13,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays de l'Ozon

EPCI 2019: 246900765

Population totale 2015	25 189
Nombre de résidences principales	9 638
Dépenses énergétiques moyennes	1635 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**10,0%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	21,0%	**27,7%**
2 personnes	34,2%	**7,8%**
3 personnes	17,2%	**5,0%**
4 personnes	19,2%	**2,3%**
5 personnes ou plus	8,3%	**2,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	8,8%	**22,6%**
Femme seule	12,2%	**31,6%**
Couple sans enfant	29,1%	**6,4%**
Couple avec enfant(s)	37,4%	**2,5%**
Famille monoparentale	8,4%	**14,8%**
Autre	4,3%	**2,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,1%	**8,9%**
30 à 45 ans	27,0%	**6,2%**
45 à 60 ans	31,3%	**7,9%**
60 à 75 ans	23,4%	**12,4%**
plus de 75 ans	11,2%	**20,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	5,3%	**64,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,0%	**39,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	14,2%	**22,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,3%	**8,0%**
≥ 2 x SP	52,3%	**1,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	3,9%	**81,4%**
∈[D1; D2[	5,0%	**42,9%**
∈[D2; D3[	6,8%	**22,0%**
∈[D3; D4[	7,2%	**21,5%**
∈[D4; D5[	8,1%	**8,7%**
∈[D5; D6[	9,1%	**6,7%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	41,3%	**0,7%**
≥ D9	18,5%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**10,0%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**25,6%**
Locataire	24,9%	**13,1%**
Propriétaire	73,7%	**8,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,2%	**7,5%**
De 40 à 60 m2	8,2%	**9,7%**
De 60 à 80 m2	16,0%	**8,7%**
De 80 à 100 m2	28,7%	**9,5%**
De 100 à 120 m2	20,6%	**9,6%**
De 120 m2 ou plus	24,3%	**12,1%**
La date de construction		
Avant 1918	17,1%	**19,3%**
De 1918 à 1945	1,5%	**17,4%**
De 1946 à 1969	10,3%	**18,3%**
De 1970 à 1989	36,0%	**10,1%**
De 1990 à 1999	13,7%	**2,6%**
Depuis 2000	21,4%	**2,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	33,8%	**3,2%**
Fioul (mazout)	13,8%	**19,8%**
Electricité	37,0%	**11,6%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	12,7%	**7,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B		
C	14,7%	**4,0%**
D	23,3%	**7,7%**
E	28,9%	**10,4%**
F	16,5%	**13,3%**
G	16,5%	**14,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Genevois

EPCI 2019: 247400690

Population totale 2015	40 839
Nombre de résidences principales	16 176
Dépenses énergétiques moyennes	1811 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**15,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,9%	**23,8%**
2 personnes	29,7%	**15,1%**
3 personnes	15,5%	**9,2%**
4 personnes	15,4%	**6,9%**
5 personnes ou plus	6,5%	**8,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,9%	**20,8%**
Femme seule	17,7%	**26,8%**
Couple sans enfant	22,9%	**13,4%**
Couple avec enfant(s)	30,7%	**6,5%**
Famille monoparentale	10,1%	**21,2%**
Autre	3,7%	**8,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	14,1%	**11,2%**
30 à 45 ans	33,8%	**9,7%**
45 à 60 ans	27,4%	**12,9%**
60 à 75 ans	16,8%	**24,5%**
plus de 75 ans	7,9%	**35,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,5%	**74,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,0%	**47,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	9,7%	**33,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	12,6%	**20,7%**
≥ 2 x SP	66,2%	**2,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,5%	**83,1%**
∈[D1; D2[	5,1%	**47,9%**
∈[D2; D3[	5,3%	**38,7%**
∈[D3; D4[	5,6%	**28,7%**
∈[D4; D5[	5,5%	**21,3%**
∈[D5; D6[	5,8%	**15,2%**
∈[D6; D7[	6,7%	**8,3%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	21,2%	**1,8%**
≥ D9	37,2%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	55,1%	**14,9%**
Courones GP	44,9%	**16,0%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**25,2%**
Locataire	38,6%	**16,6%**
Propriétaire	60,2%	**14,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,2%	**5,8%**
De 30 à 40 m2	4,1%	**17,5%**
De 40 à 60 m2	14,7%	**11,5%**
De 60 à 80 m2	24,4%	**14,3%**
De 80 à 100 m2	19,4%	**16,5%**
De 100 à 120 m2	12,1%	**19,5%**
De 120 m2 ou plus	23,1%	**16,4%**
La date de construction		
Avant 1918	9,4%	**28,5%**
De 1918 à 1945	2,5%	**25,1%**
De 1946 à 1969	6,9%	**24,8%**
De 1970 à 1989	28,5%	**21,9%**
De 1990 à 1999	13,4%	**11,9%**
Depuis 2000	39,3%	**6,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,8%	**20,9%**
Gaz de ville	26,5%	**9,6%**
Fioul (mazout)	18,6%	**24,6%**
Electricité	38,3%	**14,9%**
Gaz en bouteilles	3,0%	**27,8%**
Autre	11,8%	**11,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,3%	**6,4%**
C	13,4%	**8,6%**
D	26,5%	**12,5%**
E	29,3%	**16,2%**
F	15,5%	**19,9%**
G	12,1%	**23,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays Rochois

EPCI 2019: 247400724

Population totale 2015	26 895
Nombre de résidences principales	10 349
Dépenses énergétiques moyennes	1810 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**15,6%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,4%	**33,1%**
2 personnes	29,3%	**14,1%**
3 personnes	16,9%	**7,1%**
4 personnes	18,6%	**4,1%**
5 personnes ou plus	7,8%	**5,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,2%	**26,6%**
Femme seule	15,0%	**38,4%**
Couple sans enfant	22,6%	**11,9%**
Couple avec enfant(s)	36,1%	**4,2%**
Famille monoparentale	9,6%	**20,4%**
Autre	4,5%	**8,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,6%	**13,3%**
30 à 45 ans	31,7%	**7,9%**
45 à 60 ans	30,4%	**12,1%**
60 à 75 ans	18,5%	**23,9%**
plus de 75 ans	8,7%	**40,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,5%	**70,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,4%	**42,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	14,5%	**31,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	20,5%	**16,0%**
≥ 2 x SP	55,1%	**2,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,3%	**78,0%**
∈[D1; D2[	6,0%	**47,0%**
∈[D2; D3[	7,2%	**38,6%**
∈[D3; D4[	7,6%	**27,6%**
∈[D4; D5[	7,4%	**17,7%**
∈[D5; D6[	7,1%	**10,3%**
∈[D6; D7[	7,9%	**7,0%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[		
≥ D9	50,5%	**0,7%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	99,1%	**15,4%**
Courones GP	0,9%	**37,5%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,7%	**33,3%**
Locataire	33,7%	**17,4%**
Propriétaire	64,6%	**14,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	5,5%	**5,8%**
De 40 à 60 m2	12,5%	**12,6%**
De 60 à 80 m2	23,6%	**15,3%**
De 80 à 100 m2	22,1%	**17,7%**
De 100 à 120 m2	14,9%	**15,1%**
De 120 m2 ou plus	21,5%	**18,2%**
La date de construction		
Avant 1918	12,1%	**27,8%**
De 1918 à 1945	3,7%	**32,9%**
De 1946 à 1969	11,1%	**26,7%**
De 1970 à 1989	26,9%	**20,2%**
De 1990 à 1999	13,7%	**8,0%**
Depuis 2000	32,5%	**4,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,0%	**21,2%**
Gaz de ville	32,2%	**9,4%**
Fioul (mazout)	24,9%	**25,1%**
Electricité	25,4%	**13,9%**
Gaz en bouteilles	2,4%	**40,3%**
Autre	14,1%	**11,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,3%	**6,3%**
C	13,5%	**7,7%**
D	25,7%	**12,4%**
E	28,7%	**16,3%**
F	15,9%	**21,1%**
G	12,9%	**23,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Rumilly Terre de Savoie

EPCI 2019: 247400740

Population totale 2015	30 155
Nombre de résidences principales	11 893
Dépenses énergétiques moyennes	1713 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	25,4%	**36,2%**
2 personnes	30,4%	**14,8%**
3 personnes	17,4%	**7,4%**
4 personnes	18,0%	**5,8%**
5 personnes ou plus	8,8%	**3,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,0%	**29,8%**
Femme seule	13,5%	**41,7%**
Couple sans enfant	25,3%	**12,3%**
Couple avec enfant(s)	36,0%	**4,6%**
Famille monoparentale	8,4%	**24,0%**
Autre	4,9%	**6,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,8%	**12,1%**
30 à 45 ans	29,4%	**9,2%**
45 à 60 ans	30,3%	**13,1%**
60 à 75 ans	20,2%	**22,9%**
plus de 75 ans	10,3%	**37,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,7%	**62,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,2%	**37,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	18,5%	**26,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,0%	**13,0%**
≥ 2 x SP	40,6%	**3,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,8%	**74,8%**
∈[D1; D2[	7,0%	**45,1%**
∈[D2; D3[	8,6%	**35,5%**
∈[D3; D4[	8,9%	**26,8%**
∈[D4; D5[	8,9%	**17,1%**
∈[D5; D6[	9,8%	**8,3%**
∈[D6; D7[	11,5%	**5,6%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	27,6%	**1,6%**
≥ D9	12,0%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	22,4%	**18,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	77,6%	**15,8%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**31,6%**
Locataire	30,1%	**17,4%**
Propriétaire	68,7%	**15,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	4,5%	**7,6%**
De 40 à 60 m2	11,9%	**11,0%**
De 60 à 80 m2	21,8%	**15,7%**
De 80 à 100 m2	25,9%	**17,2%**
De 100 à 120 m2	15,9%	**17,2%**
De 120 m2 ou plus	19,9%	**20,3%**
La date de construction		
Avant 1918	16,2%	**33,7%**
De 1918 à 1945	2,4%	**24,6%**
De 1946 à 1969	10,9%	**24,9%**
De 1970 à 1989	26,6%	**21,2%**
De 1990 à 1999	13,3%	**5,9%**
Depuis 2000	30,6%	**3,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,4%	**40,9%**
Gaz de ville	21,8%	**6,7%**
Fioul (mazout)	23,8%	**25,8%**
Electricité	28,3%	**19,3%**
Gaz en bouteilles	2,2%	**36,1%**
Autre	22,5%	**8,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,1%	**5,6%**
C	12,4%	**7,0%**
D	24,8%	**12,3%**
E	29,2%	**16,6%**
F	16,0%	**22,4%**
G	14,4%	**26,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

Déclinaison par Groupement d'EPCI

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Ardèche des Sources et Volcans +CC Pays des Vans en Cévennes+ CC du Pays Beaume-Drobie+ CC Val de Ligne

EPCI 2019: 200039824 + 200039832 + 240700302 + 240700617

Population totale 2015	34 226
Nombre de résidences principales	14 486
Dépenses énergétiques moyennes	1351 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**22,2%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,2%	**38,9%**
2 personnes	36,2%	**15,2%**
3 personnes	12,7%	**11,7%**
4 personnes	10,3%	**7,9%**
5 personnes ou plus	4,6%	**7,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,9%	**38,4%**
Femme seule	20,3%	**39,4%**
Couple sans enfant	29,5%	**12,7%**
Couple avec enfant(s)	20,8%	**8,1%**
Famille monoparentale	8,9%	**26,2%**
Autre	4,5%	**7,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	5,0%	**23,4%**
30 à 45 ans	18,9%	**18,5%**
45 à 60 ans	26,9%	**23,1%**
60 à 75 ans	29,4%	**20,0%**
plus de 75 ans	19,9%	**27,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	20,3%	**58,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,9%	**35,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,0%	**21,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,4%	**9,5%**
≥ 2 x SP	24,3%	**2,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	16,9%	**69,2%**
∈[D1; D2[	12,4%	**35,2%**
∈[D2; D3[	9,9%	**26,0%**
∈[D3; D4[	11,2%	**16,4%**
∈[D4; D5[	11,1%	**9,7%**
∈[D5; D6[	10,4%	**4,7%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	17,1%	**1,1%**
∈[D8; D9[	7,0%	**0,0%**
≥ D9	4,1%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	30,7%	**20,3%**
Courones GP	23,6%	**22,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	8,9%	**27,7%**
Hors AU	36,9%	**22,4%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	4,2%	**36,0%**
Locataire	26,7%	**26,8%**
Propriétaire	69,1%	**19,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,8%	**8,3%**
De 40 à 60 m2	12,1%	**15,3%**
De 60 à 80 m2	21,8%	**21,0%**
De 80 à 100 m2	23,9%	**20,9%**
De 100 à 120 m2	16,8%	**23,8%**
De 120 m2 ou plus	21,6%	**30,0%**
La date de construction		
Avant 1918	39,1%	**30,0%**
De 1918 à 1945	2,4%	**33,8%**
De 1946 à 1969	7,2%	**27,7%**
De 1970 à 1989	18,5%	**25,8%**
De 1990 à 1999	9,5%	**8,7%**
Depuis 2000	23,4%	**9,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain		
Gaz de ville	1,3%	**10,8%**
Fioul (mazout)	29,4%	**26,7%**
Electricité	28,1%	**26,2%**
Gaz en bouteilles	4,0%	**49,3%**
Autre	37,1%	**13,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	1,2%	**13,6%**
B	2,9%	**14,4%**
C	19,0%	**16,6%**
D	29,8%	**21,0%**
E	27,4%	**23,8%**
F	11,7%	**28,3%**
G	8,0%	**30,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Coeur de Tarentaise +CC Haute-Maurienne Vanoise+ CC Maurienne Galibier

EPCI 2019: 200023299 + 200070340 + 247300452

Population totale 2015	25 193
Nombre de résidences principales	10 459
Dépenses énergétiques moyennes	2152 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**37,1%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,7%	**56,8%**
2 personnes	30,7%	**31,2%**
3 personnes	13,7%	**22,1%**
4 personnes	12,9%	**17,2%**
5 personnes ou plus	5,1%	**17,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	18,0%	**49,1%**
Femme seule	19,7%	**64,1%**
Couple sans enfant	24,4%	**27,1%**
Couple avec enfant(s)	25,9%	**16,9%**
Famille monoparentale	8,3%	**48,3%**
Autre	3,6%	**16,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,2%	**39,7%**
30 à 45 ans	23,9%	**31,1%**
45 à 60 ans	28,8%	**29,2%**
60 à 75 ans	22,7%	**40,6%**
plus de 75 ans	15,5%	**54,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,8%	**78,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,8%	**66,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,5%	**53,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,2%	**32,6%**
≥ 2 x SP	32,8%	**12,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,2%	**84,4%**
∈[D1; D2[	11,8%	**70,4%**
∈[D2; D3[	11,4%	**58,1%**
∈[D3; D4[	10,3%	**49,4%**
∈[D4; D5[	9,9%	**36,4%**
∈[D5; D6[	10,7%	**25,1%**
∈[D6; D7[	9,7%	**15,0%**
∈[D7; D8[	10,0%	**9,7%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	17,0%	**3,3%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	36,5%	**40,5%**
Couronnes MP&PP	6,7%	**36,8%**
Multipolarisé	22,9%	**38,1%**
Hors AU	34,0%	**32,8%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,9%	**37,3%**
Locataire	36,0%	**42,9%**
Propriétaire	61,1%	**33,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	4,1%	**4,2%**
De 30 à 40 m2	5,2%	**19,5%**
De 40 à 60 m2	15,8%	**31,1%**
De 60 à 80 m2	27,2%	**43,0%**
De 80 à 100 m2	21,6%	**40,3%**
De 100 à 120 m2	12,1%	**39,5%**
De 120 m2 ou plus	13,9%	**41,4%**
La date de construction		
Avant 1918	16,1%	**47,5%**
De 1918 à 1945	4,7%	**52,1%**
De 1946 à 1969	27,5%	**43,6%**
De 1970 à 1989	29,0%	**40,2%**
De 1990 à 1999	7,7%	**16,5%**
Depuis 2000	14,9%	**13,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain		
Gaz de ville	0,7%	**32,9%**
Fioul (mazout)	45,1%	**43,8%**
Electricité	30,7%	**40,5%**
Gaz en bouteilles	1,1%	**58,8%**
Autre	22,4%	**18,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,4%	**20,7%**
C	6,2%	**22,4%**
D	19,8%	**31,6%**
E	30,1%	**36,5%**
F	21,6%	**41,9%**
G	21,0%	**43,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays de Cruseilles +CC Arve et Salève+ CC des Quatre Rivières

EPCI 2019: 247400112 + 247400583 + 247400666

Population totale 2015	52 219
Nombre de résidences principales	20 026
Dépenses énergétiques moyennes	2062 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**19,0%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	26,5%	**36,6%**
2 personnes	30,3%	**19,8%**
3 personnes	17,4%	**10,3%**
4 personnes	18,6%	**5,8%**
5 personnes ou plus	7,2%	**6,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,2%	**30,6%**
Femme seule	13,4%	**42,7%**
Couple sans enfant	24,8%	**18,2%**
Couple avec enfant(s)	35,9%	**5,9%**
Famille monoparentale	8,6%	**26,4%**
Autre	4,2%	**9,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,4%	**14,2%**
30 à 45 ans	32,4%	**10,4%**
45 à 60 ans	30,4%	**14,4%**
60 à 75 ans	18,8%	**31,1%**
plus de 75 ans	8,0%	**49,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,6%	**80,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,0%	**59,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	11,8%	**43,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	17,3%	**23,8%**
≥ 2 x SP	61,2%	**4,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,2%	**85,8%**
∈[D1; D2[	5,5%	**59,7%**
∈[D2; D3[	6,1%	**48,4%**
∈[D3; D4[	6,2%	**36,8%**
∈[D4; D5[	6,0%	**32,8%**
∈[D5; D6[	6,6%	**19,7%**
∈[D6; D7[	7,7%	**11,9%**
∈[D7; D8[	9,3%	**8,1%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	46,4%	**0,5%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	41,6%	**17,7%**
Courones GP	58,4%	**20,0%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,8%	**35,3%**
Locataire	27,9%	**19,8%**
Propriétaire	70,3%	**18,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	4,5%	**5,5%**
De 40 à 60 m2	11,1%	**14,9%**
De 60 à 80 m2	19,2%	**18,5%**
De 80 à 100 m2	20,8%	**20,8%**
De 100 à 120 m2	16,4%	**21,1%**
De 120 m2 ou plus	28,0%	**20,6%**
La date de construction		
Avant 1918	16,4%	**31,2%**
De 1918 à 1945	2,4%	**34,1%**
De 1946 à 1969	7,9%	**31,2%**
De 1970 à 1989	28,3%	**25,8%**
De 1990 à 1999	12,7%	**9,2%**
Depuis 2000	32,2%	**6,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,3%	**28,8%**
Gaz de ville	11,9%	**9,8%**
Fioul (mazout)	30,3%	**28,2%**
Electricité	31,0%	**16,9%**
Gaz en bouteilles	3,6%	**33,6%**
Autre	22,8%	**12,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,0%	**8,3%**
C	10,8%	**10,3%**
D	25,0%	**14,9%**
E	30,5%	**19,3%**
F	16,6%	**24,9%**
G	14,1%	**27,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de Brioude Sud Auvergne +CC Auzon Communauté

EPCI 2019: 200085728 + 244301099

Population totale 2015	27 100
Nombre de résidences principales	11 934
Dépenses énergétiques moyennes	1789 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**29,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,6%	**50,5%**
2 personnes	34,7%	**21,8%**
3 personnes	13,8%	**15,1%**
4 personnes	11,1%	**9,6%**
5 personnes ou plus	4,7%	**10,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,3%	**46,6%**
Femme seule	20,3%	**53,3%**
Couple sans enfant	28,2%	**19,4%**
Couple avec enfant(s)	24,6%	**9,6%**
Famille monoparentale	7,9%	**36,8%**
Autre	3,8%	**13,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,8%	**28,9%**
30 à 45 ans	21,5%	**20,5%**
45 à 60 ans	27,1%	**25,8%**
60 à 75 ans	26,1%	**32,4%**
plus de 75 ans	17,4%	**40,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,0%	**73,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,3%	**53,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,1%	**37,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,7%	**18,1%**
≥ 2 x SP	25,9%	**6,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,1%	**82,5%**
∈[D1; D2[	12,0%	**56,8%**
∈[D2; D3[	11,7%	**47,1%**
∈[D3; D4[	10,8%	**33,3%**
∈[D4; D5[	11,0%	**20,6%**
∈[D5; D6[	11,3%	**7,9%**
∈[D6; D7[	10,6%	**6,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	17,0%	**1,2%**
≥ D9	4,4%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	57,0%	**26,4%**
Couronnes MP&PP	22,1%	**28,4%**
Multipolarisé	17,4%	**35,4%**
Hors AU	3,6%	**48,1%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,9%	**50,1%**
Locataire	26,8%	**33,6%**
Propriétaire	70,3%	**26,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,1%	**14,7%**
De 40 à 60 m2	10,0%	**20,8%**
De 60 à 80 m2	19,9%	**30,4%**
De 80 à 100 m2	27,3%	**27,0%**
De 100 à 120 m2	18,9%	**30,8%**
De 120 m2 ou plus	20,8%	**35,7%**
La date de construction		
Avant 1918	31,7%	**40,8%**
De 1918 à 1945	4,3%	**36,4%**
De 1946 à 1969	14,3%	**29,0%**
De 1970 à 1989	26,2%	**31,4%**
De 1990 à 1999	6,2%	**11,2%**
Depuis 2000	17,4%	**9,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,2%	**77,8%**
Gaz de ville	26,4%	**21,0%**
Fioul (mazout)	21,4%	**39,1%**
Electricité	25,5%	**34,0%**
Gaz en bouteilles	1,9%	**55,5%**
Autre	24,6%	**22,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,8%	**15,0%**
C	9,0%	**18,1%**
D	22,4%	**24,6%**
E	31,1%	**29,0%**
F	17,9%	**34,5%**
G	17,7%	**37,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC des Gorges de l'Ardèche +CC Berg et Coiron

EPCI 2019: 200039808 + 240700815

Population totale 2015	22 572
Nombre de résidences principales	9 520
Dépenses énergétiques moyennes	1307 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,9%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,8%	**32,1%**
2 personnes	36,6%	**12,1%**
3 personnes	14,0%	**9,6%**
4 personnes	11,5%	**3,7%**
5 personnes ou plus	5,2%	**4,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,2%	**28,9%**
Femme seule	18,7%	**34,4%**
Couple sans enfant	30,1%	**9,7%**
Couple avec enfant(s)	24,1%	**4,7%**
Famille monoparentale	8,4%	**24,2%**
Autre	4,5%	**7,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,7%	**22,2%**
30 à 45 ans	21,3%	**12,3%**
45 à 60 ans	27,6%	**15,9%**
60 à 75 ans	28,0%	**16,5%**
plus de 75 ans	16,5%	**23,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	15,7%	**55,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,9%	**32,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,7%	**18,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,2%	**6,4%**
≥ 2 x SP	27,5%	**1,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,6%	**67,0%**
∈[D1; D2[	10,9%	**33,6%**
∈[D2; D3[	10,6%	**21,9%**
∈[D3; D4[	10,1%	**13,4%**
∈[D4; D5[	10,8%	**7,2%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	31,6%	**1,1%**
∈[D8; D9[	8,0%	**0,0%**
≥ D9	5,2%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	17,0%	**15,1%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	27,6%	**19,2%**
Hors AU	55,4%	**16,4%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,9%	**28,2%**
Locataire	29,1%	**19,8%**
Propriétaire	68,0%	**15,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,1%	**4,1%**
De 40 à 60 m2	10,4%	**11,8%**
De 60 à 80 m2	20,6%	**14,3%**
De 80 à 100 m2	25,6%	**17,2%**
De 100 à 120 m2	17,7%	**17,7%**
De 120 m2 ou plus	22,6%	**22,6%**
La date de construction		
Avant 1918	27,5%	**29,1%**
De 1918 à 1945	2,3%	**28,1%**
De 1946 à 1969	7,3%	**24,6%**
De 1970 à 1989	20,7%	**19,5%**
De 1990 à 1999	10,5%	**7,5%**
Depuis 2000	31,7%	**5,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain		
Gaz de ville	2,8%	**10,1%**
Fioul (mazout)	28,3%	**22,2%**
Electricité	37,7%	**19,2%**
Gaz en bouteilles	2,9%	**30,0%**
Autre	28,2%	**8,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	1,3%	**10,4%**
B	3,5%	**8,7%**
C	20,6%	**11,0%**
D	30,7%	**15,6%**
E	26,4%	**19,1%**
F	10,5%	**24,2%**
G	6,9%	**26,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de Cèze Cévennes +CC du Rhône aux Gorges de l'Ardèche

EPCI 2019: 200035129 + 240700864

Population totale 2015	39 438
Nombre de résidences principales	16 790
Dépenses énergétiques moyennes	1270 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,8%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,1%	**33,6%**
2 personnes	35,2%	**12,1%**
3 personnes	13,7%	**8,9%**
4 personnes	11,0%	**5,0%**
5 personnes ou plus	6,0%	**4,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,5%	**28,8%**
Femme seule	18,7%	**37,7%**
Couple sans enfant	28,2%	**9,7%**
Couple avec enfant(s)	23,9%	**5,5%**
Famille monoparentale	8,8%	**22,1%**
Autre	4,9%	**5,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,8%	**16,0%**
30 à 45 ans	20,2%	**11,7%**
45 à 60 ans	28,3%	**18,3%**
60 à 75 ans	27,5%	**17,5%**
plus de 75 ans	17,2%	**25,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	20,1%	**51,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,8%	**26,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,1%	**15,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,8%	**5,7%**
≥ 2 x SP	24,2%	**1,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	15,6%	**65,2%**
∈[D1; D2[	12,0%	**29,8%**
∈[D2; D3[	11,2%	**17,6%**
∈[D3; D4[	11,1%	**9,4%**
∈[D4; D5[	10,6%	**6,9%**
∈[D5; D6[	10,0%	**1,8%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	17,5%	**0,5%**
∈[D8; D9[	7,3%	**0,0%**
≥ D9	4,7%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	13,1%	**20,3%**
Courones GP	17,3%	**15,8%**
Moy. & Pet. pôles	18,7%	**12,1%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	31,0%	**16,2%**
Hors AU	19,9%	**25,4%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	3,5%	**25,1%**
Locataire	32,4%	**22,2%**
Propriétaire	64,1%	**15,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,4%	**6,4%**
De 40 à 60 m2	13,0%	**16,9%**
De 60 à 80 m2	22,7%	**16,7%**
De 80 à 100 m2	24,6%	**16,8%**
De 100 à 120 m2	17,2%	**17,6%**
De 120 m2 ou plus	19,0%	**23,1%**
La date de construction		
Avant 1918	34,2%	**26,0%**
De 1918 à 1945	2,2%	**25,4%**
De 1946 à 1969	14,3%	**19,5%**
De 1970 à 1989	21,2%	**18,4%**
De 1990 à 1999	5,9%	**5,4%**
Depuis 2000	22,2%	**5,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,3%	**24,0%**
Gaz de ville	9,9%	**11,3%**
Fioul (mazout)	26,9%	**20,3%**
Electricité	34,4%	**22,2%**
Gaz en bouteilles	3,7%	**37,9%**
Autre	23,8%	**7,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	5,6%	**12,2%**
C	20,5%	**13,4%**
D	31,7%	**17,5%**
E	24,1%	**18,7%**
F	13,3%	**23,9%**
G	4,9%	**22,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Hautes Terres Communauté +CC du Pays Gentiane+ CC du Pays de Mauriac+ CC Cère et Goul en Carladès+ CC du Pays de S

EPCI 2019: 200066637 + 241500255 + 241500271 + 241501089 + 241501139

Population totale 2015	41 111
Nombre de résidences principales	17 746
Dépenses énergétiques moyennes	2205 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**47,9%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	38,9%	**70,7%**
2 personnes	35,4%	**40,9%**
3 personnes	12,8%	**25,9%**
4 personnes	9,6%	**20,3%**
5 personnes ou plus	3,3%	**21,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,6%	**65,3%**
Femme seule	22,3%	**75,0%**
Couple sans enfant	28,9%	**38,9%**
Couple avec enfant(s)	21,4%	**21,4%**
Famille monoparentale	6,7%	**50,4%**
Autre	4,1%	**29,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,1%	**47,0%**
30 à 45 ans	16,5%	**36,8%**
45 à 60 ans	25,9%	**39,9%**
60 à 75 ans	27,8%	**49,2%**
plus de 75 ans	23,7%	**63,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	16,8%	**84,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,7%	**71,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	28,3%	**58,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,8%	**34,3%**
≥ 2 x SP	22,4%	**16,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	15,4%	**89,5%**
∈[D1; D2[	13,9%	**76,2%**
∈[D2; D3[	12,0%	**66,7%**
∈[D3; D4[	10,8%	**53,9%**
∈[D4; D5[	10,2%	**41,5%**
∈[D5; D6[	10,3%	**27,5%**
∈[D6; D7[	9,2%	**16,3%**
∈[D7; D8[	8,0%	**12,1%**
∈[D8; D9[	6,0%	**3,4%**
≥ D9	4,3%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	3,9%	**36,1%**
Moy. & Pet. pôles	11,8%	**48,2%**
Couronnes MP&PP	1,8%	**27,3%**
Multipolarisé	3,0%	**41,2%**
Hors AU	79,5%	**49,2%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	3,3%	**59,1%**
Locataire	23,7%	**54,8%**
Propriétaire	73,0%	**45,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,4%	**5,7%**
De 30 à 40 m2	2,9%	**19,7%**
De 40 à 60 m2	11,8%	**39,9%**
De 60 à 80 m2	22,4%	**46,2%**
De 80 à 100 m2	25,8%	**46,9%**
De 100 à 120 m2	14,9%	**52,3%**
De 120 m2 ou plus	20,8%	**59,3%**
La date de construction		
Avant 1918	42,2%	**53,6%**
De 1918 à 1945	7,4%	**56,7%**
De 1946 à 1969	14,0%	**52,2%**
De 1970 à 1989	21,2%	**50,8%**
De 1990 à 1999	4,9%	**25,3%**
Depuis 2000	10,2%	**17,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain		
Gaz de ville	1,4%	**29,9%**
Fioul (mazout)	39,1%	**55,6%**
Electricité	21,2%	**52,4%**
Gaz en bouteilles	5,4%	**69,5%**
Autre	32,9%	**33,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,2%	**30,8%**
B	1,1%	**30,7%**
C	6,3%	**36,0%**
D	18,4%	**43,8%**
E	30,3%	**47,5%**
F	21,1%	**52,3%**
G	22,6%	**52,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Dômes Sancy Artense +CC Chavanon Combrailles et Volcans+ CC Sumène - Artense+ CC du Massif du Sancy

EPCI 2019: 200069169 + 200071215 + 241501055 + 246300966

Population totale 2015	44 667
Nombre de résidences principales	19 415
Dépenses énergétiques moyennes	2092 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**42,3%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,9%	**66,3%**
2 personnes	34,3%	**36,3%**
3 personnes	13,2%	**21,9%**
4 personnes	11,3%	**16,2%**
5 personnes ou plus	4,2%	**15,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	17,1%	**61,3%**
Femme seule	19,9%	**70,6%**
Couple sans enfant	28,0%	**33,9%**
Couple avec enfant(s)	23,9%	**17,1%**
Famille monoparentale	6,9%	**45,6%**
Autre	4,3%	**26,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,3%	**39,5%**
30 à 45 ans	19,6%	**28,8%**
45 à 60 ans	28,0%	**36,2%**
60 à 75 ans	26,5%	**45,4%**
plus de 75 ans	19,6%	**61,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	15,9%	**83,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,7%	**66,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	27,6%	**52,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,2%	**29,5%**
≥ 2 x SP	23,7%	**12,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	14,2%	**88,6%**
∈[D1; D2[	13,0%	**72,2%**
∈[D2; D3[	11,5%	**61,5%**
∈[D3; D4[	10,7%	**48,8%**
∈[D4; D5[	9,9%	**35,5%**
∈[D5; D6[	10,9%	**21,4%**
∈[D6; D7[	9,6%	**12,9%**
∈[D7; D8[	8,6%	**9,5%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	11,6%	**1,7%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	18,9%	**36,6%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	4,0%	**37,8%**
Multipolarisé	3,4%	**40,2%**
Hors AU	73,6%	**44,1%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	4,1%	**57,2%**
Locataire	21,5%	**44,6%**
Propriétaire	74,4%	**40,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,7%	**4,0%**
De 30 à 40 m2	3,1%	**21,4%**
De 40 à 60 m2	11,8%	**34,4%**
De 60 à 80 m2	20,1%	**41,4%**
De 80 à 100 m2	24,3%	**40,5%**
De 100 à 120 m2	16,0%	**43,8%**
De 120 m2 ou plus	23,0%	**53,7%**
La date de construction		
Avant 1918	37,4%	**50,1%**
De 1918 à 1945	8,9%	**55,8%**
De 1946 à 1969	12,4%	**52,6%**
De 1970 à 1989	21,3%	**43,7%**
De 1990 à 1999	4,7%	**15,9%**
Depuis 2000	15,2%	**13,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,1%	**64,3%**
Gaz de ville	5,2%	**26,8%**
Fioul (mazout)	34,7%	**51,9%**
Electricité	17,1%	**50,0%**
Gaz en bouteilles	3,8%	**67,2%**
Autre	39,1%	**30,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,3%	**25,7%**
B	1,3%	**23,0%**
C	7,6%	**27,6%**
D	19,7%	**37,1%**
E	30,5%	**42,4%**
F	19,9%	**48,2%**
G	20,7%	**48,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Coeur de Chartreuse +CC de Yenne+ CC Val Guiers+ CC du Lac d'Aiguebelette (CCLA)

EPCI 2019: 200040111 + 247300262 + 247300528 + 247300668

Population totale 2015	42 276
Nombre de résidences principales	17 097
Dépenses énergétiques moyennes	1773 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**22,4%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	28,9%	**45,4%**
2 personnes	32,0%	**18,5%**
3 personnes	15,7%	**11,5%**
4 personnes	15,5%	**6,7%**
5 personnes ou plus	7,9%	**6,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,6%	**41,1%**
Femme seule	15,4%	**49,4%**
Couple sans enfant	26,4%	**15,7%**
Couple avec enfant(s)	32,1%	**6,7%**
Famille monoparentale	8,3%	**29,5%**
Autre	4,3%	**11,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,0%	**21,9%**
30 à 45 ans	26,2%	**13,9%**
45 à 60 ans	29,7%	**18,2%**
60 à 75 ans	23,0%	**27,2%**
plus de 75 ans	14,0%	**39,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,4%	**73,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,9%	**47,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,0%	**33,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,9%	**15,5%**
≥ 2 x SP	34,8%	**4,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,9%	**82,5%**
∈[D1; D2[	8,8%	**55,0%**
∈[D2; D3[	9,1%	**42,2%**
∈[D3; D4[	9,1%	**33,2%**
∈[D4; D5[	9,7%	**18,2%**
∈[D5; D6[	10,9%	**10,3%**
∈[D6; D7[	11,2%	**8,8%**
∈[D7; D8[	12,3%	**1,9%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	21,0%	**0,4%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	43,3%	**21,3%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	54,8%	**23,1%**
Hors AU	1,9%	**25,9%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,8%	**43,6%**
Locataire	25,1%	**27,5%**
Propriétaire	73,0%	**20,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,6%	**7,2%**
De 40 à 60 m2	9,5%	**19,3%**
De 60 à 80 m2	19,8%	**23,0%**
De 80 à 100 m2	25,1%	**21,4%**
De 100 à 120 m2	17,4%	**22,3%**
De 120 m2 ou plus	24,6%	**26,4%**
La date de construction		
Avant 1918	30,8%	**32,2%**
De 1918 à 1945	4,0%	**34,3%**
De 1946 à 1969	9,9%	**28,5%**
De 1970 à 1989	24,6%	**26,3%**
De 1990 à 1999	7,5%	**7,2%**
Depuis 2000	23,2%	**5,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,4%	**45,8%**
Gaz de ville	9,8%	**11,0%**
Fioul (mazout)	23,1%	**30,5%**
Electricité	27,6%	**31,5%**
Gaz en bouteilles	2,5%	**43,5%**
Autre	36,5%	**11,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,1%	**8,8%**
C	9,1%	**10,9%**
D	21,8%	**17,8%**
E	30,5%	**22,3%**
F	17,8%	**27,7%**
G	18,7%	**30,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Ventoux Sud +CC Vaison Ventoux

EPCI 2019: 200035723 + 248400335

Population totale 2015	26 511
Nombre de résidences principales	11 090
Dépenses énergétiques moyennes	1358 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**19,7%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,3%	**35,8%**
2 personnes	35,6%	**14,7%**
3 personnes	13,8%	**11,5%**
4 personnes	12,3%	**8,4%**
5 personnes ou plus	6,1%	**4,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,2%	**34,3%**
Femme seule	19,2%	**37,0%**
Couple sans enfant	29,1%	**12,1%**
Couple avec enfant(s)	24,0%	**7,5%**
Famille monoparentale	8,9%	**26,6%**
Autre	5,7%	**6,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,3%	**20,0%**
30 à 45 ans	20,6%	**14,6%**
45 à 60 ans	27,5%	**20,5%**
60 à 75 ans	27,7%	**18,8%**
plus de 75 ans	17,9%	**25,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	19,9%	**57,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,6%	**31,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,3%	**18,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	22,8%	**6,9%**
≥ 2 x SP	28,4%	**2,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	15,1%	**69,9%**
∈[D1; D2[	11,2%	**36,3%**
∈[D2; D3[	10,3%	**23,9%**
∈[D3; D4[	10,0%	**13,7%**
∈[D4; D5[	10,0%	**8,6%**
∈[D5; D6[	10,1%	**1,7%**
∈[D6; D7[	9,3%	**1,7%**
∈[D7; D8[	8,6%	**0,0%**
∈[D8; D9[	8,4%	**0,0%**
≥ D9	6,9%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	21,7%	**19,2%**
Moy. & Pet. pôles	33,6%	**15,2%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	29,9%	**19,4%**
Hors AU	14,8%	**31,0%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	4,4%	**33,5%**
Locataire	34,1%	**20,0%**
Propriétaire	61,5%	**18,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	4,6%	**6,1%**
De 40 à 60 m2	10,2%	**15,7%**
De 60 à 80 m2	19,6%	**18,2%**
De 80 à 100 m2	24,7%	**18,9%**
De 100 à 120 m2	16,0%	**22,1%**
De 120 m2 ou plus	24,8%	**24,3%**
La date de construction		
Avant 1918	27,7%	**28,3%**
De 1918 à 1945	2,5%	**24,1%**
De 1946 à 1969	11,6%	**23,9%**
De 1970 à 1989	26,0%	**22,3%**
De 1990 à 1999	9,5%	**10,0%**
Depuis 2000	22,6%	**7,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	3,1%	**11,5%**
Fioul (mazout)	27,2%	**25,0%**
Electricité	42,6%	**19,9%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	24,3%	**12,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,9%	**14,1%**
B	2,8%	**12,7%**
C	17,0%	**14,7%**
D	31,1%	**18,5%**
E	28,8%	**21,1%**
F	11,9%	**24,4%**
G	7,6%	**26,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Coeur de Maurienne Arvan +CC de l'Oisans+ CC du Canton de la Chambre

EPCI 2019: 200070464 + 243800745 + 247300361

Population totale 2015	34 367
Nombre de résidences principales	14 483
Dépenses énergétiques moyennes	1865 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**26,5%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,9%	**44,5%**
2 personnes	32,3%	**21,9%**
3 personnes	14,4%	**13,0%**
4 personnes	12,0%	**9,0%**
5 personnes ou plus	5,4%	**9,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	17,0%	**37,9%**
Femme seule	18,9%	**50,7%**
Couple sans enfant	25,7%	**19,1%**
Couple avec enfant(s)	25,9%	**8,5%**
Famille monoparentale	8,6%	**34,5%**
Autre	3,9%	**11,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,2%	**30,2%**
30 à 45 ans	23,5%	**19,6%**
45 à 60 ans	29,3%	**20,7%**
60 à 75 ans	23,5%	**30,1%**
plus de 75 ans	15,5%	**40,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	10,0%	**70,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,7%	**52,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,4%	**38,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,1%	**20,8%**
≥ 2 x SP	34,8%	**8,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,9%	**78,4%**
∈[D1; D2[	10,6%	**53,2%**
∈[D2; D3[	10,6%	**43,9%**
∈[D3; D4[	10,1%	**33,2%**
∈[D4; D5[	10,4%	**24,4%**
∈[D5; D6[	10,1%	**14,8%**
∈[D6; D7[	10,5%	**9,4%**
∈[D7; D8[	11,1%	**6,2%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	17,7%	**1,1%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	3,5%	**38,6%**
Moy. & Pet. pôles	30,6%	**25,8%**
Couronnes MP&PP	8,6%	**26,9%**
Multipolarisé	20,0%	**19,7%**
Hors AU	37,3%	**29,5%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,1%	**33,1%**
Locataire	34,3%	**28,9%**
Propriétaire	63,6%	**25,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	4,3%	**3,9%**
De 30 à 40 m2	5,2%	**14,4%**
De 40 à 60 m2	15,1%	**23,5%**
De 60 à 80 m2	26,3%	**27,0%**
De 80 à 100 m2	21,8%	**28,0%**
De 100 à 120 m2	12,2%	**28,3%**
De 120 m2 ou plus	15,1%	**35,9%**
La date de construction		
Avant 1918	16,7%	**37,7%**
De 1918 à 1945	4,9%	**33,9%**
De 1946 à 1969	21,2%	**32,0%**
De 1970 à 1989	35,0%	**27,7%**
De 1990 à 1999	7,4%	**10,3%**
Depuis 2000	14,9%	**8,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,3%	**36,5%**
Gaz de ville	12,6%	**13,0%**
Fioul (mazout)	31,2%	**36,5%**
Electricité	28,5%	**32,2%**
Gaz en bouteilles	2,1%	**45,3%**
Autre	24,2%	**11,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,7%	**14,3%**
C	7,6%	**16,0%**
D	21,1%	**22,4%**
E	30,4%	**26,2%**
F	19,9%	**30,7%**
G	19,3%	**32,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays de Saint-Éloy +CC Combrailles Sioule et Morge

EPCI 2019: 200072080 + 200072098

Population totale 2015	35 443
Nombre de résidences principales	15 210
Dépenses énergétiques moyennes	2030 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**36,0%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,3%	**58,4%**
2 personnes	34,5%	**31,4%**
3 personnes	14,7%	**19,6%**
4 personnes	12,1%	**14,1%**
5 personnes ou plus	4,4%	**13,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,2%	**52,0%**
Femme seule	18,1%	**64,1%**
Couple sans enfant	28,0%	**29,2%**
Couple avec enfant(s)	25,6%	**13,9%**
Famille monoparentale	7,6%	**44,4%**
Autre	4,5%	**19,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,4%	**32,2%**
30 à 45 ans	21,6%	**24,7%**
45 à 60 ans	28,3%	**31,3%**
60 à 75 ans	25,0%	**40,1%**
plus de 75 ans	18,7%	**52,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,0%	**80,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,2%	**64,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,7%	**46,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,7%	**25,8%**
≥ 2 x SP	27,3%	**10,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,8%	**86,8%**
∈[D1; D2[	11,1%	**66,2%**
∈[D2; D3[	11,3%	**55,6%**
∈[D3; D4[	11,0%	**41,4%**
∈[D4; D5[	9,9%	**31,9%**
∈[D5; D6[	10,7%	**19,7%**
∈[D6; D7[	10,5%	**12,3%**
∈[D7; D8[	10,1%	**8,7%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	13,6%	**1,3%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	38,3%	**27,5%**
Moy. & Pet. pôles	27,8%	**36,8%**
Couronnes MP&PP	0,7%	**34,3%**
Multipolarisé	14,0%	**41,5%**
Hors AU	19,1%	**47,9%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	3,0%	**53,1%**
Locataire	20,2%	**39,6%**
Propriétaire	76,8%	**34,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,1%	**12,9%**
De 40 à 60 m2	9,6%	**26,0%**
De 60 à 80 m2	18,9%	**32,3%**
De 80 à 100 m2	26,2%	**33,2%**
De 100 à 120 m2	18,8%	**39,4%**
De 120 m2 ou plus	23,4%	**46,6%**
La date de construction		
Avant 1918	43,5%	**43,1%**
De 1918 à 1945	7,8%	**47,3%**
De 1946 à 1969	10,3%	**40,3%**
De 1970 à 1989	20,4%	**37,4%**
De 1990 à 1999	3,5%	**12,8%**
Depuis 2000	14,5%	**9,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	18,9%	**22,8%**
Fioul (mazout)	26,3%	**50,4%**
Electricité	19,1%	**41,3%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	30,9%	**23,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,6%	**19,5%**
C	8,4%	**23,7%**
D	20,9%	**31,9%**
E	31,1%	**36,3%**
F	18,9%	**41,3%**
G	19,0%	**41,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Trièves +CC de la Matheysine+ CC du Diois

EPCI 2019: 200030658 + 200040657 + 242600534

Population totale 2015	41 526
Nombre de résidences principales	17 869
Dépenses énergétiques moyennes	2017 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**35,9%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,3%	**55,8%**
2 personnes	33,3%	**30,5%**
3 personnes	13,5%	**23,1%**
4 personnes	12,1%	**15,9%**
5 personnes ou plus	5,8%	**16,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,7%	**49,4%**
Femme seule	18,7%	**61,6%**
Couple sans enfant	26,8%	**27,3%**
Couple avec enfant(s)	25,1%	**16,0%**
Famille monoparentale	8,6%	**47,1%**
Autre	4,1%	**17,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,3%	**38,7%**
30 à 45 ans	22,4%	**29,2%**
45 à 60 ans	29,0%	**31,8%**
60 à 75 ans	25,6%	**36,8%**
plus de 75 ans	16,6%	**49,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,4%	**77,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,7%	**60,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,9%	**46,0%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,1%	**27,4%**
≥ 2 x SP	29,8%	**11,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,4%	**82,9%**
∈[D1; D2[	10,9%	**66,2%**
∈[D2; D3[	10,4%	**52,5%**
∈[D3; D4[	10,5%	**43,9%**
∈[D4; D5[	10,6%	**32,2%**
∈[D5; D6[	10,2%	**23,2%**
∈[D6; D7[	10,6%	**12,9%**
∈[D7; D8[	9,8%	**9,0%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	14,6%	**2,1%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	31,3%	**33,7%**
Moy. & Pet. pôles	29,9%	**36,2%**
Couronnes MP&PP	4,8%	**32,1%**
Multipolarisé	11,9%	**33,7%**
Hors AU	22,1%	**40,3%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	3,5%	**49,1%**
Locataire	29,0%	**43,4%**
Propriétaire	67,5%	**31,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,5%	**5,9%**
De 30 à 40 m2	3,0%	**18,0%**
De 40 à 60 m2	12,9%	**31,6%**
De 60 à 80 m2	21,2%	**35,1%**
De 80 à 100 m2	24,0%	**37,2%**
De 100 à 120 m2	15,8%	**34,5%**
De 120 m2 ou plus	21,6%	**43,3%**
La date de construction		
Avant 1918	37,0%	**45,6%**
De 1918 à 1945	4,4%	**52,0%**
De 1946 à 1969	11,6%	**43,0%**
De 1970 à 1989	23,0%	**36,2%**
De 1990 à 1999	7,0%	**17,3%**
Depuis 2000	16,9%	**12,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain		
Gaz de ville	1,3%	**19,2%**
Fioul (mazout)	30,4%	**43,6%**
Electricité	26,2%	**43,8%**
Gaz en bouteilles	5,1%	**66,9%**
Autre	37,0%	**20,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,5%	**20,6%**
B	1,7%	**21,5%**
C	9,9%	**25,1%**
D	23,0%	**31,6%**
E	29,9%	**35,9%**
F	17,5%	**41,8%**
G	17,4%	**43,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Montagne d'Ardèche +CC des Rives du Haut-Allier+ CC Mézenc-Loire-Meygal+ CC des Pays de Cayres et de Pradelles

EPCI 2019: 200072007 + 200073393 + 200073401 + 244301123

Population totale 2015	40 110
Nombre de résidences principales	16 848
Dépenses énergétiques moyennes	2241 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**48,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,6%	**72,1%**
2 personnes	34,4%	**43,0%**
3 personnes	12,9%	**30,0%**
4 personnes	11,4%	**21,1%**
5 personnes ou plus	4,6%	**24,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	17,3%	**68,5%**
Femme seule	19,3%	**75,4%**
Couple sans enfant	28,3%	**40,9%**
Couple avec enfant(s)	24,4%	**22,9%**
Famille monoparentale	7,1%	**54,9%**
Autre	3,6%	**31,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	5,9%	**46,1%**
30 à 45 ans	18,3%	**37,1%**
45 à 60 ans	28,0%	**40,9%**
60 à 75 ans	27,0%	**51,4%**
plus de 75 ans	20,9%	**66,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	17,3%	**86,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,8%	**75,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	28,5%	**58,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,2%	**33,2%**
≥ 2 x SP	21,2%	**15,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	15,8%	**91,7%**
∈[D1; D2[	12,8%	**78,7%**
∈[D2; D3[	11,8%	**67,0%**
∈[D3; D4[	11,0%	**55,8%**
∈[D4; D5[	10,2%	**43,0%**
∈[D5; D6[	10,6%	**28,3%**
∈[D6; D7[	9,7%	**15,2%**
∈[D7; D8[	8,3%	**10,5%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	9,8%	**3,1%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	17,7%	**40,9%**
Moy. & Pet. pôles	12,0%	**41,3%**
Couronnes MP&PP	1,6%	**46,4%**
Multipolarisé	12,5%	**42,8%**
Hors AU	56,2%	**53,9%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	4,3%	**62,9%**
Locataire	19,5%	**54,4%**
Propriétaire	76,3%	**46,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,7%	**19,2%**
De 40 à 60 m2	9,2%	**38,9%**
De 60 à 80 m2	18,2%	**46,0%**
De 80 à 100 m2	23,7%	**48,3%**
De 100 à 120 m2	19,9%	**49,1%**
De 120 m2 ou plus	26,3%	**56,7%**
La date de construction		
Avant 1918	37,7%	**56,3%**
De 1918 à 1945	6,8%	**60,6%**
De 1946 à 1969	11,2%	**59,8%**
De 1970 à 1989	21,9%	**55,7%**
De 1990 à 1999	7,1%	**22,1%**
Depuis 2000	15,2%	**18,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,2%	**66,7%**
Gaz de ville	4,3%	**31,5%**
Fioul (mazout)	39,2%	**58,5%**
Electricité	15,1%	**51,5%**
Gaz en bouteilles	2,7%	**72,1%**
Autre	38,6%	**37,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,5%	**33,7%**
B	1,5%	**28,9%**
C	8,8%	**34,1%**
D	21,6%	**43,6%**
E	30,9%	**49,1%**
F	18,8%	**55,7%**
G	18,0%	**55,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Vallée de Chamonix-Mont-Blanc +CC des Montagnes du Giffre

EPCI 2019: 200023372 + 200034098

Population totale 2015	25 773
Nombre de résidences principales	11 565
Dépenses énergétiques moyennes	1952 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**27,4%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,7%	**44,4%**
2 personnes	30,2%	**24,1%**
3 personnes	15,2%	**16,1%**
4 personnes	13,8%	**10,0%**
5 personnes ou plus	5,1%	**8,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,7%	**38,7%**
Femme seule	18,9%	**50,0%**
Couple sans enfant	23,8%	**20,9%**
Couple avec enfant(s)	27,1%	**9,8%**
Famille monoparentale	9,2%	**36,2%**
Autre	4,3%	**11,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,6%	**28,3%**
30 à 45 ans	27,3%	**20,4%**
45 à 60 ans	30,5%	**22,4%**
60 à 75 ans	21,5%	**32,8%**
plus de 75 ans	12,1%	**45,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,7%	**76,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,5%	**59,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	19,2%	**41,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,0%	**22,5%**
≥ 2 x SP	40,5%	**6,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,5%	**81,1%**
∈[D1; D2[	9,7%	**55,5%**
∈[D2; D3[	9,7%	**46,0%**
∈[D3; D4[	9,1%	**36,5%**
∈[D4; D5[	8,3%	**28,3%**
∈[D5; D6[	8,6%	**17,3%**
∈[D6; D7[	9,1%	**10,3%**
∈[D7; D8[	10,2%	**6,4%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	24,8%	**1,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	4,2%	**20,3%**
Courones GP	1,7%	**23,0%**
Moy. & Pet. pôles	66,2%	**28,7%**
Couronnes MP&PP	3,4%	**27,3%**
Multipolarisé	24,5%	**25,2%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	4,6%	**33,7%**
Locataire	35,2%	**26,9%**
Propriétaire	60,3%	**27,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	6,7%	**5,7%**
De 30 à 40 m2	7,4%	**17,7%**
De 40 à 60 m2	18,1%	**24,7%**
De 60 à 80 m2	21,6%	**30,5%**
De 80 à 100 m2	17,7%	**31,7%**
De 100 à 120 m2	11,4%	**31,8%**
De 120 m2 ou plus	17,2%	**31,4%**
La date de construction		
Avant 1918	16,5%	**39,6%**
De 1918 à 1945	5,1%	**40,3%**
De 1946 à 1969	17,6%	**34,2%**
De 1970 à 1989	30,9%	**29,6%**
De 1990 à 1999	10,7%	**11,4%**
Depuis 2000	19,2%	**12,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	10,8%	**21,4%**
Fioul (mazout)	35,7%	**36,8%**
Electricité	27,1%	**23,8%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	23,1%	**16,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,7%	**17,9%**
C	8,0%	**18,9%**
D	22,3%	**23,3%**
E	30,4%	**26,5%**
F	19,5%	**31,9%**
G	18,1%	**33,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Vallée Verte +CC du Haut-Chablais

EPCI 2019: 247400047 + 247400682

Population totale 2015	20 262
Nombre de résidences principales	7 995
Dépenses énergétiques moyennes	2205 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**29,6%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	30,7%	**49,9%**
2 personnes	30,6%	**29,3%**
3 personnes	15,7%	**17,3%**
4 personnes	16,4%	**11,8%**
5 personnes ou plus	6,7%	**10,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,1%	**41,7%**
Femme seule	15,7%	**57,8%**
Couple sans enfant	26,1%	**26,9%**
Couple avec enfant(s)	32,0%	**11,0%**
Famille monoparentale	7,1%	**42,2%**
Autre	4,0%	**16,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,1%	**28,2%**
30 à 45 ans	29,0%	**19,8%**
45 à 60 ans	29,8%	**22,3%**
60 à 75 ans	21,2%	**37,8%**
plus de 75 ans	11,0%	**60,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,8%	**84,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,9%	**64,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	17,3%	**51,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,3%	**29,3%**
≥ 2 x SP	45,7%	**7,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,7%	**86,4%**
∈[D1; D2[	8,3%	**67,2%**
∈[D2; D3[	8,2%	**54,3%**
∈[D3; D4[	7,8%	**48,6%**
∈[D4; D5[	7,6%	**40,2%**
∈[D5; D6[	8,3%	**29,2%**
∈[D6; D7[	9,4%	**14,0%**
∈[D7; D8[	11,0%	**8,6%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	30,8%	**1,9%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	10,4%	**25,2%**
Courones GP	38,5%	**28,2%**
Moy. & Pet. pôles	24,2%	**30,2%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	12,9%	**33,5%**
Hors AU	14,0%	**32,0%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	3,3%	**36,9%**
Locataire	25,9%	**33,9%**
Propriétaire	70,8%	**27,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	4,6%	**6,5%**
De 30 à 40 m2	4,4%	**16,1%**
De 40 à 60 m2	13,5%	**28,5%**
De 60 à 80 m2	19,4%	**30,8%**
De 80 à 100 m2	19,6%	**31,5%**
De 100 à 120 m2	15,0%	**33,3%**
De 120 m2 ou plus	23,5%	**32,4%**
La date de construction		
Avant 1918	20,0%	**42,0%**
De 1918 à 1945	2,4%	**39,4%**
De 1946 à 1969	12,1%	**39,5%**
De 1970 à 1989	32,5%	**32,9%**
De 1990 à 1999	11,2%	**13,0%**
Depuis 2000	21,8%	**15,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,5%	**44,4%**
Gaz de ville	0,9%	**14,7%**
Fioul (mazout)	40,1%	**32,6%**
Electricité	23,7%	**36,2%**
Gaz en bouteilles	3,5%	**55,0%**
Autre	31,4%	**18,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,2%	**17,3%**
C	8,6%	**19,3%**
D	22,0%	**25,1%**
E	30,3%	**29,4%**
F	19,0%	**34,6%**
G	18,0%	**36,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC des Monts du Pilat +CC du Pays de Montfaucon+ CC des Sucs+ CC du Haut-Lignon

EPCI 2019: 244200622 + 244300307 + 244301016 + 244301107

Population totale 2015	51 052
Nombre de résidences principales	20 477
Dépenses énergétiques moyennes	2246 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**40,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,4%	**66,5%**
2 personnes	32,8%	**37,2%**
3 personnes	13,3%	**23,4%**
4 personnes	14,3%	**16,3%**
5 personnes ou plus	7,2%	**15,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,9%	**62,5%**
Femme seule	16,6%	**70,5%**
Couple sans enfant	27,9%	**34,6%**
Couple avec enfant(s)	29,9%	**16,7%**
Famille monoparentale	6,6%	**48,4%**
Autre	3,1%	**27,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,5%	**41,2%**
30 à 45 ans	22,9%	**28,6%**
45 à 60 ans	28,2%	**34,5%**
60 à 75 ans	25,2%	**44,3%**
plus de 75 ans	16,3%	**60,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,3%	**84,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,6%	**67,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,9%	**55,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,0%	**31,1%**
≥ 2 x SP	27,1%	**12,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,9%	**91,5%**
∈[D1; D2[	11,3%	**76,4%**
∈[D2; D3[	10,6%	**62,3%**
∈[D3; D4[	10,2%	**51,7%**
∈[D4; D5[	9,9%	**40,2%**
∈[D5; D6[	11,0%	**30,5%**
∈[D6; D7[	10,8%	**15,8%**
∈[D7; D8[	10,5%	**12,7%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	15,7%	**2,3%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	19,3%	**38,6%**
Moy. & Pet. pôles	15,3%	**38,6%**
Couronnes MP&PP	0,8%	**31,5%**
Multipolarisé	25,7%	**35,8%**
Hors AU	38,9%	**45,0%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,4%	**54,5%**
Locataire	26,0%	**51,9%**
Propriétaire	71,6%	**35,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,5%	**24,3%**
De 40 à 60 m2	10,4%	**43,6%**
De 60 à 80 m2	17,7%	**43,5%**
De 80 à 100 m2	24,2%	**37,9%**
De 100 à 120 m2	18,6%	**36,5%**
De 120 m2 ou plus	26,6%	**43,4%**
La date de construction		
Avant 1918	32,0%	**50,4%**
De 1918 à 1945	7,1%	**57,7%**
De 1946 à 1969	11,8%	**51,9%**
De 1970 à 1989	24,2%	**44,5%**
De 1990 à 1999	7,0%	**16,3%**
Depuis 2000	17,9%	**11,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,2%	**54,8%**
Gaz de ville	11,4%	**26,1%**
Fioul (mazout)	36,0%	**52,8%**
Electricité	14,7%	**52,4%**
Gaz en bouteilles	4,7%	**73,5%**
Autre	33,0%	**21,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,3%	**20,1%**
B	1,7%	**18,4%**
C	9,0%	**23,9%**
D	21,1%	**34,3%**
E	29,7%	**40,2%**
F	19,0%	**48,3%**
G	19,1%	**49,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays de Lamastre +CC Val Eyrieux+ CC du Val d'Ay

EPCI 2019: 200016905 + 200041465 + 240700716

Population totale 2015	26 466
Nombre de résidences principales	11 160
Dépenses énergétiques moyennes	1703 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**31,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,3%	**53,6%**
2 personnes	33,3%	**25,5%**
3 personnes	13,1%	**15,1%**
4 personnes	12,7%	**9,5%**
5 personnes ou plus	5,5%	**10,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,8%	**49,4%**
Femme seule	18,5%	**57,5%**
Couple sans enfant	27,8%	**23,5%**
Couple avec enfant(s)	26,5%	**10,0%**
Famille monoparentale	6,7%	**36,4%**
Autre	3,6%	**16,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	5,1%	**33,7%**
30 à 45 ans	19,4%	**21,5%**
45 à 60 ans	28,9%	**27,7%**
60 à 75 ans	27,6%	**32,4%**
plus de 75 ans	19,0%	**43,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	15,2%	**72,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,6%	**49,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	29,3%	**37,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,7%	**17,5%**
≥ 2 x SP	20,1%	**5,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	13,5%	**79,5%**
∈[D1; D2[	13,0%	**57,8%**
∈[D2; D3[	11,8%	**44,5%**
∈[D3; D4[	10,9%	**33,5%**
∈[D4; D5[	9,9%	**19,6%**
∈[D5; D6[	11,2%	**10,7%**
∈[D6; D7[	10,6%	**5,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	15,0%	**1,9%**
≥ D9	4,2%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	17,7%	**21,5%**
Moy. & Pet. pôles	17,0%	**30,4%**
Couronnes MP&PP	5,8%	**26,4%**
Multipolarisé	8,4%	**27,4%**
Hors AU	51,1%	**35,9%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,6%	**41,7%**
Locataire	24,6%	**41,4%**
Propriétaire	72,8%	**27,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	4,2%	**10,4%**
De 40 à 60 m2	12,6%	**24,4%**
De 60 à 80 m2	20,5%	**35,9%**
De 80 à 100 m2	25,6%	**32,4%**
De 100 à 120 m2	18,0%	**28,5%**
De 120 m2 ou plus	19,1%	**36,1%**
La date de construction		
Avant 1918	34,5%	**36,2%**
De 1918 à 1945	6,2%	**42,5%**
De 1946 à 1969	11,9%	**38,3%**
De 1970 à 1989	24,2%	**37,0%**
De 1990 à 1999	6,9%	**13,9%**
Depuis 2000	16,3%	**9,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain		
Gaz de ville	0,8%	**22,7%**
Fioul (mazout)	37,4%	**38,6%**
Electricité	18,9%	**41,2%**
Gaz en bouteilles	3,2%	**55,9%**
Autre	39,7%	**17,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	1,3%	**19,0%**
B	2,6%	**19,1%**
C	16,6%	**24,0%**
D	29,1%	**30,1%**
E	28,4%	**33,0%**
F	13,1%	**37,5%**
G	8,8%	**38,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Bocage Bourbonnais +CC du Pays de Tronçais+ CC du Val de Cher+ CC du Pays d'Huriel

EPCI 2019: 200071496 + 240300558 + 240300566 + 240300657

Population totale 2015	35 769
Nombre de résidences principales	15 263
Dépenses énergétiques moyennes	1810 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**31,3%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,2%	**53,4%**
2 personnes	36,4%	**23,2%**
3 personnes	13,8%	**17,9%**
4 personnes	11,2%	**13,3%**
5 personnes ou plus	4,4%	**15,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,0%	**49,4%**
Femme seule	19,2%	**56,5%**
Couple sans enfant	30,6%	**21,1%**
Couple avec enfant(s)	24,3%	**13,2%**
Famille monoparentale	7,1%	**40,0%**
Autre	3,8%	**15,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	5,8%	**31,6%**
30 à 45 ans	19,9%	**23,9%**
45 à 60 ans	27,1%	**28,5%**
60 à 75 ans	27,9%	**31,5%**
plus de 75 ans	19,3%	**42,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	15,0%	**75,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,4%	**52,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,5%	**38,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,6%	**17,9%**
≥ 2 x SP	24,4%	**6,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,6%	**83,6%**
∈[D1; D2[	12,0%	**59,5%**
∈[D2; D3[	11,0%	**45,3%**
∈[D3; D4[	11,3%	**33,9%**
∈[D4; D5[	10,9%	**19,6%**
∈[D5; D6[	11,6%	**12,7%**
∈[D6; D7[	10,1%	**9,8%**
∈[D7; D8[	9,1%	**1,6%**
∈[D8; D9[	7,1%	**1,0%**
≥ D9	4,3%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	35,9%	**26,8%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,3%	**34,6%**
Multipolarisé	9,1%	**37,4%**
Hors AU	54,7%	**33,3%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,4%	**50,0%**
Locataire	22,3%	**39,2%**
Propriétaire	75,3%	**28,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,6%	**9,4%**
De 40 à 60 m2	10,3%	**21,6%**
De 60 à 80 m2	21,2%	**28,7%**
De 80 à 100 m2	27,4%	**30,1%**
De 100 à 120 m2	15,8%	**32,1%**
De 120 m2 ou plus	22,7%	**41,7%**
La date de construction		
Avant 1918	55,6%	**35,6%**
De 1918 à 1945	5,2%	**34,1%**
De 1946 à 1969	5,9%	**34,6%**
De 1970 à 1989	19,8%	**29,8%**
De 1990 à 1999	3,6%	**17,8%**
Depuis 2000	9,9%	**11,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	10,5%	**18,9%**
Fioul (mazout)	21,0%	**40,5%**
Electricité	27,5%	**38,7%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	36,0%	**19,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,2%	**19,6%**
C	6,5%	**23,2%**
D	18,5%	**29,1%**
E	31,0%	**31,2%**
F	20,1%	**33,9%**
G	22,6%	**34,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Crestois et de Pays de Saillans Coeur de Drôme + CC Dieulefit-Bourdeaux

EPCI 2019: 200040509 + 242600492

Population totale 2015	24 778
Nombre de résidences principales	10 926
Dépenses énergétiques moyennes	1435 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**19,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,7%	**34,7%**
2 personnes	34,3%	**14,0%**
3 personnes	13,5%	**12,1%**
4 personnes	11,0%	**7,0%**
5 personnes ou plus	5,5%	**4,0%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,8%	**34,6%**
Femme seule	21,0%	**34,9%**
Couple sans enfant	27,3%	**10,7%**
Couple avec enfant(s)	22,6%	**6,1%**
Famille monoparentale	10,2%	**26,6%**
Autre	4,1%	**8,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,7%	**19,6%**
30 à 45 ans	22,3%	**17,5%**
45 à 60 ans	27,4%	**20,0%**
60 à 75 ans	26,5%	**18,5%**
plus de 75 ans	17,1%	**24,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	17,2%	**57,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,5%	**33,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,5%	**19,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,3%	**10,1%**
≥ 2 x SP	27,5%	**2,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	14,3%	**65,7%**
∈[D1; D2[	12,0%	**34,7%**
∈[D2; D3[	10,6%	**29,7%**
∈[D3; D4[	10,4%	**14,5%**
∈[D4; D5[	10,4%	**8,4%**
∈[D5; D6[	10,1%	**5,2%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	17,9%	**0,7%**
∈[D8; D9[	8,3%	**0,0%**
≥ D9	5,8%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	6,6%	**16,8%**
Moy. & Pet. pôles	69,8%	**17,6%**
Couronnes MP&PP	1,6%	**20,2%**
Multipolarisé	14,4%	**23,9%**
Hors AU	7,5%	**34,4%**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,0%	**30,8%**
Locataire	35,0%	**24,0%**
Propriétaire	63,0%	**17,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	4,2%	**8,5%**
De 40 à 60 m2	12,2%	**16,1%**
De 60 à 80 m2	21,5%	**17,0%**
De 80 à 100 m2	24,3%	**19,6%**
De 100 à 120 m2	15,7%	**20,9%**
De 120 m2 ou plus	22,2%	**26,1%**
La date de construction		
Avant 1918	32,8%	**27,6%**
De 1918 à 1945	3,1%	**30,2%**
De 1946 à 1969	13,5%	**18,9%**
De 1970 à 1989	22,3%	**22,2%**
De 1990 à 1999	6,8%	**11,8%**
Depuis 2000	21,5%	**7,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,4%	**44,2%**
Gaz de ville	15,1%	**11,0%**
Fioul (mazout)	27,0%	**26,1%**
Electricité	27,4%	**24,0%**
Gaz en bouteilles	4,6%	**36,9%**
Autre	25,5%	**10,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,9%	**14,9%**
B	3,3%	**12,7%**
C	19,3%	**14,9%**
D	29,7%	**18,5%**
E	26,7%	**20,9%**
F	12,0%	**25,0%**
G	8,0%	**28,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Val Vanoise +CC de Haute-Tarentaise

EPCI 2019: 200040798 + 247300254

Population totale 2015	26 629
Nombre de résidences principales	10 945
Dépenses énergétiques moyennes	1969 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**29,9%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,0%	**45,7%**
2 personnes	29,4%	**27,3%**
3 personnes	15,7%	**18,5%**
4 personnes	13,3%	**11,1%**
5 personnes ou plus	4,6%	**12,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	19,6%	**41,3%**
Femme seule	17,7%	**50,8%**
Couple sans enfant	22,6%	**22,8%**
Couple avec enfant(s)	26,3%	**12,2%**
Famille monoparentale	10,1%	**39,7%**
Autre	3,7%	**12,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,7%	**29,7%**
30 à 45 ans	29,7%	**24,4%**
45 à 60 ans	31,1%	**25,7%**
60 à 75 ans	19,6%	**34,5%**
plus de 75 ans	9,8%	**51,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,6%	**77,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,6%	**62,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,0%	**45,0%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,8%	**23,1%**
≥ 2 x SP	35,0%	**7,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,5%	**80,1%**
∈[D1; D2[	10,3%	**59,5%**
∈[D2; D3[	10,7%	**46,6%**
∈[D3; D4[	10,3%	**36,1%**
∈[D4; D5[	9,0%	**30,4%**
∈[D5; D6[	9,3%	**22,8%**
∈[D6; D7[	9,8%	**10,3%**
∈[D7; D8[	10,5%	**5,9%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	19,7%	**1,2%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	38,7%	**29,9%**
Couronnes MP&PP	2,2%	**25,1%**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	59,1%	**30,1%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	5,5%	**34,2%**
Locataire	38,3%	**30,2%**
Propriétaire	56,1%	**29,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	7,1%	**4,9%**
De 30 à 40 m2	8,0%	**17,2%**
De 40 à 60 m2	17,8%	**28,5%**
De 60 à 80 m2	25,9%	**32,3%**
De 80 à 100 m2	16,7%	**33,6%**
De 100 à 120 m2	9,7%	**34,6%**
De 120 m2 ou plus	14,8%	**39,2%**
La date de construction		
Avant 1918	12,3%	**41,2%**
De 1918 à 1945	2,8%	**44,4%**
De 1946 à 1969	14,8%	**37,7%**
De 1970 à 1989	36,7%	**34,1%**
De 1990 à 1999	12,0%	**17,6%**
Depuis 2000	21,4%	**16,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3,3%	**43,4%**
Gaz de ville	1,0%	**12,5%**
Fioul (mazout)	32,6%	**38,3%**
Electricité	36,8%	**29,2%**
Gaz en bouteilles	2,9%	**37,3%**
Autre	23,4%	**17,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,8%	**18,7%**
C	7,7%	**21,1%**
D	22,3%	**26,1%**
E	30,7%	**29,8%**
F	19,5%	**33,9%**
G	18,0%	**35,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Royans-Vercors +CC du Massif du Vercors

EPCI 2019: 200067767 + 243801024

Population totale 2015	22 401
Nombre de résidences principales	9 306
Dépenses énergétiques moyennes	1804 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**24,8%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,2%	**44,8%**
2 personnes	32,2%	**19,2%**
3 personnes	14,6%	**15,2%**
4 personnes	14,8%	**9,7%**
5 personnes ou plus	6,2%	**8,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,9%	**40,0%**
Femme seule	16,2%	**50,0%**
Couple sans enfant	26,0%	**16,3%**
Couple avec enfant(s)	28,8%	**9,9%**
Famille monoparentale	8,7%	**31,2%**
Autre	4,3%	**10,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,7%	**25,8%**
30 à 45 ans	24,4%	**18,5%**
45 à 60 ans	30,1%	**21,1%**
60 à 75 ans	24,6%	**25,9%**
plus de 75 ans	14,2%	**40,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,7%	**72,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,1%	**48,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,2%	**33,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,8%	**17,0%**
≥ 2 x SP	34,2%	**5,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,0%	**78,9%**
∈[D1; D2[	9,7%	**54,5%**
∈[D2; D3[	9,6%	**41,3%**
∈[D3; D4[	9,8%	**27,7%**
∈[D4; D5[	9,4%	**17,9%**
∈[D5; D6[	10,1%	**13,5%**
∈[D6; D7[	10,7%	**8,6%**
∈[D7; D8[	10,7%	**5,7%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	20,0%	**1,7%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	18,4%	**20,7%**
Moy. & Pet. pôles	22,4%	**21,5%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	11,2%	**27,7%**
Hors AU	48,0%	**27,2%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	3,6%	**42,6%**
Locataire	29,6%	**29,6%**
Propriétaire	66,8%	**21,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,7%	**4,4%**
De 30 à 40 m2	4,4%	**14,0%**
De 40 à 60 m2	13,2%	**22,5%**
De 60 à 80 m2	18,9%	**26,1%**
De 80 à 100 m2	21,4%	**25,5%**
De 100 à 120 m2	15,9%	**25,0%**
De 120 m2 ou plus	23,5%	**28,6%**
La date de construction		
Avant 1918	20,9%	**37,3%**
De 1918 à 1945	4,8%	**45,0%**
De 1946 à 1969	14,8%	**35,3%**
De 1970 à 1989	27,6%	**24,6%**
De 1990 à 1999	9,7%	**10,4%**
Depuis 2000	22,1%	**8,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,7%	**51,5%**
Gaz de ville	1,3%	**14,6%**
Fioul (mazout)	24,5%	**35,4%**
Electricité	22,7%	**28,3%**
Gaz en bouteilles	4,6%	**43,4%**
Autre	46,1%	**15,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,8%	**14,4%**
C	12,1%	**17,6%**
D	25,8%	**21,6%**
E	29,4%	**24,6%**
F	16,0%	**30,3%**
G	13,9%	**33,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Usses et Rhône +CC Fier et Usses

EPCI 2019: 200070852 + 247400567

Population totale 2015	34 275
Nombre de résidences principales	13 038
Dépenses énergétiques moyennes	1875 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	24,0%	**38,7%**
2 personnes	31,2%	**16,8%**
3 personnes	18,0%	**8,9%**
4 personnes	18,4%	**5,7%**
5 personnes ou plus	8,5%	**5,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,0%	**33,0%**
Femme seule	12,1%	**44,5%**
Couple sans enfant	26,0%	**14,8%**
Couple avec enfant(s)	37,9%	**5,2%**
Famille monoparentale	7,6%	**27,6%**
Autre	4,4%	**8,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,8%	**15,4%**
30 à 45 ans	30,5%	**10,2%**
45 à 60 ans	31,3%	**13,3%**
60 à 75 ans	19,3%	**25,6%**
plus de 75 ans	9,2%	**42,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,6%	**75,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,6%	**49,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	14,7%	**33,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	22,8%	**17,2%**
≥ 2 x SP	52,3%	**3,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,9%	**82,6%**
∈[D1; D2[	6,3%	**55,3%**
∈[D2; D3[	6,9%	**45,6%**
∈[D3; D4[	7,2%	**32,4%**
∈[D4; D5[	7,0%	**20,1%**
∈[D5; D6[	7,8%	**12,5%**
∈[D6; D7[	9,4%	**9,1%**
∈[D7; D8[	11,2%	**4,1%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	38,3%	**0,3%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	17,8%	**13,6%**
Courones GP	42,3%	**17,3%**
Moy. & Pet. pôles	2,4%	**14,0%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	37,6%	**20,2%**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**35,5%**
Locataire	25,1%	**21,2%**
Propriétaire	74,0%	**16,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	2,9%	**7,5%**
De 40 à 60 m2	10,6%	**12,0%**
De 60 à 80 m2	18,4%	**17,5%**
De 80 à 100 m2	23,5%	**19,2%**
De 100 à 120 m2	18,1%	**16,5%**
De 120 m2 ou plus	26,6%	**20,4%**
La date de construction		
Avant 1918	20,5%	**30,6%**
De 1918 à 1945	2,3%	**38,6%**
De 1946 à 1969	6,7%	**27,6%**
De 1970 à 1989	25,2%	**21,7%**
De 1990 à 1999	11,5%	**8,9%**
Depuis 2000	33,8%	**6,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,5%	**16,9%**
Gaz de ville	10,0%	**5,6%**
Fioul (mazout)	24,2%	**25,8%**
Electricité	34,2%	**19,9%**
Gaz en bouteilles	3,7%	**31,4%**
Autre	27,3%	**10,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,2%	**6,6%**
C	10,8%	**8,6%**
D	24,4%	**13,5%**
E	30,1%	**17,6%**
F	16,1%	**23,5%**
G	15,4%	**26,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC des Vallées de Thônes +CC des Sources du Lac d'Annecy

EPCI 2019: 247400617 + 247400773

Population totale 2015	34 044
Nombre de résidences principales	14 111
Dépenses énergétiques moyennes	1906 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**23,2%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	31,0%	**40,7%**
2 personnes	31,6%	**19,9%**
3 personnes	15,3%	**13,6%**
4 personnes	15,1%	**9,8%**
5 personnes ou plus	7,0%	**11,0%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,7%	**34,2%**
Femme seule	16,4%	**46,6%**
Couple sans enfant	26,3%	**17,6%**
Couple avec enfant(s)	30,7%	**9,3%**
Famille monoparentale	7,9%	**33,2%**
Autre	3,9%	**11,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,0%	**20,4%**
30 à 45 ans	26,1%	**17,1%**
45 à 60 ans	29,1%	**20,0%**
60 à 75 ans	23,1%	**27,1%**
plus de 75 ans	12,7%	**38,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,0%	**75,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,8%	**50,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	19,2%	**38,0%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	27,8%	**19,0%**
≥ 2 x SP	41,3%	**6,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,2%	**80,9%**
∈[D1; D2[	8,2%	**54,6%**
∈[D2; D3[	9,5%	**43,9%**
∈[D3; D4[	9,0%	**30,0%**
∈[D4; D5[	9,0%	**23,4%**
∈[D5; D6[	9,5%	**16,6%**
∈[D6; D7[	10,5%	**11,9%**
∈[D7; D8[	12,4%	**6,9%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	24,7%	**0,9%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	14,5%	**20,4%**
Courones GP	6,4%	**16,6%**
Moy. & Pet. pôles	54,1%	**23,8%**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	12,4%	**23,0%**
Hors AU	12,6%	**27,8%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,6%	**31,8%**
Locataire	31,3%	**27,2%**
Propriétaire	66,1%	**21,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,2%	**3,8%**
De 30 à 40 m2	5,0%	**9,6%**
De 40 à 60 m2	15,1%	**21,2%**
De 60 à 80 m2	22,8%	**23,6%**
De 80 à 100 m2	19,6%	**25,1%**
De 100 à 120 m2	14,1%	**23,2%**
De 120 m2 ou plus	20,2%	**28,9%**
La date de construction		
Avant 1918	16,4%	**31,3%**
De 1918 à 1945	3,1%	**39,7%**
De 1946 à 1969	14,0%	**33,7%**
De 1970 à 1989	30,3%	**29,4%**
De 1990 à 1999	11,3%	**11,6%**
Depuis 2000	24,9%	**7,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain		
Gaz de ville	4,7%	**39,8%**
Fioul (mazout)	32,4%	**29,7%**
Electricité	31,4%	**20,6%**
Gaz en bouteilles	3,6%	**54,9%**
Autre	27,9%	**11,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,0%	**13,7%**
C	8,4%	**15,8%**
D	23,5%	**19,3%**
E	30,8%	**22,5%**
F	18,5%	**27,7%**
G	16,8%	**30,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC des Vals d'Aix et Isable +CC du Pays entre Loire et Rhône+ CC du Pays d'Urfé

EPCI 2019: 244200614 + 244200630 + 244200820

Population totale 2015	25 417
Nombre de résidences principales	9 974
Dépenses énergétiques moyennes	2085 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**38,3%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	30,3%	**67,8%**
2 personnes	33,8%	**33,4%**
3 personnes	14,1%	**22,7%**
4 personnes	14,5%	**15,5%**
5 personnes ou plus	7,4%	**14,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,0%	**62,9%**
Femme seule	15,4%	**72,4%**
Couple sans enfant	28,8%	**31,8%**
Couple avec enfant(s)	31,2%	**15,9%**
Famille monoparentale	6,4%	**47,5%**
Autre	3,3%	**19,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,6%	**37,7%**
30 à 45 ans	24,1%	**25,6%**
45 à 60 ans	26,0%	**32,7%**
60 à 75 ans	25,2%	**42,7%**
plus de 75 ans	17,0%	**58,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,6%	**83,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,2%	**67,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	28,5%	**49,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,6%	**26,5%**
≥ 2 x SP	23,1%	**9,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,3%	**91,9%**
∈[D1; D2[	10,8%	**75,7%**
∈[D2; D3[	11,0%	**63,7%**
∈[D3; D4[	11,1%	**49,4%**
∈[D4; D5[	10,9%	**35,6%**
∈[D5; D6[	11,3%	**18,8%**
∈[D6; D7[	11,1%	**12,2%**
∈[D7; D8[	10,8%	**6,3%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	12,6%	**1,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	18,8%	**33,1%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	37,8%	**36,6%**
Hors AU	43,4%	**42,1%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,9%	**61,3%**
Locataire	22,6%	**50,4%**
Propriétaire	75,5%	**34,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	1,8%	**19,2%**
De 40 à 60 m2	7,2%	**35,3%**
De 60 à 80 m2	16,8%	**42,0%**
De 80 à 100 m2	23,5%	**36,9%**
De 100 à 120 m2	21,3%	**33,1%**
De 120 m2 ou plus	29,5%	**43,1%**
La date de construction		
Avant 1918	53,7%	**47,5%**
De 1918 à 1945	4,3%	**51,5%**
De 1946 à 1969	7,6%	**45,5%**
De 1970 à 1989	14,6%	**34,1%**
De 1990 à 1999	4,8%	**18,7%**
Depuis 2000	14,9%	**8,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	5,9%	**21,6%**
Fioul (mazout)	30,9%	**47,8%**
Electricité	19,5%	**50,1%**
Gaz en bouteilles	ss.	**ss.**
Autre	38,9%	**23,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,6%	**18,8%**
C	7,6%	**23,4%**
D	19,4%	**32,9%**
E	30,2%	**37,8%**
F	19,6%	**44,2%**
G	21,7%	**45,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

CC des Vallées d'Aigueblanche +CC Porte de Maurienne+ CC Les Versants d'Aime

EPCI 2019: 247300015 + 247300676 + 247300817

Population totale 2015	24 137
Nombre de résidences principales	10 056
Dépenses énergétiques moyennes	1756 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**23,1%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	33,0%	**41,1%**
2 personnes	31,0%	**19,1%**
3 personnes	16,0%	**13,7%**
4 personnes	14,3%	**7,4%**
5 personnes ou plus	5,8%	**7,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,9%	**34,1%**
Femme seule	16,2%	**48,3%**
Couple sans enfant	25,1%	**16,5%**
Couple avec enfant(s)	29,0%	**7,6%**
Famille monoparentale	8,6%	**33,4%**
Autre	4,2%	**7,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,1%	**21,6%**
30 à 45 ans	26,5%	**17,0%**
45 à 60 ans	30,9%	**19,3%**
60 à 75 ans	21,4%	**27,5%**
plus de 75 ans	13,1%	**38,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,5%	**71,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,4%	**50,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,7%	**33,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	30,9%	**16,8%**
≥ 2 x SP	34,5%	**6,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,1%	**77,5%**
∈[D1; D2[	9,3%	**53,7%**
∈[D2; D3[	10,2%	**39,9%**
∈[D3; D4[	10,5%	**26,5%**
∈[D4; D5[	10,7%	**18,7%**
∈[D5; D6[	9,8%	**13,5%**
∈[D6; D7[	11,0%	**8,7%**
∈[D7; D8[	11,7%	**4,5%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	18,7%	**1,1%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	27,1%	**24,9%**
Couronnes MP&PP	3,4%	**22,3%**
Multipolarisé	49,3%	**19,4%**
Hors AU	20,2%	**30,0%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,9%	**35,9%**
Locataire	28,8%	**26,0%**
Propriétaire	68,3%	**21,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	7,4%	**5,9%**
De 40 à 60 m2	13,7%	**18,6%**
De 60 à 80 m2	24,4%	**24,7%**
De 80 à 100 m2	21,6%	**21,9%**
De 100 à 120 m2	14,6%	**27,8%**
De 120 m2 ou plus	18,3%	**29,1%**
La date de construction		
Avant 1918	19,3%	**33,4%**
De 1918 à 1945	3,3%	**33,6%**
De 1946 à 1969	17,4%	**29,6%**
De 1970 à 1989	26,7%	**26,5%**
De 1990 à 1999	10,5%	**13,8%**
Depuis 2000	22,9%	**8,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,0%	**33,3%**
Gaz de ville	4,1%	**13,9%**
Fioul (mazout)	28,9%	**33,1%**
Electricité	28,0%	**26,6%**
Gaz en bouteilles	2,4%	**58,5%**
Autre	35,7%	**10,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,0%	**11,7%**
C	8,0%	**14,1%**
D	22,1%	**19,0%**
E	30,7%	**22,7%**
F	18,9%	**27,7%**
G	18,3%	**29,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

Déclinaison par communes (de plus de 20 000 habitants)

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Bourg-en-Bresse

Code commune 2019: 01053

Population totale 2015	42 439
Nombre de résidences principales	18 459
Dépenses énergétiques moyennes	1408 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	46,4%	**27,2%**
2 personnes	27,8%	**11,2%**
3 personnes	11,4%	**11,7%**
4 personnes	8,1%	**8,2%**
5 personnes ou plus	6,3%	**7,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	18,4%	**25,1%**
Femme seule	28,0%	**28,7%**
Couple sans enfant	20,7%	**7,8%**
Couple avec enfant(s)	19,6%	**6,6%**
Famille monoparentale	10,1%	**24,4%**
Autre	3,3%	**5,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	14,3%	**21,1%**
30 à 45 ans	23,0%	**15,2%**
45 à 60 ans	25,3%	**18,2%**
60 à 75 ans	21,7%	**17,3%**
plus de 75 ans	15,7%	**21,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	15,9%	**57,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,4%	**34,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,8%	**17,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,2%	**8,2%**
≥ 2 x SP	27,6%	**2,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	13,0%	**69,1%**
∈[D1; D2[	14,6%	**30,2%**
∈[D2; D3[	13,2%	**20,8%**
∈[D3; D4[	11,9%	**10,6%**
∈[D4; D5[	11,3%	**4,7%**
∈[D5; D6[	9,1%	**2,2%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	15,4%	**0,8%**
∈[D8; D9[	6,3%	**0,0%**
≥ D9	5,3%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**18,2%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,5%	**21,4%**
Locataire	60,9%	**22,0%**
Propriétaire	38,6%	**12,2%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,6%	**5,4%**
De 30 à 40 m2	5,2%	**14,6%**
De 40 à 60 m2	18,3%	**18,8%**
De 60 à 80 m2	32,2%	**20,5%**
De 80 à 100 m2	24,6%	**18,5%**
De 100 à 120 m2	9,1%	**13,2%**
De 120 m2 ou plus	7,9%	**19,2%**
La date de construction		
Avant 1918	12,8%	**27,6%**
De 1918 à 1945	6,0%	**19,6%**
De 1946 à 1969	28,7%	**22,5%**
De 1970 à 1989	31,7%	**18,3%**
De 1990 à 1999	7,2%	**5,7%**
Depuis 2000	13,6%	**6,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	13,3%	**39,1%**
Gaz de ville	60,9%	**12,6%**
Fioul (mazout)	4,1%	**26,0%**
Electricité	17,2%	**22,2%**
Gaz en bouteilles	0,5%	**48,3%**
Autre	4,0%	**5,2%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,1%	**12,1%**
C	11,3%	**14,0%**
D	26,8%	**17,0%**
E	29,5%	**18,1%**
F	16,6%	**20,1%**
G	13,7%	**23,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Oyonnax

Code commune 2019: 01283

Population totale 2015	22 875
Nombre de résidences principales	9 173
Dépenses énergétiques moyennes	1783 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**29,9%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**29,9%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	33,0%	**48,3%**
2 personnes	29,2%	**24,2%**
3 personnes	15,4%	**20,8%**
4 personnes	11,8%	**17,8%**
5 personnes ou plus	10,6%	**15,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,5%	**41,8%**
Femme seule	18,5%	**53,5%**
Couple sans enfant	22,3%	**20,2%**
Couple avec enfant(s)	30,0%	**16,5%**
Famille monoparentale	9,6%	**41,7%**
Autre	5,1%	**10,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,9%	**31,7%**
30 à 45 ans	26,1%	**25,1%**
45 à 60 ans	27,8%	**28,2%**
60 à 75 ans	22,4%	**31,2%**
plus de 75 ans	13,8%	**39,0%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	20,1%	**66,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,2%	**44,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,7%	**30,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,5%	**17,3%**
≥ 2 x SP	21,5%	**5,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,7%	**84,9%**
∈[D1; D2[	12,7%	**59,4%**
∈[D2; D3[	12,7%	**43,4%**
∈[D3; D4[	11,3%	**28,3%**
∈[D4; D5[	11,8%	**16,3%**
∈[D5; D6[	10,5%	**8,2%**
∈[D6; D7[	10,0%	**4,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	14,1%	**3,0%**
≥ D9	5,2%	**0,0%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**36,2%**
Locataire	59,9%	**34,3%**
Propriétaire	38,9%	**22,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,9%	**15,8%**
De 30 à 40 m2	4,9%	**23,6%**
De 40 à 60 m2	23,4%	**31,2%**
De 60 à 80 m2	32,1%	**32,1%**
De 80 à 100 m2	20,2%	**27,5%**
De 100 à 120 m2	9,0%	**27,9%**
De 120 m2 ou plus	8,5%	**32,9%**
La date de construction		
Avant 1918	13,8%	**40,2%**
De 1918 à 1945	7,3%	**40,0%**
De 1946 à 1969	34,7%	**35,4%**
De 1970 à 1989	27,7%	**27,5%**
De 1990 à 1999	6,7%	**9,7%**
Depuis 2000	9,7%	**9,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	24,9%	**42,1%**
Gaz de ville	33,5%	**16,3%**
Fioul (mazout)	16,6%	**39,3%**
Electricité	17,9%	**34,6%**
Gaz en bouteilles	0,9%	**50,6%**
Autre	6,2%	**12,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,8%	**23,0%**
C	11,1%	**22,1%**
D	25,0%	**28,3%**
E	28,9%	**30,1%**
F	17,4%	**33,0%**
G	15,7%	**35,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Montluçon

Code commune 2019: 03185

Population totale 2015	39 217
Nombre de résidences principales	18 691
Dépenses énergétiques moyennes	1338 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**19,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	49,0%	**28,2%**
2 personnes	29,8%	**11,2%**
3 personnes	10,4%	**11,4%**
4 personnes	6,8%	**7,7%**
5 personnes ou plus	3,9%	**6,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	19,2%	**25,7%**
Femme seule	29,8%	**29,9%**
Couple sans enfant	21,7%	**6,5%**
Couple avec enfant(s)	15,6%	**6,0%**
Famille monoparentale	10,4%	**26,2%**
Autre	3,4%	**7,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	12,0%	**25,2%**
30 à 45 ans	20,4%	**18,3%**
45 à 60 ans	24,2%	**18,8%**
60 à 75 ans	22,6%	**17,3%**
plus de 75 ans	20,8%	**18,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	17,8%	**58,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,4%	**33,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	27,7%	**17,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,5%	**5,5%**
≥ 2 x SP	22,6%	**2,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	16,5%	**65,8%**
∈[D1; D2[	16,6%	**28,9%**
∈[D2; D3[	13,7%	**12,8%**
∈[D3; D4[	12,0%	**9,0%**
∈[D4; D5[	10,2%	**3,4%**
∈[D5; D6[	9,3%	**2,4%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	13,2%	**0,8%**
∈[D8; D9[	4,7%	**0,0%**
≥ D9	3,8%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**19,2%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,2%	**27,3%**
Locataire	51,2%	**23,8%**
Propriétaire	47,5%	**13,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,5%	**8,7%**
De 30 à 40 m2	4,5%	**20,2%**
De 40 à 60 m2	23,4%	**17,4%**
De 60 à 80 m2	34,2%	**20,1%**
De 80 à 100 m2	19,1%	**19,7%**
De 100 à 120 m2	7,9%	**17,9%**
De 120 m2 ou plus	8,3%	**22,8%**
La date de construction		
Avant 1918	20,4%	**26,3%**
De 1918 à 1945	16,3%	**18,4%**
De 1946 à 1969	32,5%	**18,5%**
De 1970 à 1989	19,7%	**18,2%**
De 1990 à 1999	3,3%	**13,1%**
Depuis 2000	7,8%	**10,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5,3%	**44,9%**
Gaz de ville	70,5%	**15,2%**
Fioul (mazout)	6,0%	**30,8%**
Electricité	14,2%	**26,0%**
Gaz en bouteilles	0,3%	**67,7%**
Autre	3,5%	**6,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,5%	**15,1%**
C	10,0%	**15,4%**
D	25,1%	**17,6%**
E	29,9%	**18,4%**
F	17,9%	**21,0%**
G	15,6%	**23,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Moulins

Code commune 2019: 03190

Population totale 2015	20 103
Nombre de résidences principales	9 923
Dépenses énergétiques moyennes	1442 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**24,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	53,1%	**34,3%**
2 personnes	26,6%	**14,7%**
3 personnes	10,3%	**15,3%**
4 personnes	6,3%	**11,8%**
5 personnes ou plus	3,8%	**8,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	21,4%	**32,8%**
Femme seule	31,6%	**35,5%**
Couple sans enfant	18,9%	**8,2%**
Couple avec enfant(s)	14,6%	**8,2%**
Famille monoparentale	10,6%	**32,9%**
Autre	3,0%	**10,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	15,4%	**29,7%**
30 à 45 ans	21,2%	**23,8%**
45 à 60 ans	25,7%	**24,2%**
60 à 75 ans	20,8%	**23,9%**
plus de 75 ans	16,9%	**23,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	17,1%	**65,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,1%	**48,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	29,1%	**24,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,2%	**10,8%**
≥ 2 x SP	23,5%	**3,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	16,3%	**75,5%**
∈[D1; D2[	18,4%	**34,4%**
∈[D2; D3[	14,4%	**24,4%**
∈[D3; D4[	11,7%	**13,5%**
∈[D4; D5[	9,6%	**6,3%**
∈[D5; D6[	8,1%	**3,8%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	12,6%	**1,5%**
∈[D8; D9[	4,7%	**0,0%**
≥ D9	4,3%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**24,8%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	2,2%	**22,0%**
Locataire	62,5%	**30,2%**
Propriétaire	35,2%	**15,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,3%	**6,2%**
De 30 à 40 m2	6,0%	**19,9%**
De 40 à 60 m2	22,2%	**22,3%**
De 60 à 80 m2	32,9%	**30,2%**
De 80 à 100 m2	19,1%	**25,8%**
De 100 à 120 m2	6,9%	**20,6%**
De 120 m2 ou plus	9,5%	**22,3%**
La date de construction		
Avant 1918	33,8%	**27,1%**
De 1918 à 1945	6,0%	**20,5%**
De 1946 à 1969	20,5%	**27,8%**
De 1970 à 1989	27,2%	**25,3%**
De 1990 à 1999	2,6%	**12,2%**
Depuis 2000	9,9%	**15,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	15,9%	**51,1%**
Gaz de ville	57,6%	**17,1%**
Fioul (mazout)	3,1%	**27,6%**
Electricité	19,7%	**27,9%**
Gaz en bouteilles		
Autre	3,7%	**11,7%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,6%	**21,5%**
C	9,9%	**21,7%**
D	24,7%	**23,8%**
E	29,0%	**23,8%**
F	17,9%	**25,9%**
G	16,9%	**28,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Vichy

Code commune 2019: 03310

Population totale 2015	25 756
Nombre de résidences principales	14 275
Dépenses énergétiques moyennes	1411 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**23,9%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	57,0%	**31,5%**
2 personnes	27,8%	**14,0%**
3 personnes	8,2%	**15,7%**
4 personnes	4,6%	**11,7%**
5 personnes ou plus	2,4%	**8,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	20,6%	**28,2%**
Femme seule	36,3%	**33,4%**
Couple sans enfant	20,4%	**8,8%**
Couple avec enfant(s)	10,4%	**9,4%**
Famille monoparentale	9,4%	**31,1%**
Autre	2,9%	**8,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,8%	**29,4%**
30 à 45 ans	18,1%	**22,7%**
45 à 60 ans	21,4%	**24,9%**
60 à 75 ans	24,9%	**22,1%**
plus de 75 ans	23,8%	**22,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	18,5%	**65,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,3%	**38,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,8%	**23,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	22,0%	**10,2%**
≥ 2 x SP	26,5%	**3,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	18,8%	**69,3%**
∈[D1; D2[	17,6%	**32,2%**
∈[D2; D3[	13,9%	**17,8%**
∈[D3; D4[	11,4%	**13,3%**
∈[D4; D5[	9,3%	**7,1%**
∈[D5; D6[	8,0%	**4,3%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	11,3%	**1,6%**
∈[D8; D9[	4,9%	**0,0%**
≥ D9	4,8%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**23,9%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**35,8%**
Locataire	54,2%	**27,2%**
Propriétaire	44,5%	**19,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	5,2%	**6,9%**
De 30 à 40 m2	7,6%	**26,4%**
De 40 à 60 m2	24,8%	**21,7%**
De 60 à 80 m2	29,5%	**24,9%**
De 80 à 100 m2	15,3%	**25,9%**
De 100 à 120 m2	8,2%	**28,5%**
De 120 m2 ou plus	9,4%	**26,1%**
La date de construction		
Avant 1918	25,4%	**31,6%**
De 1918 à 1945	25,5%	**28,2%**
De 1946 à 1969	23,5%	**19,8%**
De 1970 à 1989	13,5%	**21,4%**
De 1990 à 1999	3,3%	**11,1%**
Depuis 2000	8,9%	**8,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	71,6%	**21,1%**
Fioul (mazout)	9,8%	**36,1%**
Electricité	17,4%	**27,7%**
Gaz en bouteilles	0,4%	**62,1%**
Autre	ss.	**ss.**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,5%	**15,5%**
C	9,7%	**16,6%**
D	22,5%	**20,7%**
E	27,4%	**22,8%**
F	19,7%	**27,0%**
G	19,1%	**30,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Aurillac

Code commune 2019: 15014

Population totale 2015	28 285
Nombre de résidences principales	13 262
Dépenses énergétiques moyennes	1667 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**29,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	48,7%	**44,6%**
2 personnes	31,2%	**17,0%**
3 personnes	10,4%	**12,9%**
4 personnes	6,8%	**7,6%**
5 personnes ou plus	2,8%	**10,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	18,9%	**40,2%**
Femme seule	29,7%	**47,6%**
Couple sans enfant	23,4%	**12,7%**
Couple avec enfant(s)	15,7%	**6,7%**
Famille monoparentale	9,5%	**33,6%**
Autre	2,9%	**9,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	12,4%	**34,9%**
30 à 45 ans	20,0%	**25,6%**
45 à 60 ans	26,8%	**24,9%**
60 à 75 ans	23,0%	**27,9%**
plus de 75 ans	17,8%	**37,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,5%	**72,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,8%	**59,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,7%	**36,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,5%	**18,6%**
≥ 2 x SP	28,5%	**5,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	14,1%	**79,4%**
∈[D1; D2[	15,6%	**52,6%**
∈[D2; D3[	13,1%	**38,1%**
∈[D3; D4[	11,2%	**19,8%**
∈[D4; D5[	10,2%	**13,7%**
∈[D5; D6[	9,1%	**7,6%**
∈[D6; D7[	7,8%	**5,5%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	13,3%	**1,1%**
≥ D9	5,7%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**29,2%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,8%	**27,7%**
Locataire	47,1%	**35,2%**
Propriétaire	51,1%	**23,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,8%	**6,4%**
De 30 à 40 m2	5,2%	**30,2%**
De 40 à 60 m2	18,0%	**31,8%**
De 60 à 80 m2	32,1%	**32,5%**
De 80 à 100 m2	22,8%	**25,4%**
De 100 à 120 m2	10,0%	**28,4%**
De 120 m2 ou plus	9,0%	**29,2%**
La date de construction		
Avant 1918	15,5%	**42,8%**
De 1918 à 1945	4,9%	**35,1%**
De 1946 à 1969	30,9%	**29,5%**
De 1970 à 1989	34,5%	**30,2%**
De 1990 à 1999	6,0%	**9,7%**
Depuis 2000	8,2%	**8,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,6%	**36,1%**
Gaz de ville	57,9%	**23,1%**
Fioul (mazout)	13,7%	**41,3%**
Electricité	24,5%	**37,9%**
Gaz en bouteilles	0,5%	**66,7%**
Autre	2,8%	**11,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,3%	**16,6%**
C	9,0%	**18,0%**
D	22,8%	**25,4%**
E	29,4%	**29,0%**
F	19,5%	**33,1%**
G	18,0%	**36,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Montélimar

Code commune 2019: 26198

Population totale 2015	38 028
Nombre de résidences principales	17 197
Dépenses énergétiques moyennes	1106 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**9,1%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,9%	**16,2%**
2 personnes	31,7%	**5,7%**
3 personnes	13,2%	**5,4%**
4 personnes	10,3%	**2,4%**
5 personnes ou plus	7,0%	**2,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,2%	**14,7%**
Femme seule	22,6%	**17,2%**
Couple sans enfant	24,0%	**3,8%**
Couple avec enfant(s)	23,4%	**2,4%**
Famille monoparentale	10,4%	**12,9%**
Autre	4,4%	**2,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	12,0%	**9,3%**
30 à 45 ans	22,6%	**7,2%**
45 à 60 ans	27,3%	**9,2%**
60 à 75 ans	22,8%	**9,4%**
plus de 75 ans	15,2%	**10,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	17,0%	**36,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,3%	**14,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,0%	**6,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	23,5%	**1,8%**
≥ 2 x SP	30,2%	**0,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	13,0%	**49,8%**
∈[D1; D2[	12,6%	**12,2%**
∈[D2; D3[	11,2%	**5,8%**
∈[D3; D4[	10,7%	**1,9%**
∈[D4; D5[		
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[	29,2%	**0,7%**
∈[D7; D8[	7,9%	**0,0%**
∈[D8; D9[	8,1%	**0,0%**
≥ D9	7,4%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**9,1%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,6%	**17,7%**
Locataire	50,3%	**10,3%**
Propriétaire	49,2%	**7,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,2%	**3,7%**
De 30 à 40 m2	4,0%	**7,6%**
De 40 à 60 m2	15,5%	**9,1%**
De 60 à 80 m2	26,0%	**8,7%**
De 80 à 100 m2	25,3%	**8,4%**
De 100 à 120 m2	13,9%	**9,1%**
De 120 m2 ou plus	13,1%	**12,4%**
La date de construction		
Avant 1918	15,7%	**18,0%**
De 1918 à 1945	3,8%	**12,9%**
De 1946 à 1969	23,5%	**10,0%**
De 1970 à 1989	22,9%	**10,2%**
De 1990 à 1999	7,3%	**3,8%**
Depuis 2000	26,9%	**3,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1,9%	**18,5%**
Gaz de ville	48,6%	**6,9%**
Fioul (mazout)	8,6%	**13,7%**
Electricité	34,1%	**10,9%**
Gaz en bouteilles	0,8%	**30,1%**
Autre	6,0%	**3,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	4,8%	**5,4%**
C	24,7%	**6,4%**
D	32,0%	**8,6%**
E	23,4%	**10,3%**
F	9,4%	**12,6%**
G	5,8%	**15,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Romans-sur-Isère

Code commune 2019: 26281

Population totale 2015	34 525
Nombre de résidences principales	15 274
Dépenses énergétiques moyennes	1214 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**13,5%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	40,1%	**23,7%**
2 personnes	30,3%	**8,3%**
3 personnes	12,4%	**6,6%**
4 personnes	10,0%	**4,2%**
5 personnes ou plus	7,2%	**3,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,0%	**22,5%**
Femme seule	24,2%	**24,6%**
Couple sans enfant	22,5%	**5,4%**
Couple avec enfant(s)	22,2%	**3,4%**
Famille monoparentale	10,6%	**16,9%**
Autre	4,6%	**5,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,5%	**17,0%**
30 à 45 ans	22,7%	**10,8%**
45 à 60 ans	26,5%	**13,5%**
60 à 75 ans	23,9%	**12,8%**
plus de 75 ans	16,4%	**16,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	18,3%	**44,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,2%	**17,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,9%	**11,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,9%	**4,1%**
≥ 2 x SP	23,7%	**1,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	14,2%	**58,3%**
∈[D1; D2[	14,4%	**19,2%**
∈[D2; D3[	12,5%	**9,5%**
∈[D3; D4[	11,5%	**5,7%**
∈[D4; D5[	10,8%	**3,5%**
∈[D5; D6[	9,7%	**1,7%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	21,7%	**0,3%**
≥ D9	5,1%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**13,5%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**25,2%**
Locataire	48,7%	**16,1%**
Propriétaire	50,4%	**10,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,7%	**4,7%**
De 30 à 40 m2	4,0%	**10,7%**
De 40 à 60 m2	16,0%	**12,9%**
De 60 à 80 m2	33,2%	**13,3%**
De 80 à 100 m2	24,7%	**11,6%**
De 100 à 120 m2	10,5%	**15,4%**
De 120 m2 ou plus	9,9%	**20,9%**
La date de construction		
Avant 1918	17,0%	**25,9%**
De 1918 à 1945	5,2%	**14,5%**
De 1946 à 1969	28,0%	**13,7%**
De 1970 à 1989	26,7%	**12,7%**
De 1990 à 1999	5,1%	**5,9%**
Depuis 2000	17,9%	**4,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0,9%	**27,0%**
Gaz de ville	62,7%	**9,8%**
Fioul (mazout)	10,1%	**20,6%**
Electricité	20,2%	**22,0%**
Gaz en bouteilles	0,7%	**50,0%**
Autre	5,4%	**4,8%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	4,3%	**8,6%**
C	24,2%	**9,7%**
D	32,1%	**13,0%**
E	23,8%	**15,1%**
F	9,9%	**18,1%**
G	5,7%	**22,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Valence

Code commune 2019: 26362

Population totale 2015	63 258
Nombre de résidences principales	28 870
Dépenses énergétiques moyennes	1137 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**10,5%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	43,0%	**16,8%**
2 personnes	29,1%	**6,6%**
3 personnes	12,3%	**5,9%**
4 personnes	8,9%	**4,5%**
5 personnes ou plus	6,7%	**3,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	17,6%	**15,2%**
Femme seule	25,3%	**18,0%**
Couple sans enfant	21,2%	**4,5%**
Couple avec enfant(s)	20,9%	**3,5%**
Famille monoparentale	10,7%	**13,2%**
Autre	4,4%	**4,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	13,5%	**13,8%**
30 à 45 ans	23,7%	**8,6%**
45 à 60 ans	25,4%	**10,2%**
60 à 75 ans	21,3%	**9,7%**
plus de 75 ans	16,1%	**12,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	17,3%	**40,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,6%	**15,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,6%	**7,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	23,8%	**3,0%**
≥ 2 x SP	28,6%	**0,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	13,5%	**52,0%**
∈[D1; D2[	13,4%	**14,5%**
∈[D2; D3[	12,9%	**7,7%**
∈[D3; D4[	11,8%	**3,3%**
∈[D4; D5[	10,5%	**1,2%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[	17,9%	**0,4%**
∈[D7; D8[	7,2%	**0,0%**
∈[D8; D9[	6,6%	**0,0%**
≥ D9	6,4%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**10,5%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,8%	**15,9%**
Locataire	51,9%	**12,7%**
Propriétaire	47,4%	**8,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,3%	**4,8%**
De 30 à 40 m2	4,2%	**10,0%**
De 40 à 60 m2	19,7%	**9,1%**
De 60 à 80 m2	31,2%	**10,6%**
De 80 à 100 m2	23,7%	**11,1%**
De 100 à 120 m2	9,6%	**12,6%**
De 120 m2 ou plus	8,3%	**12,5%**
La date de construction		
Avant 1918	13,8%	**18,0%**
De 1918 à 1945	6,7%	**13,0%**
De 1946 à 1969	34,5%	**10,2%**
De 1970 à 1989	23,5%	**12,5%**
De 1990 à 1999	6,5%	**3,4%**
Depuis 2000	15,0%	**3,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	7,9%	**25,2%**
Gaz de ville	63,0%	**6,7%**
Fioul (mazout)	8,1%	**14,6%**
Electricité	17,5%	**16,2%**
Gaz en bouteilles	0,5%	**35,2%**
Autre	3,0%	**3,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,5%	**11,5%**
B	3,7%	**7,1%**
C	25,7%	**7,9%**
D	32,2%	**10,3%**
E	22,7%	**11,5%**
F	9,6%	**13,6%**
G	5,5%	**16,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Bourgoin-Jallieu

Code commune 2019: 38053

Population totale 2015	27 862
Nombre de résidences principales	12 389
Dépenses énergétiques moyennes	1346 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**14,5%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	39,6%	**23,1%**
2 personnes	29,4%	**10,3%**
3 personnes	13,6%	**8,0%**
4 personnes	10,0%	**6,2%**
5 personnes ou plus	7,4%	**7,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,1%	**19,3%**
Femme seule	23,4%	**25,7%**
Couple sans enfant	21,8%	**7,5%**
Couple avec enfant(s)	22,9%	**5,4%**
Famille monoparentale	11,1%	**19,2%**
Autre	4,7%	**6,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	15,8%	**14,5%**
30 à 45 ans	26,2%	**11,3%**
45 à 60 ans	24,7%	**14,0%**
60 à 75 ans	19,6%	**15,8%**
plus de 75 ans	13,7%	**19,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,5%	**50,8%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,9%	**27,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,0%	**14,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,0%	**5,7%**
≥ 2 x SP	27,7%	**2,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,2%	**69,2%**
∈[D1; D2[	12,8%	**24,9%**
∈[D2; D3[	13,5%	**13,4%**
∈[D3; D4[	12,2%	**9,0%**
∈[D4; D5[	11,2%	**5,8%**
∈[D5; D6[	10,2%	**3,9%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	23,8%	**0,9%**
≥ D9	6,1%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	0,0%	**so.**
Courones GP	100,0%	**14,5%**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**12,1%**
Locataire	57,0%	**15,9%**
Propriétaire	41,7%	**12,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	5,7%	**12,0%**
De 40 à 60 m2	25,0%	**11,5%**
De 60 à 80 m2	31,7%	**14,7%**
De 80 à 100 m2	21,3%	**13,5%**
De 100 à 120 m2	8,5%	**18,6%**
De 120 m2 ou plus	7,8%	**22,6%**
La date de construction		
Avant 1918	16,4%	**24,8%**
De 1918 à 1945	2,8%	**20,6%**
De 1946 à 1969	23,2%	**16,5%**
De 1970 à 1989	27,2%	**17,1%**
De 1990 à 1999	6,1%	**6,4%**
Depuis 2000	24,3%	**4,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5,5%	**30,0%**
Gaz de ville	52,4%	**7,4%**
Fioul (mazout)	9,3%	**21,1%**
Electricité	26,6%	**22,4%**
Gaz en bouteilles	1,0%	**55,1%**
Autre	5,2%	**8,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,3%	**4,8%**
C	12,3%	**7,6%**
D	25,2%	**12,0%**
E	28,0%	**15,0%**
F	16,3%	**17,7%**
G	14,9%	**21,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Échirolles

Code commune 2019: 38151

Population totale 2015	36 007
Nombre de résidences principales	14 846
Dépenses énergétiques moyennes	1512 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**19,0%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,0%	**32,7%**
2 personnes	29,6%	**12,2%**
3 personnes	14,6%	**12,9%**
4 personnes	12,6%	**10,3%**
5 personnes ou plus	9,2%	**11,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,3%	**29,3%**
Femme seule	20,6%	**35,1%**
Couple sans enfant	21,6%	**8,0%**
Couple avec enfant(s)	27,5%	**8,2%**
Famille monoparentale	11,6%	**29,8%**
Autre	5,3%	**6,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,2%	**21,4%**
30 à 45 ans	26,0%	**16,9%**
45 à 60 ans	27,6%	**17,5%**
60 à 75 ans	22,0%	**18,0%**
plus de 75 ans	15,3%	**25,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	15,6%	**59,9%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,3%	**36,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	24,0%	**20,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,3%	**7,6%**
≥ 2 x SP	28,8%	**2,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,7%	**79,4%**
∈[D1; D2[	11,5%	**42,2%**
∈[D2; D3[	11,6%	**25,6%**
∈[D3; D4[	11,5%	**17,9%**
∈[D4; D5[	11,3%	**8,0%**
∈[D5; D6[	10,8%	**3,1%**
∈[D6; D7[	9,9%	**1,1%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	18,5%	**0,4%**
≥ D9	5,3%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**19,0%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,7%	**25,2%**
Locataire	50,6%	**25,3%**
Propriétaire	48,6%	**12,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,7%	**4,7%**
De 30 à 40 m2	2,4%	**10,7%**
De 40 à 60 m2	19,5%	**16,6%**
De 60 à 80 m2	39,0%	**18,6%**
De 80 à 100 m2	26,9%	**21,3%**
De 100 à 120 m2	8,1%	**21,1%**
De 120 m2 ou plus	2,4%	**29,9%**
La date de construction		
Avant 1918	0,8%	**21,2%**
De 1918 à 1945	2,5%	**19,2%**
De 1946 à 1969	37,3%	**22,8%**
De 1970 à 1989	34,6%	**20,3%**
De 1990 à 1999	5,9%	**12,7%**
Depuis 2000	18,9%	**10,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	57,5%	**24,7%**
Gaz de ville	29,0%	**7,5%**
Fioul (mazout)	ss.	**ss.**
Electricité	7,7%	**15,2%**
Gaz en bouteilles	1,6%	**54,0%**
Autre	ss.	**ss.**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,7%	**12,8%**
C	13,9%	**15,8%**
D	29,5%	**19,5%**
E	30,0%	**20,0%**
F	14,8%	**19,8%**
G	9,1%	**19,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Fontaine

Code commune 2019: 38169

Population totale 2015	22 341
Nombre de résidences principales	9 901
Dépenses énergétiques moyennes	1220 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**10,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	36,7%	**20,8%**
2 personnes	29,8%	**6,5%**
3 personnes	14,7%	**4,5%**
4 personnes	11,5%	**3,3%**
5 personnes ou plus	7,4%	**3,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,6%	**16,8%**
Femme seule	20,9%	**23,8%**
Couple sans enfant	22,5%	**4,6%**
Couple avec enfant(s)	26,6%	**3,2%**
Famille monoparentale	9,5%	**12,7%**
Autre	4,9%	**2,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,9%	**10,9%**
30 à 45 ans	26,2%	**8,3%**
45 à 60 ans	26,9%	**9,8%**
60 à 75 ans	20,0%	**11,2%**
plus de 75 ans	16,0%	**16,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,6%	**44,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,3%	**24,2%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,7%	**9,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,5%	**2,7%**
≥ 2 x SP	26,0%	**0,5%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,1%	**66,3%**
∈[D1; D2[	12,7%	**19,3%**
∈[D2; D3[	12,3%	**8,0%**
∈[D3; D4[	12,1%	**3,3%**
∈[D4; D5[	11,4%	**1,7%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	36,8%	**0,4%**
≥ D9	4,7%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**10,8%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,8%	**25,3%**
Locataire	45,1%	**12,9%**
Propriétaire	54,1%	**8,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,6%	**4,2%**
De 30 à 40 m2	5,1%	**8,9%**
De 40 à 60 m2	21,9%	**9,7%**
De 60 à 80 m2	42,1%	**11,7%**
De 80 à 100 m2	18,6%	**10,2%**
De 100 à 120 m2	5,7%	**11,7%**
De 120 m2 ou plus	3,0%	**21,4%**
La date de construction		
Avant 1918	4,1%	**17,8%**
De 1918 à 1945	7,0%	**14,7%**
De 1946 à 1969	45,6%	**12,9%**
De 1970 à 1989	19,1%	**10,3%**
De 1990 à 1999	8,3%	**6,3%**
Depuis 2000	15,9%	**4,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,4%	**18,0%**
Gaz de ville	71,5%	**8,5%**
Fioul (mazout)	4,1%	**22,2%**
Electricité	19,6%	**16,2%**
Gaz en bouteilles		
Autre	2,4%	**11,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,1%	**5,9%**
C	12,6%	**7,1%**
D	26,9%	**9,7%**
E	29,7%	**11,2%**
F	16,2%	**12,6%**
G	12,4%	**14,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Grenoble

Code commune 2019: 38185

Population totale 2015	162 780
Nombre de résidences principales	71 140
Dépenses énergétiques moyennes	1379 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**17,3%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	45,9%	**25,0%**
2 personnes	27,9%	**12,0%**
3 personnes	11,7%	**10,9%**
4 personnes	8,9%	**7,6%**
5 personnes ou plus	5,5%	**9,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	20,3%	**21,1%**
Femme seule	25,4%	**28,2%**
Couple sans enfant	21,0%	**9,2%**
Couple avec enfant(s)	19,6%	**6,6%**
Famille monoparentale	9,3%	**24,2%**
Autre	4,3%	**8,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	20,1%	**21,3%**
30 à 45 ans	27,4%	**12,5%**
45 à 60 ans	22,2%	**16,2%**
60 à 75 ans	17,1%	**17,8%**
plus de 75 ans	13,3%	**22,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	16,7%	**59,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,7%	**34,4%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,0%	**17,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	23,0%	**6,8%**
≥ 2 x SP	34,6%	**1,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	14,0%	**68,1%**
∈[D1; D2[	11,9%	**29,7%**
∈[D2; D3[	11,5%	**18,9%**
∈[D3; D4[	11,3%	**10,4%**
∈[D4; D5[	10,3%	**5,1%**
∈[D5; D6[	9,2%	**2,5%**
∈[D6; D7[	8,2%	**1,2%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	15,7%	**0,2%**
≥ D9	7,8%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**17,3%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**23,4%**
Locataire	56,6%	**21,1%**
Propriétaire	42,0%	**12,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	6,2%	**7,4%**
De 30 à 40 m2	7,9%	**14,8%**
De 40 à 60 m2	25,3%	**16,3%**
De 60 à 80 m2	31,4%	**19,0%**
De 80 à 100 m2	17,9%	**19,9%**
De 100 à 120 m2	6,5%	**18,6%**
De 120 m2 ou plus	4,9%	**17,3%**
La date de construction		
Avant 1918	13,2%	**19,8%**
De 1918 à 1945	10,0%	**20,1%**
De 1946 à 1969	38,7%	**18,5%**
De 1970 à 1989	15,2%	**21,7%**
De 1990 à 1999	5,4%	**7,3%**
Depuis 2000	17,4%	**10,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	27,7%	**25,7%**
Gaz de ville	40,1%	**11,0%**
Fioul (mazout)	2,3%	**22,0%**
Electricité	28,5%	**17,7%**
Gaz en bouteilles	0,4%	**47,9%**
Autre	1,0%	**5,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,0%	**10,9%**
C	11,2%	**13,0%**
D	24,4%	**16,8%**
E	27,7%	**17,7%**
F	17,5%	**18,5%**
G	17,1%	**19,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Saint-Martin-d'Hères

Code commune 2019: 38421

Population totale 2015	38 614
Nombre de résidences principales	13 623
Dépenses énergétiques moyennes	1244 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**12,4%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,4%	**23,8%**
2 personnes	29,9%	**8,3%**
3 personnes	14,7%	**5,9%**
4 personnes	12,5%	**3,7%**
5 personnes ou plus	7,5%	**2,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,6%	**20,7%**
Femme seule	19,7%	**26,3%**
Couple sans enfant	22,3%	**5,8%**
Couple avec enfant(s)	26,8%	**2,8%**
Famille monoparentale	10,3%	**17,1%**
Autre	5,4%	**4,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	15,9%	**17,6%**
30 à 45 ans	27,6%	**8,4%**
45 à 60 ans	25,4%	**10,3%**
60 à 75 ans	17,9%	**11,7%**
plus de 75 ans	13,2%	**19,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,8%	**50,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,0%	**24,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,9%	**11,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,2%	**2,7%**
≥ 2 x SP	28,1%	**0,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,2%	**67,7%**
∈[D1; D2[	10,9%	**26,3%**
∈[D2; D3[	11,1%	**10,6%**
∈[D3; D4[	11,3%	**3,7%**
∈[D4; D5[	10,6%	**2,1%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	31,3%	**0,5%**
∈[D8; D9[	8,5%	**0,0%**
≥ D9	5,0%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**12,4%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**22,9%**
Locataire	46,6%	**17,5%**
Propriétaire	52,4%	**7,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	4,1%	**8,4%**
De 30 à 40 m2	3,0%	**12,8%**
De 40 à 60 m2	22,5%	**13,1%**
De 60 à 80 m2	45,3%	**12,6%**
De 80 à 100 m2	17,1%	**10,5%**
De 100 à 120 m2	4,7%	**11,1%**
De 120 m2 ou plus	3,3%	**22,2%**
La date de construction		
Avant 1918	2,3%	**22,0%**
De 1918 à 1945	3,6%	**19,5%**
De 1946 à 1969	50,5%	**14,9%**
De 1970 à 1989	11,1%	**12,7%**
De 1990 à 1999	7,6%	**4,8%**
Depuis 2000	24,9%	**7,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	14,5%	**18,3%**
Gaz de ville	55,8%	**8,0%**
Fioul (mazout)	5,8%	**20,1%**
Electricité	21,3%	**17,4%**
Gaz en bouteilles	0,9%	**35,0%**
Autre	1,6%	**7,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,9%	**5,2%**
C	13,5%	**7,7%**
D	27,0%	**11,3%**
E	29,1%	**13,3%**
F	15,7%	**14,7%**
G	11,8%	**17,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Vienne

Code commune 2019: 38544

Population totale 2015	30 122
Nombre de résidences principales	13 524
Dépenses énergétiques moyennes	1320 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**15,0%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	39,9%	**24,7%**
2 personnes	28,5%	**10,0%**
3 personnes	13,3%	**9,0%**
4 personnes	10,9%	**6,0%**
5 personnes ou plus	7,4%	**5,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,7%	**21,5%**
Femme seule	23,2%	**27,1%**
Couple sans enfant	21,4%	**7,0%**
Couple avec enfant(s)	24,4%	**5,4%**
Famille monoparentale	10,2%	**20,5%**
Autre	4,1%	**5,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	13,0%	**17,4%**
30 à 45 ans	26,2%	**12,5%**
45 à 60 ans	25,4%	**14,4%**
60 à 75 ans	20,5%	**14,8%**
plus de 75 ans	14,9%	**18,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	17,4%	**51,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,3%	**22,6%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,3%	**14,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,6%	**5,1%**
≥ 2 x SP	29,4%	**1,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,5%	**66,4%**
∈[D1; D2[	13,4%	**28,5%**
∈[D2; D3[	12,4%	**12,8%**
∈[D3; D4[	11,6%	**6,7%**
∈[D4; D5[	9,9%	**2,9%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	25,2%	**0,9%**
∈[D8; D9[	7,7%	**0,0%**
≥ D9	7,4%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**15,0%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**16,9%**
Locataire	58,8%	**18,6%**
Propriétaire	40,3%	**9,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	7,6%	**10,3%**
De 40 à 60 m2	20,1%	**13,2%**
De 60 à 80 m2	29,4%	**18,9%**
De 80 à 100 m2	23,4%	**14,8%**
De 100 à 120 m2	9,9%	**13,1%**
De 120 m2 ou plus	9,6%	**12,8%**
La date de construction		
Avant 1918	28,4%	**22,6%**
De 1918 à 1945	3,6%	**18,4%**
De 1946 à 1969	23,2%	**15,1%**
De 1970 à 1989	24,7%	**13,0%**
De 1990 à 1999	6,2%	**6,7%**
Depuis 2000	13,9%	**5,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5,1%	**32,3%**
Gaz de ville	61,5%	**9,8%**
Fioul (mazout)	6,7%	**18,7%**
Electricité	23,4%	**24,3%**
Gaz en bouteilles	0,5%	**35,7%**
Autre	2,8%	**7,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,5%	**7,3%**
C	11,7%	**9,0%**
D	24,0%	**12,8%**
E	26,9%	**14,7%**
F	17,2%	**17,3%**
G	17,6%	**21,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Voiron

Code commune 2019: 38563

Population totale 2015	20 606
Nombre de résidences principales	9 840
Dépenses énergétiques moyennes	1447 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**15,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	40,1%	**27,1%**
2 personnes	30,9%	**9,4%**
3 personnes	12,7%	**7,3%**
4 personnes	10,7%	**5,5%**
5 personnes ou plus	5,6%	**5,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,5%	**25,2%**
Femme seule	24,5%	**28,5%**
Couple sans enfant	22,7%	**7,1%**
Couple avec enfant(s)	22,4%	**4,6%**
Famille monoparentale	10,8%	**17,4%**
Autre	4,1%	**4,2%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,4%	**18,7%**
30 à 45 ans	23,7%	**12,0%**
45 à 60 ans	26,8%	**14,0%**
60 à 75 ans	22,2%	**16,5%**
plus de 75 ans	15,9%	**19,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	12,4%	**57,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,9%	**26,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,5%	**19,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,2%	**7,7%**
≥ 2 x SP	33,0%	**1,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,7%	**68,1%**
∈[D1; D2[	12,1%	**31,0%**
∈[D2; D3[	11,8%	**17,6%**
∈[D3; D4[	11,0%	**10,9%**
∈[D4; D5[	10,3%	**5,8%**
∈[D5; D6[	9,7%	**4,1%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	17,7%	**1,5%**
∈[D8; D9[	8,3%	**0,0%**
≥ D9	8,5%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**15,6%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**30,1%**
Locataire	50,8%	**17,8%**
Propriétaire	48,1%	**12,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	8,2%	**10,7%**
De 40 à 60 m2	19,1%	**15,4%**
De 60 à 80 m2	31,7%	**16,7%**
De 80 à 100 m2	20,6%	**15,5%**
De 100 à 120 m2	9,8%	**15,0%**
De 120 m2 ou plus	10,6%	**17,0%**
La date de construction		
Avant 1918	21,8%	**24,4%**
De 1918 à 1945	4,0%	**22,2%**
De 1946 à 1969	26,0%	**16,3%**
De 1970 à 1989	22,6%	**18,1%**
De 1990 à 1999	7,8%	**3,8%**
Depuis 2000	17,8%	**4,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,0%	**30,8%**
Gaz de ville	55,0%	**9,6%**
Fioul (mazout)	9,0%	**24,6%**
Electricité	27,8%	**23,5%**
Gaz en bouteilles	1,4%	**34,1%**
Autre	4,7%	**9,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,1%	**7,1%**
C	13,0%	**7,5%**
D	23,8%	**12,7%**
E	27,0%	**15,8%**
F	16,8%	**19,2%**
G	17,3%	**22,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Roanne

Code commune 2019: 42187

Population totale 2015	36 749
Nombre de résidences principales	17 502
Dépenses énergétiques moyennes	1458 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**25,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	49,9%	**36,3%**
2 personnes	28,6%	**15,8%**
3 personnes	10,2%	**17,2%**
4 personnes	6,8%	**11,3%**
5 personnes ou plus	4,5%	**10,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	19,3%	**34,4%**
Femme seule	30,6%	**37,6%**
Couple sans enfant	20,8%	**10,3%**
Couple avec enfant(s)	15,8%	**9,5%**
Famille monoparentale	10,3%	**33,7%**
Autre	3,2%	**10,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	12,8%	**31,0%**
30 à 45 ans	20,1%	**23,1%**
45 à 60 ans	24,5%	**27,5%**
60 à 75 ans	23,3%	**24,6%**
plus de 75 ans	19,2%	**23,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	18,3%	**66,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,4%	**42,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	30,1%	**24,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,8%	**9,9%**
≥ 2 x SP	19,5%	**3,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	16,5%	**77,2%**
∈[D1; D2[	18,2%	**36,1%**
∈[D2; D3[	14,3%	**22,6%**
∈[D3; D4[	12,2%	**13,1%**
∈[D4; D5[	10,5%	**8,6%**
∈[D5; D6[	9,0%	**4,3%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	16,2%	**1,1%**
≥ D9	3,1%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**25,6%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**30,0%**
Locataire	57,4%	**30,4%**
Propriétaire	41,1%	**18,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	1,8%	**8,4%**
De 30 à 40 m2	5,3%	**24,6%**
De 40 à 60 m2	25,0%	**24,5%**
De 60 à 80 m2	33,2%	**25,0%**
De 80 à 100 m2	19,3%	**27,3%**
De 100 à 120 m2	7,8%	**28,2%**
De 120 m2 ou plus	7,7%	**29,4%**
La date de construction		
Avant 1918	27,9%	**37,1%**
De 1918 à 1945	10,5%	**26,3%**
De 1946 à 1969	26,9%	**25,2%**
De 1970 à 1989	23,2%	**20,3%**
De 1990 à 1999	2,9%	**11,2%**
Depuis 2000	8,6%	**7,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,3%	**57,7%**
Gaz de ville	71,0%	**20,6%**
Fioul (mazout)	7,8%	**39,9%**
Electricité	16,9%	**35,6%**
Gaz en bouteilles	0,6%	**62,5%**
Autre	1,4%	**12,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,7%	**17,3%**
C	10,1%	**18,0%**
D	23,8%	**22,5%**
E	28,2%	**24,4%**
F	18,6%	**28,8%**
G	17,5%	**33,5%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Saint-Chamond

Code commune 2019: 42207

Population totale 2015	35 933
Nombre de résidences principales	15 352
Dépenses énergétiques moyennes	1525 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**19,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	34,9%	**34,2%**
2 personnes	31,1%	**13,8%**
3 personnes	12,9%	**10,8%**
4 personnes	12,3%	**7,7%**
5 personnes ou plus	8,7%	**7,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,2%	**30,7%**
Femme seule	21,7%	**36,4%**
Couple sans enfant	24,5%	**10,5%**
Couple avec enfant(s)	27,4%	**7,2%**
Famille monoparentale	9,4%	**26,0%**
Autre	3,8%	**8,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,8%	**24,9%**
30 à 45 ans	23,7%	**16,0%**
45 à 60 ans	27,1%	**17,2%**
60 à 75 ans	23,0%	**19,5%**
plus de 75 ans	17,4%	**23,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	15,0%	**57,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,8%	**35,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	27,7%	**20,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,0%	**8,3%**
≥ 2 x SP	23,5%	**2,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,8%	**76,1%**
∈[D1; D2[	13,3%	**35,0%**
∈[D2; D3[	12,5%	**25,5%**
∈[D3; D4[	11,3%	**14,8%**
∈[D4; D5[	10,8%	**8,4%**
∈[D5; D6[	10,4%	**3,8%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	17,9%	**1,3%**
∈[D8; D9[	7,7%	**0,0%**
≥ D9	5,4%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**19,2%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**31,4%**
Locataire	50,7%	**22,8%**
Propriétaire	48,4%	**15,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,2%	**13,2%**
De 40 à 60 m2	18,7%	**18,8%**
De 60 à 80 m2	33,5%	**20,0%**
De 80 à 100 m2	23,1%	**18,4%**
De 100 à 120 m2	11,2%	**19,0%**
De 120 m2 ou plus	10,3%	**21,7%**
La date de construction		
Avant 1918	22,7%	**30,3%**
De 1918 à 1945	5,8%	**20,6%**
De 1946 à 1969	23,0%	**19,3%**
De 1970 à 1989	33,6%	**17,3%**
De 1990 à 1999	5,7%	**6,5%**
Depuis 2000	9,2%	**5,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	6,4%	**33,3%**
Gaz de ville	65,7%	**15,0%**
Fioul (mazout)	11,1%	**27,2%**
Electricité	11,5%	**30,4%**
Gaz en bouteilles	0,7%	**44,4%**
Autre	4,6%	**9,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,3%	**11,6%**
C	12,0%	**12,5%**
D	25,4%	**17,1%**
E	28,3%	**19,2%**
F	17,2%	**22,7%**
G	14,8%	**25,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Saint-Étienne

Code commune 2019: 42218

Population totale 2015	174 985
Nombre de résidences principales	73 998
Dépenses énergétiques moyennes	1589 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**25,8%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	43,8%	**38,4%**
2 personnes	29,3%	**17,2%**
3 personnes	11,4%	**16,7%**
4 personnes	9,0%	**13,6%**
5 personnes ou plus	6,6%	**12,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	17,8%	**36,4%**
Femme seule	25,8%	**39,9%**
Couple sans enfant	22,5%	**13,0%**
Couple avec enfant(s)	21,2%	**11,4%**
Famille monoparentale	9,4%	**35,0%**
Autre	3,3%	**11,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	12,9%	**36,2%**
30 à 45 ans	23,6%	**23,6%**
45 à 60 ans	24,6%	**23,7%**
60 à 75 ans	21,5%	**24,6%**
plus de 75 ans	17,4%	**25,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	18,5%	**67,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,8%	**44,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,4%	**27,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,8%	**11,5%**
≥ 2 x SP	25,5%	**3,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	14,4%	**80,7%**
∈[D1; D2[	14,3%	**45,4%**
∈[D2; D3[	13,0%	**27,6%**
∈[D3; D4[	11,8%	**16,7%**
∈[D4; D5[	10,6%	**10,0%**
∈[D5; D6[	9,3%	**6,2%**
∈[D6; D7[	8,3%	**3,9%**
∈[D7; D8[	7,1%	**1,4%**
∈[D8; D9[		
≥ D9	11,1%	**0,3%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**25,8%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**31,4%**
Locataire	53,1%	**32,4%**
Propriétaire	46,0%	**18,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,3%	**10,8%**
De 30 à 40 m2	4,9%	**30,9%**
De 40 à 60 m2	22,3%	**26,3%**
De 60 à 80 m2	34,5%	**26,2%**
De 80 à 100 m2	20,3%	**24,5%**
De 100 à 120 m2	8,2%	**25,6%**
De 120 m2 ou plus	7,4%	**27,5%**
La date de construction		
Avant 1918	22,4%	**41,4%**
De 1918 à 1945	6,4%	**34,0%**
De 1946 à 1969	30,8%	**22,8%**
De 1970 à 1989	27,6%	**21,5%**
De 1990 à 1999	4,8%	**14,2%**
Depuis 2000	8,1%	**9,3%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5,2%	**45,8%**
Gaz de ville	66,3%	**20,6%**
Fioul (mazout)	10,3%	**34,1%**
Electricité	15,1%	**36,3%**
Gaz en bouteilles	0,9%	**64,3%**
Autre	2,2%	**10,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**22,3%**
B	1,4%	**18,4%**
C	9,9%	**18,4%**
D	24,5%	**22,7%**
E	28,6%	**24,6%**
F	18,8%	**28,9%**
G	16,6%	**34,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Clermont-Ferrand

Code commune 2019: 63113

Population totale 2015	145 497
Nombre de résidences principales	62 351
Dépenses énergétiques moyennes	1314 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**16,0%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	48,0%	**23,2%**
2 personnes	28,7%	**10,1%**
3 personnes	11,0%	**8,9%**
4 personnes	7,6%	**8,0%**
5 personnes ou plus	4,7%	**7,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	20,6%	**22,0%**
Femme seule	27,2%	**24,2%**
Couple sans enfant	21,4%	**6,9%**
Couple avec enfant(s)	18,2%	**5,9%**
Famille monoparentale	9,5%	**22,3%**
Autre	3,2%	**5,9%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	19,9%	**21,6%**
30 à 45 ans	24,5%	**13,8%**
45 à 60 ans	23,6%	**15,2%**
60 à 75 ans	19,6%	**13,9%**
plus de 75 ans	12,4%	**16,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	18,0%	**54,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,0%	**30,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,5%	**13,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	23,7%	**4,6%**
≥ 2 x SP	29,7%	**1,4%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	15,2%	**65,4%**
∈[D1; D2[	14,0%	**22,6%**
∈[D2; D3[	13,0%	**11,0%**
∈[D3; D4[	11,5%	**6,9%**
∈[D4; D5[	10,3%	**3,9%**
∈[D5; D6[	8,9%	**1,3%**
∈[D6; D7[	7,9%	**1,2%**
∈[D7; D8[	ss.	**ss.**
∈[D8; D9[	6,2%	**0,0%**
≥ D9	ss.	**ss.**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**16,0%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**20,3%**
Locataire	61,0%	**19,7%**
Propriétaire	37,7%	**9,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	4,8%	**10,5%**
De 30 à 40 m2	6,0%	**19,9%**
De 40 à 60 m2	22,2%	**16,6%**
De 60 à 80 m2	35,4%	**15,9%**
De 80 à 100 m2	18,8%	**16,3%**
De 100 à 120 m2	6,9%	**14,7%**
De 120 m2 ou plus	6,0%	**14,9%**
La date de construction		
Avant 1918	10,9%	**26,4%**
De 1918 à 1945	12,1%	**16,7%**
De 1946 à 1969	26,1%	**17,3%**
De 1970 à 1989	21,2%	**16,7%**
De 1990 à 1999	6,3%	**8,4%**
Depuis 2000	23,3%	**10,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	4,3%	**40,6%**
Gaz de ville	68,5%	**13,1%**
Fioul (mazout)	5,2%	**21,3%**
Electricité	20,1%	**19,1%**
Gaz en bouteilles	0,4%	**53,3%**
Autre	1,5%	**5,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,1%	**10,8%**
C	12,1%	**11,6%**
D	26,8%	**14,5%**
E	29,2%	**15,8%**
F	16,4%	**18,0%**
G	13,3%	**21,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Bron

Code commune 2019: 69029

Population totale 2015	39 296
Nombre de résidences principales	15 864
Dépenses énergétiques moyennes	1250 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**9,4%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	35,3%	**17,2%**
2 personnes	28,6%	**6,1%**
3 personnes	14,0%	**5,6%**
4 personnes	12,3%	**4,3%**
5 personnes ou plus	9,8%	**3,4%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,0%	**16,0%**
Femme seule	21,3%	**18,0%**
Couple sans enfant	22,0%	**4,0%**
Couple avec enfant(s)	28,3%	**3,8%**
Famille monoparentale	9,6%	**13,2%**
Autre	4,9%	**2,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,3%	**11,2%**
30 à 45 ans	26,0%	**7,7%**
45 à 60 ans	27,1%	**8,9%**
60 à 75 ans	20,4%	**10,0%**
plus de 75 ans	15,1%	**11,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	15,2%	**39,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,5%	**18,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,5%	**8,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,4%	**2,8%**
≥ 2 x SP	34,3%	**0,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,1%	**63,4%**
∈[D1; D2[	10,5%	**18,4%**
∈[D2; D3[	11,2%	**7,6%**
∈[D3; D4[	11,1%	**4,5%**
∈[D4; D5[	10,4%	**1,8%**
∈[D5; D6[	ss.	**ss.**
∈[D6; D7[	ss.	**ss.**
∈[D7; D8[	9,3%	**0,0%**
∈[D8; D9[	ss.	**ss.**
≥ D9	9,7%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**9,4%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,8%	**10,9%**
Locataire	49,1%	**12,5%**
Propriétaire	50,1%	**6,4%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,3%	**4,9%**
De 30 à 40 m2	3,6%	**9,2%**
De 40 à 60 m2	23,4%	**10,3%**
De 60 à 80 m2	36,5%	**9,3%**
De 80 à 100 m2	19,1%	**9,1%**
De 100 à 120 m2	7,3%	**7,9%**
De 120 m2 ou plus	6,7%	**12,3%**
La date de construction		
Avant 1918	3,2%	**17,4%**
De 1918 à 1945	8,3%	**12,1%**
De 1946 à 1969	46,3%	**11,6%**
De 1970 à 1989	16,2%	**10,1%**
De 1990 à 1999	4,6%	**4,5%**
Depuis 2000	21,4%	**3,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	16,0%	**18,5%**
Gaz de ville	56,7%	**5,7%**
Fioul (mazout)	11,0%	**13,0%**
Electricité	14,2%	**10,5%**
Gaz en bouteilles		
Autre	2,1%	**13,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**6,1%**
C	14,3%	**6,5%**
D	27,8%	**9,0%**
E	29,3%	**9,8%**
F	15,6%	**10,7%**
G	10,6%	**12,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Caluire-et-Cuire

Code commune 2019: 69034

Population totale 2015	43 311
Nombre de résidences principales	18 995
Dépenses énergétiques moyennes	1416 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**8,6%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,7%	**15,7%**
2 personnes	30,8%	**5,1%**
3 personnes	13,4%	**4,1%**
4 personnes	11,8%	**3,0%**
5 personnes ou plus	6,3%	**2,6%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,7%	**14,5%**
Femme seule	24,0%	**16,4%**
Couple sans enfant	23,9%	**3,2%**
Couple avec enfant(s)	25,2%	**2,2%**
Famille monoparentale	9,9%	**12,1%**
Autre	3,3%	**3,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,7%	**11,5%**
30 à 45 ans	25,5%	**6,4%**
45 à 60 ans	26,1%	**7,7%**
60 à 75 ans	22,0%	**9,1%**
plus de 75 ans	16,6%	**10,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	8,7%	**50,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,0%	**25,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	16,6%	**11,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	23,4%	**3,8%**
≥ 2 x SP	48,3%	**1,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,9%	**64,7%**
∈[D1; D2[	8,7%	**21,2%**
∈[D2; D3[	9,6%	**9,6%**
∈[D3; D4[	9,3%	**6,3%**
∈[D4; D5[	9,7%	**3,4%**
∈[D5; D6[	9,2%	**2,4%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	30,8%	**0,6%**
≥ D9	15,7%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**8,6%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**22,2%**
Locataire	44,2%	**10,2%**
Propriétaire	54,8%	**7,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,4%	**4,0%**
De 30 à 40 m2	4,4%	**6,8%**
De 40 à 60 m2	19,7%	**7,7%**
De 60 à 80 m2	31,8%	**8,1%**
De 80 à 100 m2	20,8%	**10,0%**
De 100 à 120 m2	9,7%	**8,7%**
De 120 m2 ou plus	11,1%	**10,3%**
La date de construction		
Avant 1918	11,2%	**14,7%**
De 1918 à 1945	5,5%	**12,0%**
De 1946 à 1969	41,9%	**7,8%**
De 1970 à 1989	20,7%	**10,4%**
De 1990 à 1999	7,4%	**5,1%**
Depuis 2000	13,3%	**3,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3,2%	**15,3%**
Gaz de ville	67,5%	**6,2%**
Fioul (mazout)	7,5%	**14,2%**
Electricité	20,0%	**12,8%**
Gaz en bouteilles		
Autre	1,8%	**14,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	1,9%	**5,2%**
C	11,9%	**5,6%**
D	25,8%	**7,5%**
E	29,4%	**8,6%**
F	17,1%	**9,9%**
G	13,8%	**12,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

LYON

Code commune 2019: 69123

Population totale 2015	509 233
Nombre de résidences principales	220 883
Dépenses énergétiques moyennes	1284 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**11,4%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	44,7%	**18,2%**
2 personnes	28,4%	**7,7%**
3 personnes	11,8%	**5,3%**
4 personnes	9,6%	**3,3%**
5 personnes ou plus	5,5%	**3,0%**
Le type de ménages		
Homme seul	18,7%	**16,9%**
Femme seule	25,9%	**19,2%**
Couple sans enfant	22,1%	**6,0%**
Couple avec enfant(s)	21,0%	**2,6%**
Famille monoparentale	8,8%	**13,8%**
Autre	3,5%	**6,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	20,2%	**17,1%**
30 à 45 ans	29,4%	**7,8%**
45 à 60 ans	22,5%	**10,4%**
60 à 75 ans	16,4%	**10,9%**
plus de 75 ans	11,5%	**13,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,8%	**52,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,9%	**22,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	18,7%	**11,7%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	22,0%	**3,8%**
≥ 2 x SP	41,7%	**0,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,7%	**61,3%**
∈[D1; D2[	10,6%	**20,9%**
∈[D2; D3[	10,8%	**9,6%**
∈[D3; D4[	10,6%	**4,9%**
∈[D4; D5[	9,6%	**2,5%**
∈[D5; D6[	8,5%	**1,6%**
∈[D6; D7[	8,2%	**0,5%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[		
≥ D9	29,9%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**11,4%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**23,8%**
Locataire	61,5%	**13,7%**
Propriétaire	37,4%	**7,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	5,1%	**7,3%**
De 30 à 40 m2	8,6%	**12,5%**
De 40 à 60 m2	26,5%	**11,9%**
De 60 à 80 m2	28,3%	**12,0%**
De 80 à 100 m2	17,0%	**11,2%**
De 100 à 120 m2	7,5%	**10,6%**
De 120 m2 ou plus	7,0%	**10,4%**
La date de construction		
Avant 1918	28,8%	**17,2%**
De 1918 à 1945	6,8%	**15,9%**
De 1946 à 1969	18,7%	**12,0%**
De 1970 à 1989	18,7%	**10,2%**
De 1990 à 1999	10,9%	**4,7%**
Depuis 2000	16,1%	**4,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	8,2%	**17,3%**
Gaz de ville	52,0%	**8,1%**
Fioul (mazout)	4,0%	**13,4%**
Electricité	34,6%	**14,8%**
Gaz en bouteilles	0,3%	**31,2%**
Autre	0,9%	**3,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A	0,1%	**10,3%**
B	1,7%	**6,4%**
C	11,8%	**6,3%**
D	23,0%	**9,4%**
E	25,9%	**11,0%**
F	17,7%	**13,3%**
G	19,8%	**16,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Oullins

Code commune 2019: 69149

Population totale 2015	26 375
Nombre de résidences principales	12 067
Dépenses énergétiques moyennes	1274 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**10,1%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**10,1%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	40,4%	**17,7%**
2 personnes	28,7%	**6,0%**
3 personnes	13,4%	**5,5%**
4 personnes	11,5%	**2,4%**
5 personnes ou plus	6,0%	**3,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,6%	**16,4%**
Femme seule	23,8%	**18,7%**
Couple sans enfant	21,4%	**3,7%**
Couple avec enfant(s)	23,8%	**1,9%**
Famille monoparentale	10,7%	**13,7%**
Autre	3,7%	**4,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	14,7%	**14,8%**
30 à 45 ans	26,8%	**7,4%**
45 à 60 ans	25,2%	**9,0%**
60 à 75 ans	19,0%	**10,1%**
plus de 75 ans	14,3%	**12,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,6%	**49,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,8%	**19,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	21,8%	**11,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,3%	**3,0%**
≥ 2 x SP	34,4%	**0,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	8,8%	**65,5%**
∈[D1; D2[	11,5%	**21,2%**
∈[D2; D3[	12,0%	**9,6%**
∈[D3; D4[	11,8%	**3,6%**
∈[D4; D5[	10,4%	**1,8%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	29,9%	**0,4%**
∈[D8; D9[	8,7%	**0,0%**
≥ D9	6,9%	**0,0%**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**30,1%**
Locataire	47,3%	**12,5%**
Propriétaire	51,7%	**7,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,3%	**3,7%**
De 30 à 40 m2	6,3%	**11,8%**
De 40 à 60 m2	23,9%	**11,0%**
De 60 à 80 m2	32,7%	**9,7%**
De 80 à 100 m2	22,3%	**9,6%**
De 100 à 120 m2	7,0%	**10,9%**
De 120 m2 ou plus	4,4%	**10,8%**
La date de construction		
Avant 1918	19,3%	**18,2%**
De 1918 à 1945	9,3%	**10,1%**
De 1946 à 1969	26,1%	**9,2%**
De 1970 à 1989	25,5%	**10,1%**
De 1990 à 1999	6,5%	**4,2%**
Depuis 2000	13,3%	**2,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3,7%	**17,1%**
Gaz de ville	64,7%	**7,2%**
Fioul (mazout)	8,2%	**12,6%**
Electricité	21,0%	**16,6%**
Gaz en bouteilles		
Autre	2,5%	**11,8%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,0%	**5,0%**
C	11,9%	**5,8%**
D	24,1%	**8,4%**
E	27,4%	**9,7%**
F	17,5%	**11,8%**
G	17,1%	**14,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Sainte-Foy-lès-Lyon

Code commune 2019: 69202

Population totale 2015	22 110
Nombre de résidences principales	9 208
Dépenses énergétiques moyennes	1561 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**9,4%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	33,3%	**20,0%**
2 personnes	31,1%	**5,2%**
3 personnes	14,3%	**3,6%**
4 personnes	13,7%	**2,7%**
5 personnes ou plus	7,6%	**2,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,0%	**14,9%**
Femme seule	22,3%	**22,6%**
Couple sans enfant	24,6%	**3,5%**
Couple avec enfant(s)	29,4%	**2,0%**
Famille monoparentale	9,2%	**12,2%**
Autre	3,6%	**4,0%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	6,5%	**9,7%**
30 à 45 ans	23,0%	**6,5%**
45 à 60 ans	28,7%	**8,5%**
60 à 75 ans	24,1%	**10,1%**
plus de 75 ans	17,7%	**13,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	6,7%	**62,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,3%	**35,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	13,7%	**16,3%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	22,8%	**6,5%**
≥ 2 x SP	54,4%	**1,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,2%	**78,9%**
∈[D1; D2[	6,1%	**35,6%**
∈[D2; D3[	7,7%	**17,8%**
∈[D3; D4[	8,8%	**9,9%**
∈[D4; D5[	9,2%	**5,2%**
∈[D5; D6[	9,4%	**1,9%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	19,7%	**0,9%**
∈[D8; D9[	12,2%	**0,0%**
≥ D9	21,7%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**9,4%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,0%	**18,0%**
Locataire	32,4%	**12,2%**
Propriétaire	66,7%	**7,9%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2		
De 40 à 60 m2	13,3%	**6,4%**
De 60 à 80 m2	31,1%	**10,8%**
De 80 à 100 m2	24,6%	**11,4%**
De 100 à 120 m2	13,3%	**7,5%**
De 120 m2 ou plus	17,7%	**7,8%**
La date de construction		
Avant 1918	7,8%	**14,4%**
De 1918 à 1945	4,0%	**9,5%**
De 1946 à 1969	44,2%	**10,4%**
De 1970 à 1989	26,5%	**9,9%**
De 1990 à 1999	6,5%	**4,2%**
Depuis 2000	11,0%	**3,7%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5,8%	**23,2%**
Gaz de ville	66,4%	**6,3%**
Fioul (mazout)	11,0%	**14,8%**
Electricité	13,4%	**13,0%**
Gaz en bouteilles		
Autre	3,3%	**15,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B		
C	13,5%	**6,2%**
D	26,2%	**8,6%**
E	30,3%	**9,7%**
F	17,3%	**10,7%**
G	12,7%	**11,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Saint-Genis-Laval

Code commune 2019: 69204

Population totale 2015	21 353
Nombre de résidences principales	8 513
Dépenses énergétiques moyennes	1554 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**9,3%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	29,8%	**19,1%**
2 personnes	32,2%	**6,6%**
3 personnes	14,9%	**4,6%**
4 personnes	14,2%	**4,2%**
5 personnes ou plus	8,9%	**2,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	11,4%	**14,3%**
Femme seule	18,2%	**22,1%**
Couple sans enfant	25,8%	**4,6%**
Couple avec enfant(s)	31,2%	**2,6%**
Famille monoparentale	9,3%	**15,5%**
Autre	4,1%	**4,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	8,2%	**9,8%**
30 à 45 ans	24,7%	**7,3%**
45 à 60 ans	29,8%	**7,8%**
60 à 75 ans	23,4%	**10,5%**
plus de 75 ans	13,9%	**13,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,6%	**52,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,8%	**25,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	15,8%	**17,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,3%	**5,4%**
≥ 2 x SP	48,6%	**1,1%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	5,3%	**66,7%**
∈[D1; D2[	6,9%	**32,3%**
∈[D2; D3[	8,8%	**18,4%**
∈[D3; D4[	8,9%	**10,1%**
∈[D4; D5[	9,3%	**3,9%**
∈[D5; D6[	9,5%	**4,2%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	21,1%	**1,1%**
∈[D8; D9[	13,1%	**0,0%**
≥ D9	17,1%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**9,3%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**16,7%**
Locataire	37,7%	**12,0%**
Propriétaire	61,2%	**7,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	5,3%	**4,9%**
De 40 à 60 m2	11,6%	**7,6%**
De 60 à 80 m2	24,8%	**8,5%**
De 80 à 100 m2	27,8%	**11,4%**
De 100 à 120 m2	12,8%	**8,4%**
De 120 m2 ou plus	17,6%	**10,1%**
La date de construction		
Avant 1918	9,7%	**16,7%**
De 1918 à 1945	4,1%	**12,1%**
De 1946 à 1969	13,3%	**8,5%**
De 1970 à 1989	46,9%	**11,0%**
De 1990 à 1999	7,0%	**4,3%**
Depuis 2000	19,1%	**3,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,6%	**33,6%**
Gaz de ville	49,0%	**5,5%**
Fioul (mazout)	9,3%	**11,1%**
Electricité	34,3%	**12,8%**
Gaz en bouteilles		
Autre	4,8%	**5,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B		
C	13,7%	**5,0%**
D	24,5%	**8,0%**
E	29,6%	**9,6%**
F	17,0%	**10,9%**
G	15,3%	**12,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Tassin-la-Demi-Lune

Code commune 2019: 69244

Population totale 2015	21 543
Nombre de résidences principales	9 391
Dépenses énergétiques moyennes	1330 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**6,9%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	37,2%	**12,8%**
2 personnes	31,0%	**4,3%**
3 personnes	13,7%	**3,6%**
4 personnes	11,0%	**2,0%**
5 personnes ou plus	7,1%	**1,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	14,3%	**9,4%**
Femme seule	22,7%	**15,1%**
Couple sans enfant	24,5%	**2,7%**
Couple avec enfant(s)	ss.	**ss.**
Famille monoparentale	9,3%	**10,5%**
Autre	ss.	**ss.**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	13,7%	**7,3%**
30 à 45 ans	27,6%	**4,5%**
45 à 60 ans	25,1%	**6,0%**
60 à 75 ans	19,4%	**8,6%**
plus de 75 ans	14,2%	**10,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	7,3%	**47,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	2,4%	**17,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	15,5%	**12,0%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	23,6%	**3,5%**
≥ 2 x SP	51,3%	**0,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	6,0%	**55,5%**
∈[D1; D2[	7,5%	**21,8%**
∈[D2; D3[	9,2%	**9,0%**
∈[D3; D4[	9,5%	**5,9%**
∈[D4; D5[	9,6%	**3,7%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	40,6%	**0,6%**
≥ D9	17,6%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**6,9%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**15,7%**
Locataire	44,9%	**7,3%**
Propriétaire	54,2%	**6,5%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	7,9%	**4,6%**
De 40 à 60 m2	18,2%	**5,7%**
De 60 à 80 m2	30,2%	**6,6%**
De 80 à 100 m2	20,5%	**9,0%**
De 100 à 120 m2	9,2%	**5,6%**
De 120 m2 ou plus	14,0%	**8,4%**
La date de construction		
Avant 1918	9,4%	**14,4%**
De 1918 à 1945	5,1%	**9,3%**
De 1946 à 1969	20,7%	**10,7%**
De 1970 à 1989	24,6%	**7,5%**
De 1990 à 1999	7,4%	**4,2%**
Depuis 2000	32,7%	**2,2%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	ss.	**ss.**
Gaz de ville	53,3%	**4,6%**
Fioul (mazout)	8,6%	**14,3%**
Electricité	32,8%	**8,1%**
Gaz en bouteilles	1,0%	**31,9%**
Autre	ss.	**ss.**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B		
C	17,6%	**3,5%**
D	25,9%	**5,6%**
E	28,0%	**7,2%**
F	15,8%	**9,0%**
G	12,8%	**11,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Vaulx-en-Velin

Code commune 2019: 69256

Population totale 2015	44 653
Nombre de résidences principales	16 037
Dépenses énergétiques moyennes	1366 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**19,5%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	27,5%	**35,4%**
2 personnes	24,8%	**18,0%**
3 personnes	16,1%	**13,7%**
4 personnes	14,4%	**12,1%**
5 personnes ou plus	17,3%	**8,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,8%	**29,9%**
Femme seule	14,7%	**40,4%**
Couple sans enfant	17,3%	**12,9%**
Couple avec enfant(s)	35,1%	**9,0%**
Famille monoparentale	12,3%	**29,9%**
Autre	7,8%	**8,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	11,6%	**17,2%**
30 à 45 ans	31,5%	**15,7%**
45 à 60 ans	26,9%	**19,9%**
60 à 75 ans	19,9%	**22,6%**
plus de 75 ans	10,0%	**27,1%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	25,6%	**48,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	7,3%	**25,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	28,4%	**14,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	23,5%	**4,4%**
≥ 2 x SP	15,2%	**1,2%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,6%	**73,4%**
∈[D1; D2[	12,4%	**43,4%**
∈[D2; D3[	12,5%	**22,9%**
∈[D3; D4[	12,5%	**12,4%**
∈[D4; D5[	11,7%	**2,2%**
∈[D5; D6[	ss.	**ss.**
∈[D6; D7[	9,8%	**1,3%**
∈[D7; D8[	ss.	**ss.**
∈[D8; D9[	6,2%	**0,0%**
≥ D9	3,1%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**19,5%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,5%	**25,3%**
Locataire	61,9%	**24,2%**
Propriétaire	37,6%	**11,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,1%	**5,4%**
De 30 à 40 m2	3,3%	**12,7%**
De 40 à 60 m2	18,5%	**14,7%**
De 60 à 80 m2	40,1%	**21,6%**
De 80 à 100 m2	26,8%	**22,6%**
De 100 à 120 m2	5,7%	**16,2%**
De 120 m2 ou plus	2,4%	**23,8%**
La date de construction		
Avant 1918	1,8%	**22,0%**
De 1918 à 1945	5,9%	**18,1%**
De 1946 à 1969	18,2%	**18,5%**
De 1970 à 1989	45,7%	**27,5%**
De 1990 à 1999	3,2%	**8,8%**
Depuis 2000	25,2%	**7,4%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	45,3%	**30,4%**
Gaz de ville	29,5%	**8,9%**
Fioul (mazout)	4,6%	**21,7%**
Electricité	17,1%	**9,5%**
Gaz en bouteilles	0,8%	**47,7%**
Autre	2,8%	**5,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,1%	**11,7%**
C	12,4%	**17,4%**
D	29,5%	**19,7%**
E	30,0%	**20,4%**
F	14,9%	**20,5%**
G	10,0%	**20,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Vénissieux

Code commune 2019: 69259

Population totale 2015	62 228
Nombre de résidences principales	23 453
Dépenses énergétiques moyennes	1341 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,5%**

Les ménages		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	32,1%	**29,0%**
2 personnes	26,1%	**14,9%**
3 personnes	15,0%	**15,8%**
4 personnes	12,5%	**12,1%**
5 personnes ou plus	14,3%	**10,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	13,9%	**25,2%**
Femme seule	18,2%	**32,0%**
Couple sans enfant	18,0%	**10,2%**
Couple avec enfant(s)	30,6%	**10,0%**
Famille monoparentale	12,8%	**29,4%**
Autre	6,6%	**8,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,9%	**20,0%**
30 à 45 ans	28,8%	**16,6%**
45 à 60 ans	27,5%	**18,7%**
60 à 75 ans	19,5%	**19,6%**
plus de 75 ans	13,3%	**19,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	23,2%	**50,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	6,4%	**24,1%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	26,2%	**15,2%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,8%	**4,7%**
≥ 2 x SP	19,4%	**0,6%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,0%	**69,2%**
∈[D1; D2[	12,9%	**42,2%**
∈[D2; D3[	13,5%	**22,1%**
∈[D3; D4[	12,5%	**11,5%**
∈[D4; D5[	11,2%	**2,2%**
∈[D5; D6[	10,2%	**0,6%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	24,4%	**0,2%**
≥ D9	3,4%	**0,0%**

Le territoire		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**18,5%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements		
	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,5%	**15,6%**
Locataire	64,1%	**23,4%**
Propriétaire	35,4%	**9,7%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,5%	**4,0%**
De 30 à 40 m2	3,5%	**8,8%**
De 40 à 60 m2	20,5%	**12,0%**
De 60 à 80 m2	37,1%	**18,6%**
De 80 à 100 m2	27,6%	**24,4%**
De 100 à 120 m2	6,6%	**21,2%**
De 120 m2 ou plus	2,2%	**27,4%**
La date de construction		
Avant 1918	2,7%	**22,5%**
De 1918 à 1945	4,4%	**16,8%**
De 1946 à 1969	41,0%	**24,3%**
De 1970 à 1989	28,2%	**21,2%**
De 1990 à 1999	2,2%	**11,2%**
Depuis 2000	21,6%	**4,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	38,8%	**33,0%**
Gaz de ville	40,7%	**6,6%**
Fioul (mazout)	6,8%	**18,6%**
Electricité	11,1%	**13,4%**
Gaz en bouteilles	0,6%	**30,3%**
Autre	2,1%	**5,1%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,8%	**13,1%**
C	14,4%	**14,8%**
D	29,1%	**18,9%**
E	29,3%	**19,6%**
F	14,7%	**19,6%**
G	9,7%	**19,9%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Villefranche-sur-Saône

Code commune 2019: 69264

Population totale 2015	37 084
Nombre de résidences principales	16 228
Dépenses énergétiques moyennes	1196 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**13,0%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	41,9%	**19,6%**
2 personnes	27,7%	**9,7%**
3 personnes	12,5%	**8,5%**
4 personnes	9,6%	**6,1%**
5 personnes ou plus	8,3%	**5,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	17,9%	**18,3%**
Femme seule	24,0%	**20,6%**
Couple sans enfant	19,8%	**5,8%**
Couple avec enfant(s)	23,2%	**5,5%**
Famille monoparentale	11,1%	**19,7%**
Autre	3,9%	**5,1%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	15,5%	**14,7%**
30 à 45 ans	27,4%	**11,0%**
45 à 60 ans	23,7%	**14,5%**
60 à 75 ans	19,3%	**13,0%**
plus de 75 ans	14,1%	**12,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	17,2%	**46,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,9%	**21,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	27,2%	**10,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,0%	**3,0%**
≥ 2 x SP	23,7%	**0,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,9%	**61,5%**
∈[D1; D2[	14,7%	**23,5%**
∈[D2; D3[	13,8%	**9,5%**
∈[D3; D4[	12,4%	**4,7%**
∈[D4; D5[	11,3%	**2,2%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	25,9%	**0,5%**
∈[D8; D9[	5,9%	**0,0%**
≥ D9	4,0%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**13,0%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,9%	**16,2%**
Locataire	65,6%	**15,6%**
Propriétaire	33,4%	**7,8%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	2,2%	**3,9%**
De 30 à 40 m2	5,4%	**8,0%**
De 40 à 60 m2	25,5%	**12,0%**
De 60 à 80 m2	33,4%	**14,6%**
De 80 à 100 m2	21,4%	**13,3%**
De 100 à 120 m2	6,8%	**12,6%**
De 120 m2 ou plus	5,2%	**16,7%**
La date de construction		
Avant 1918	16,9%	**21,0%**
De 1918 à 1945	6,3%	**16,9%**
De 1946 à 1969	17,0%	**13,7%**
De 1970 à 1989	20,3%	**20,5%**
De 1990 à 1999	4,9%	**3,5%**
Depuis 2000	34,5%	**5,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	10,7%	**34,3%**
Gaz de ville	56,7%	**8,8%**
Fioul (mazout)	3,5%	**16,7%**
Electricité	27,0%	**13,0%**
Gaz en bouteilles	0,4%	**47,5%**
Autre	1,7%	**7,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,8%	**7,0%**
C	14,7%	**8,1%**
D	27,3%	**11,7%**
E	27,7%	**13,4%**
F	15,1%	**15,7%**
G	12,5%	**19,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Villeurbanne

Code commune 2019: 69266

Population totale 2015	148 832
Nombre de résidences principales	65 223
Dépenses énergétiques moyennes	1124 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**10,0%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	42,1%	**15,6%**
2 personnes	27,6%	**7,1%**
3 personnes	12,7%	**6,0%**
4 personnes	10,5%	**3,7%**
5 personnes ou plus	7,2%	**4,0%**
Le type de ménages		
Homme seul	18,0%	**14,6%**
Femme seule	24,0%	**16,5%**
Couple sans enfant	20,7%	**5,3%**
Couple avec enfant(s)	23,2%	**3,2%**
Famille monoparentale	9,6%	**13,6%**
Autre	4,4%	**5,7%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	18,9%	**13,9%**
30 à 45 ans	29,2%	**7,2%**
45 à 60 ans	23,7%	**10,0%**
60 à 75 ans	16,6%	**9,6%**
plus de 75 ans	11,6%	**11,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	16,2%	**43,1%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,7%	**14,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,8%	**7,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,3%	**1,9%**
≥ 2 x SP	31,0%	**0,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,1%	**56,0%**
∈[D1; D2[	12,3%	**15,5%**
∈[D2; D3[	12,4%	**6,0%**
∈[D3; D4[	11,6%	**2,9%**
∈[D4; D5[	10,6%	**1,1%**
∈[D5; D6[	9,6%	**0,7%**
∈[D6; D7[	ss.	**ss.**
∈[D7; D8[	8,4%	**0,0%**
∈[D8; D9[	ss.	**ss.**
≥ D9	6,3%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**10,0%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,8%	**21,7%**
Locataire	58,8%	**12,6%**
Propriétaire	40,3%	**6,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	5,4%	**7,5%**
De 30 à 40 m2	8,7%	**9,8%**
De 40 à 60 m2	27,5%	**10,2%**
De 60 à 80 m2	32,8%	**9,9%**
De 80 à 100 m2	17,5%	**10,1%**
De 100 à 120 m2	5,2%	**10,3%**
De 120 m2 ou plus	3,0%	**12,6%**
La date de construction		
Avant 1918	9,4%	**18,2%**
De 1918 à 1945	9,1%	**14,9%**
De 1946 à 1969	23,1%	**10,8%**
De 1970 à 1989	24,7%	**11,2%**
De 1990 à 1999	11,9%	**6,3%**
Depuis 2000	21,8%	**4,1%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	9,7%	**16,1%**
Gaz de ville	52,7%	**6,5%**
Fioul (mazout)	5,0%	**15,6%**
Electricité	30,7%	**12,7%**
Gaz en bouteilles	0,6%	**37,9%**
Autre	1,2%	**5,3%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,2%	**5,4%**
C	13,3%	**5,8%**
D	26,0%	**8,6%**
E	28,1%	**10,1%**
F	16,1%	**11,9%**
G	14,2%	**14,8%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Décines-Charpieu

Code commune 2019: 69275

Population totale 2015	27 267
Nombre de résidences principales	11 482
Dépenses énergétiques moyennes	1292 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**9,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	30,8%	**19,6%**
2 personnes	30,5%	**7,0%**
3 personnes	15,5%	**5,6%**
4 personnes	13,9%	**3,7%**
5 personnes ou plus	9,4%	**3,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,9%	**16,7%**
Femme seule	17,9%	**21,7%**
Couple sans enfant	23,1%	**5,0%**
Couple avec enfant(s)	29,4%	**3,1%**
Famille monoparentale	11,1%	**13,0%**
Autre	5,6%	**4,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	12,3%	**7,9%**
30 à 45 ans	27,6%	**6,4%**
45 à 60 ans	26,9%	**9,0%**
60 à 75 ans	20,4%	**12,2%**
plus de 75 ans	12,8%	**16,9%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,8%	**42,2%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,8%	**20,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,0%	**10,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	29,7%	**3,7%**
≥ 2 x SP	30,8%	**0,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,0%	**63,9%**
∈[D1; D2[	10,1%	**24,6%**
∈[D2; D3[	11,1%	**13,0%**
∈[D3; D4[	11,4%	**6,7%**
∈[D4; D5[	11,3%	**2,8%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[	21,8%	**1,5%**
∈[D7; D8[	10,3%	**0,0%**
∈[D8; D9[	9,8%	**0,0%**
≥ D9	7,3%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**9,8%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,8%	**21,8%**
Locataire	47,9%	**11,3%**
Propriétaire	51,3%	**8,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	5,3%	**3,0%**
De 40 à 60 m2	20,9%	**6,9%**
De 60 à 80 m2	33,0%	**9,3%**
De 80 à 100 m2	26,5%	**11,5%**
De 100 à 120 m2	7,9%	**12,5%**
De 120 m2 ou plus	6,5%	**17,2%**
La date de construction		
Avant 1918	3,1%	**15,9%**
De 1918 à 1945	5,8%	**16,6%**
De 1946 à 1969	26,2%	**11,0%**
De 1970 à 1989	34,3%	**13,3%**
De 1990 à 1999	5,0%	**5,6%**
Depuis 2000	25,5%	**2,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	8,0%	**23,3%**
Gaz de ville	54,3%	**5,6%**
Fioul (mazout)	11,9%	**17,1%**
Electricité	20,2%	**10,7%**
Gaz en bouteilles	1,0%	**53,4%**
Autre	4,6%	**4,5%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,4%	**4,2%**
C	12,8%	**6,3%**
D	26,7%	**8,9%**
E	29,3%	**10,5%**
F	16,0%	**11,7%**
G	11,8%	**13,1%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Meyzieu

Code commune 2019: 69282

Population totale 2015	31 841
Nombre de résidences principales	12 129
Dépenses énergétiques moyennes	1432 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**9,1%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	24,4%	**21,8%**
2 personnes	31,8%	**6,8%**
3 personnes	16,5%	**4,9%**
4 personnes	16,0%	**2,8%**
5 personnes ou plus	11,3%	**3,3%**
Le type de ménages		
Homme seul	9,7%	**15,7%**
Femme seule	14,8%	**25,8%**
Couple sans enfant	25,6%	**4,7%**
Couple avec enfant(s)	34,7%	**2,7%**
Famille monoparentale	9,8%	**14,0%**
Autre	5,4%	**4,6%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	9,2%	**7,9%**
30 à 45 ans	27,2%	**5,0%**
45 à 60 ans	27,1%	**7,7%**
60 à 75 ans	23,0%	**11,8%**
plus de 75 ans	13,5%	**16,3%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	8,9%	**44,3%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,4%	**22,5%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,0%	**13,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,3%	**4,7%**
≥ 2 x SP	39,3%	**0,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	4,8%	**70,4%**
∈[D1; D2[	7,3%	**33,4%**
∈[D2; D3[	8,6%	**18,0%**
∈[D3; D4[	9,9%	**9,1%**
∈[D4; D5[	9,7%	**3,9%**
∈[D5; D6[	10,8%	**3,0%**
∈[D6; D7[	11,7%	**1,1%**
∈[D7; D8[	12,4%	**0,0%**
∈[D8; D9[	13,7%	**0,0%**
≥ D9	11,1%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**9,1%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,5%	**21,0%**
Locataire	34,9%	**10,7%**
Propriétaire	64,6%	**8,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,8%	**3,5%**
De 40 à 60 m2	10,4%	**4,4%**
De 60 à 80 m2	28,1%	**9,5%**
De 80 à 100 m2	35,2%	**8,8%**
De 100 à 120 m2	13,2%	**11,9%**
De 120 m2 ou plus	9,4%	**12,8%**
La date de construction		
Avant 1918	2,2%	**10,4%**
De 1918 à 1945	1,2%	**14,8%**
De 1946 à 1969	21,0%	**13,1%**
De 1970 à 1989	44,2%	**11,3%**
De 1990 à 1999	7,0%	**3,2%**
Depuis 2000	24,4%	**2,9%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3,6%	**26,7%**
Gaz de ville	48,4%	**5,5%**
Fioul (mazout)	12,3%	**15,4%**
Electricité	28,6%	**10,6%**
Gaz en bouteilles	0,9%	**35,8%**
Autre	6,1%	**3,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,9%	**3,2%**
C	11,2%	**5,2%**
D	26,1%	**7,9%**
E	30,7%	**9,7%**
F	16,6%	**11,0%**
G	12,5%	**12,3%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Rillieux-la-Pape

Code commune 2019: 69286

Population totale 2015	31 040
Nombre de résidences principales	11 353
Dépenses énergétiques moyennes	1710 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**25,1%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	28,7%	**45,5%**
2 personnes	28,5%	**20,7%**
3 personnes	15,4%	**18,3%**
4 personnes	14,8%	**12,4%**
5 personnes ou plus	12,7%	**12,2%**
Le type de ménages		
Homme seul	10,5%	**35,5%**
Femme seule	18,1%	**51,7%**
Couple sans enfant	19,9%	**14,5%**
Couple avec enfant(s)	31,5%	**11,3%**
Famille monoparentale	13,3%	**36,3%**
Autre	6,7%	**11,8%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	7,6%	**24,9%**
30 à 45 ans	26,8%	**21,0%**
45 à 60 ans	30,3%	**22,3%**
60 à 75 ans	22,2%	**28,5%**
plus de 75 ans	13,0%	**34,7%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	16,7%	**65,0%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	5,8%	**48,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	25,0%	**29,6%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	24,3%	**13,5%**
≥ 2 x SP	28,2%	**2,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,1%	**84,7%**
∈[D1; D2[	10,9%	**63,5%**
∈[D2; D3[	11,5%	**46,4%**
∈[D3; D4[	11,2%	**26,9%**
∈[D4; D5[	10,5%	**10,1%**
∈[D5; D6[	10,0%	**5,5%**
∈[D6; D7[	10,0%	**4,1%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	17,5%	**1,0%**
≥ D9	9,3%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**25,1%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	ss.	**ss.**
Locataire	59,6%	**32,4%**
Propriétaire	ss.	**ss.**
La surface des logements		
Moins de 30 m2		
De 30 à 40 m2	3,2%	**6,3%**
De 40 à 60 m2	11,0%	**13,9%**
De 60 à 80 m2	30,9%	**27,5%**
De 80 à 100 m2	29,2%	**30,7%**
De 100 à 120 m2	14,7%	**22,4%**
De 120 m2 ou plus	10,9%	**24,2%**
La date de construction		
Avant 1918	4,0%	**16,3%**
De 1918 à 1945	3,7%	**11,6%**
De 1946 à 1969	45,7%	**33,4%**
De 1970 à 1989	31,2%	**26,0%**
De 1990 à 1999	3,3%	**4,3%**
Depuis 2000	12,1%	**4,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	53,1%	**38,2%**
Gaz de ville	28,8%	**8,2%**
Fioul (mazout)	4,7%	**16,3%**
Electricité	10,2%	**13,8%**
Gaz en bouteilles	0,4%	**45,1%**
Autre	2,8%	**4,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,3%	**20,8%**
C	13,0%	**22,9%**
D	29,6%	**26,0%**
E	30,6%	**25,7%**
F	14,7%	**25,6%**
G	9,7%	**24,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Saint-Priest

Code commune 2019: 69290

Population totale 2015	43 457
Nombre de résidences principales	17 320
Dépenses énergétiques moyennes	1363 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**12,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	29,1%	**26,8%**
2 personnes	29,3%	**8,9%**
3 personnes	15,7%	**6,5%**
4 personnes	15,0%	**5,0%**
5 personnes ou plus	10,8%	**5,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	12,0%	**21,2%**
Femme seule	17,2%	**30,8%**
Couple sans enfant	22,5%	**5,8%**
Couple avec enfant(s)	32,6%	**4,1%**
Famille monoparentale	10,5%	**19,9%**
Autre	5,2%	**4,4%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,2%	**12,3%**
30 à 45 ans	27,9%	**9,3%**
45 à 60 ans	27,7%	**11,7%**
60 à 75 ans	20,8%	**15,3%**
plus de 75 ans	13,3%	**18,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	13,2%	**48,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,5%	**25,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	23,6%	**15,5%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	28,6%	**4,6%**
≥ 2 x SP	30,2%	**0,9%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,2%	**76,6%**
∈[D1; D2[	9,9%	**36,0%**
∈[D2; D3[	11,0%	**17,9%**
∈[D3; D4[	11,1%	**10,9%**
∈[D4; D5[	10,8%	**3,1%**
∈[D5; D6[		
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	42,7%	**0,5%**
≥ D9	7,3%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**12,8%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	0,6%	**19,1%**
Locataire	48,1%	**18,3%**
Propriétaire	51,3%	**7,6%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	0,9%	**7,3%**
De 30 à 40 m2	2,7%	**6,5%**
De 40 à 60 m2	11,8%	**9,7%**
De 60 à 80 m2	41,0%	**11,9%**
De 80 à 100 m2	29,0%	**16,1%**
De 100 à 120 m2	8,1%	**10,3%**
De 120 m2 ou plus	6,5%	**15,6%**
La date de construction		
Avant 1918	3,0%	**21,1%**
De 1918 à 1945	2,4%	**17,5%**
De 1946 à 1969	25,6%	**18,0%**
De 1970 à 1989	40,5%	**15,3%**
De 1990 à 1999	7,5%	**4,9%**
Depuis 2000	21,0%	**2,8%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	14,3%	**34,6%**
Gaz de ville	57,2%	**7,7%**
Fioul (mazout)	8,2%	**18,6%**
Electricité	16,2%	**10,3%**
Gaz en bouteilles	0,2%	**30,2%**
Autre	3,8%	**4,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,8%	**5,1%**
C	13,4%	**8,4%**
D	27,4%	**12,2%**
E	29,7%	**13,7%**
F	15,9%	**15,1%**
G	10,9%	**16,0%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Aix-les-Bains

Code commune 2019: 73008

Population totale 2015	30 182
Nombre de résidences principales	14 574
Dépenses énergétiques moyennes	1350 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**13,2%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	44,5%	**22,0%**
2 personnes	30,0%	**7,4%**
3 personnes	12,3%	**5,4%**
4 personnes	8,4%	**4,6%**
5 personnes ou plus	4,7%	**3,5%**
Le type de ménages		
Homme seul	17,7%	**17,1%**
Femme seule	26,8%	**25,1%**
Couple sans enfant	23,5%	**5,7%**
Couple avec enfant(s)	19,4%	**3,5%**
Famille monoparentale	8,2%	**13,8%**
Autre	4,3%	**6,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	10,9%	**13,2%**
30 à 45 ans	20,9%	**8,2%**
45 à 60 ans	25,0%	**12,2%**
60 à 75 ans	24,3%	**13,6%**
plus de 75 ans	18,8%	**19,6%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,3%	**51,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,1%	**28,7%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,4%	**16,8%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	26,6%	**6,8%**
≥ 2 x SP	35,6%	**1,7%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	10,6%	**59,6%**
∈[D1; D2[	12,3%	**25,0%**
∈[D2; D3[	11,8%	**14,3%**
∈[D3; D4[	10,7%	**10,0%**
∈[D4; D5[	10,1%	**5,4%**
∈[D5; D6[	9,8%	**3,7%**
∈[D6; D7[		
∈[D7; D8[	17,2%	**1,0%**
∈[D8; D9[	8,7%	**0,0%**
≥ D9	8,8%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**13,2%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,4%	**31,3%**
Locataire	45,8%	**12,9%**
Propriétaire	52,8%	**13,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	7,0%	**4,6%**
De 30 à 40 m2	7,7%	**10,9%**
De 40 à 60 m2	21,6%	**11,9%**
De 60 à 80 m2	28,9%	**13,4%**
De 80 à 100 m2	17,1%	**15,0%**
De 100 à 120 m2	7,4%	**17,5%**
De 120 m2 ou plus	10,3%	**17,1%**
La date de construction		
Avant 1918	19,5%	**19,6%**
De 1918 à 1945	7,3%	**19,8%**
De 1946 à 1969	21,6%	**15,7%**
De 1970 à 1989	21,8%	**15,2%**
De 1990 à 1999	8,4%	**4,5%**
Depuis 2000	21,4%	**4,0%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,9%	**25,5%**
Gaz de ville	59,5%	**10,6%**
Fioul (mazout)	10,6%	**22,3%**
Electricité	23,2%	**14,1%**
Gaz en bouteilles	0,5%	**47,4%**
Autre	3,3%	**7,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,8%	**5,6%**
C	12,9%	**7,6%**
D	24,5%	**11,3%**
E	27,1%	**13,6%**
F	17,2%	**16,2%**
G	15,6%	**18,2%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Chambéry

Code commune 2019: 73065

Population totale 2015	60 575
Nombre de résidences principales	25 252
Dépenses énergétiques moyennes	1518 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,9%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	41,2%	**30,5%**
2 personnes	28,4%	**12,2%**
3 personnes	13,0%	**11,2%**
4 personnes	10,4%	**8,2%**
5 personnes ou plus	7,0%	**8,8%**
Le type de ménages		
Homme seul	17,0%	**26,0%**
Femme seule	24,1%	**33,8%**
Couple sans enfant	20,9%	**8,6%**
Couple avec enfant(s)	23,2%	**6,8%**
Famille monoparentale	10,2%	**26,3%**
Autre	4,7%	**7,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	14,3%	**21,1%**
30 à 45 ans	25,7%	**14,8%**
45 à 60 ans	25,1%	**17,0%**
60 à 75 ans	20,0%	**20,2%**
plus de 75 ans	15,0%	**25,5%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	14,4%	**58,7%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,7%	**34,9%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	22,9%	**22,4%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,5%	**10,4%**
≥ 2 x SP	32,5%	**3,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	11,2%	**68,3%**
∈[D1; D2[	11,7%	**38,9%**
∈[D2; D3[	12,3%	**27,5%**
∈[D3; D4[	10,8%	**15,5%**
∈[D4; D5[	10,5%	**8,3%**
∈[D5; D6[	9,3%	**4,4%**
∈[D6; D7[	9,2%	**2,9%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	17,2%	**0,6%**
≥ D9	7,7%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**18,9%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,3%	**25,2%**
Locataire	55,4%	**22,4%**
Propriétaire	43,2%	**14,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	4,6%	**7,2%**
De 30 à 40 m2	6,5%	**13,8%**
De 40 à 60 m2	20,1%	**18,2%**
De 60 à 80 m2	33,4%	**22,7%**
De 80 à 100 m2	19,4%	**18,3%**
De 100 à 120 m2	8,4%	**18,0%**
De 120 m2 ou plus	7,6%	**18,5%**
La date de construction		
Avant 1918	11,0%	**25,3%**
De 1918 à 1945	6,7%	**25,8%**
De 1946 à 1969	31,3%	**25,0%**
De 1970 à 1989	21,6%	**19,7%**
De 1990 à 1999	8,5%	**8,6%**
Depuis 2000	20,9%	**7,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	40,4%	**26,9%**
Gaz de ville	34,0%	**8,7%**
Fioul (mazout)	4,0%	**21,2%**
Electricité	17,1%	**20,2%**
Gaz en bouteilles	1,2%	**45,8%**
Autre	3,3%	**7,6%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,3%	**12,1%**
C	14,0%	**13,0%**
D	27,0%	**18,2%**
E	28,1%	**19,7%**
F	15,6%	**21,4%**
G	13,0%	**23,4%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Annecy

Code commune 2019: 74010

Population totale 2015	121 742
Nombre de résidences principales	54 653
Dépenses énergétiques moyennes	1479 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**13,4%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	40,5%	**21,9%**
2 personnes	30,8%	**9,0%**
3 personnes	13,1%	**7,4%**
4 personnes	10,2%	**5,0%**
5 personnes ou plus	5,4%	**5,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	16,2%	**16,6%**
Femme seule	24,1%	**25,7%**
Couple sans enfant	23,4%	**6,4%**
Couple avec enfant(s)	22,6%	**4,2%**
Famille monoparentale	9,8%	**18,7%**
Autre	3,9%	**6,3%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	12,9%	**11,2%**
30 à 45 ans	26,1%	**9,2%**
45 à 60 ans	25,3%	**12,0%**
60 à 75 ans	20,8%	**15,8%**
plus de 75 ans	14,9%	**21,4%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	9,2%	**57,5%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	3,3%	**33,0%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	18,5%	**20,9%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	25,1%	**9,2%**
≥ 2 x SP	43,8%	**1,8%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	7,8%	**64,9%**
∈[D1; D2[	9,3%	**33,4%**
∈[D2; D3[	10,7%	**21,4%**
∈[D3; D4[	10,6%	**13,3%**
∈[D4; D5[	9,5%	**7,9%**
∈[D5; D6[	9,6%	**4,6%**
∈[D6; D7[	9,2%	**2,0%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	20,1%	**0,5%**
≥ D9	13,1%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**13,4%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,5%	**24,8%**
Locataire	47,6%	**14,1%**
Propriétaire	50,9%	**12,3%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	4,9%	**2,7%**
De 30 à 40 m2	6,6%	**7,5%**
De 40 à 60 m2	20,7%	**11,0%**
De 60 à 80 m2	33,2%	**13,9%**
De 80 à 100 m2	20,8%	**17,5%**
De 100 à 120 m2	7,5%	**15,5%**
De 120 m2 ou plus	6,3%	**16,7%**
La date de construction		
Avant 1918	4,3%	**22,4%**
De 1918 à 1945	4,2%	**21,0%**
De 1946 à 1969	29,7%	**15,6%**
De 1970 à 1989	29,9%	**17,9%**
De 1990 à 1999	11,9%	**5,7%**
Depuis 2000	20,1%	**4,5%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	11,4%	**28,2%**
Gaz de ville	53,2%	**8,1%**
Fioul (mazout)	8,4%	**22,9%**
Electricité	23,3%	**14,4%**
Gaz en bouteilles	0,9%	**46,1%**
Autre	2,7%	**6,0%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,4%	**6,9%**
C	13,7%	**7,9%**
D	26,0%	**12,2%**
E	28,5%	**14,2%**
F	16,3%	**16,0%**
G	13,0%	**17,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Annemasse

Code commune 2019: 74012

Population totale 2015	34 734
Nombre de résidences principales	14 418
Dépenses énergétiques moyennes	1431 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**18,8%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	41,6%	**25,6%**
2 personnes	27,1%	**15,2%**
3 personnes	13,1%	**16,3%**
4 personnes	10,7%	**10,9%**
5 personnes ou plus	7,6%	**10,1%**
Le type de ménages		
Homme seul	17,2%	**20,6%**
Femme seule	24,2%	**29,2%**
Couple sans enfant	19,0%	**10,5%**
Couple avec enfant(s)	23,3%	**9,7%**
Famille monoparentale	11,0%	**31,0%**
Autre	5,2%	**10,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	17,0%	**14,8%**
30 à 45 ans	31,8%	**15,7%**
45 à 60 ans	23,0%	**18,5%**
60 à 75 ans	17,6%	**23,1%**
plus de 75 ans	10,5%	**28,2%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	17,2%	**63,4%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,4%	**35,3%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	18,7%	**23,0%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	17,8%	**8,8%**
≥ 2 x SP	42,0%	**1,3%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	12,8%	**75,1%**
∈[D1; D2[	10,2%	**41,2%**
∈[D2; D3[	9,8%	**29,7%**
∈[D3; D4[	8,4%	**12,1%**
∈[D4; D5[	8,2%	**6,4%**
∈[D5; D6[	8,3%	**3,3%**
∈[D6; D7[	8,5%	**2,4%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[		
≥ D9	33,8%	**0,3%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**18,8%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,1%	**32,9%**
Locataire	60,6%	**21,6%**
Propriétaire	38,4%	**14,0%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	4,1%	**5,5%**
De 30 à 40 m2	8,0%	**13,8%**
De 40 à 60 m2	24,3%	**15,3%**
De 60 à 80 m2	36,9%	**20,7%**
De 80 à 100 m2	18,7%	**21,1%**
De 100 à 120 m2	4,9%	**29,7%**
De 120 m2 ou plus	3,2%	**23,3%**
La date de construction		
Avant 1918	1,9%	**33,1%**
De 1918 à 1945	5,5%	**24,6%**
De 1946 à 1969	21,7%	**22,5%**
De 1970 à 1989	37,9%	**23,0%**
De 1990 à 1999	7,2%	**10,9%**
Depuis 2000	25,8%	**9,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	9,4%	**33,1%**
Gaz de ville	41,6%	**12,0%**
Fioul (mazout)	21,4%	**22,9%**
Electricité	24,3%	**20,3%**
Gaz en bouteilles	1,3%	**51,4%**
Autre	1,9%	**11,4%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	2,8%	**10,5%**
C	11,6%	**13,0%**
D	25,6%	**17,3%**
E	29,1%	**19,6%**
F	17,7%	**21,2%**
G	13,2%	**23,7%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes liée au logement

Sources : INSEE, recensement 2013, fichiers Filosofi 2015,fichiers Fidéli 2015, enquête Phébus 2013 (SDES), Pegase 2015 (SDES)
Mise en forme : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - CIDDAE/COS
Reproduction autorisée avec mention de la source

Thonon-les-Bains

Code commune 2019: 74281

Population totale 2015	35 827
Nombre de résidences principales	15 721
Dépenses énergétiques moyennes	1455 €
Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	**15,7%**

Les ménages	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
La taille des ménages		
1 personne	40,8%	**26,1%**
2 personnes	29,2%	**10,8%**
3 personnes	13,4%	**8,0%**
4 personnes	10,4%	**5,0%**
5 personnes ou plus	6,3%	**4,7%**
Le type de ménages		
Homme seul	15,6%	**20,4%**
Femme seule	25,0%	**29,9%**
Couple sans enfant	21,7%	**8,1%**
Couple avec enfant(s)	23,2%	**4,2%**
Famille monoparentale	10,1%	**19,9%**
Autre	4,4%	**6,5%**
L'âge des personnes de référence		
moins de 30 ans	12,9%	**11,7%**
30 à 45 ans	26,2%	**9,5%**
45 à 60 ans	24,7%	**13,9%**
60 à 75 ans	21,7%	**19,4%**
plus de 75 ans	14,6%	**27,8%**
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté		
< seuil pauvreté (SP)	11,6%	**59,6%**
∈[SP ; 1,1 x SP[	4,1%	**37,8%**
∈[1,1 x SP ; 1,5 x SP[	20,2%	**21,1%**
∈[1,5 x SP ; 2,0 x SP[	23,8%	**9,1%**
≥ 2 x SP	40,4%	**2,0%**
Le revenu par UC en fonction des déciles nationaux		
< D1	9,4%	**73,2%**
∈[D1; D2[	10,5%	**36,8%**
∈[D2; D3[	10,9%	**21,8%**
∈[D3; D4[	10,1%	**12,8%**
∈[D4; D5[	9,4%	**6,3%**
∈[D5; D6[	9,3%	**4,2%**
∈[D6; D7[	9,0%	**2,1%**
∈[D7; D8[		
∈[D8; D9[	19,1%	**0,6%**
≥ D9	12,4%	**0,0%**

Le territoire	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le type d'aire urbaine		
Gd. pôles	100,0%	**15,7%**
Courones GP	0,0%	**so.**
Moy. & Pet. pôles	0,0%	**so.**
Couronnes MP&PP	0,0%	**so.**
Multipolarisé	0,0%	**so.**
Hors AU	0,0%	**so.**

Les logements	Résidences principales (%)	**Taux vulnérabilité énergétique logement (%)**
Le statut d'occupation des logements		
Gratuitement	1,8%	**20,7%**
Locataire	50,3%	**16,1%**
Propriétaire	47,9%	**15,1%**
La surface des logements		
Moins de 30 m2	3,3%	**3,5%**
De 30 à 40 m2	6,6%	**10,5%**
De 40 à 60 m2	22,3%	**13,7%**
De 60 à 80 m2	34,9%	**15,9%**
De 80 à 100 m2	17,9%	**18,5%**
De 100 à 120 m2	7,5%	**19,3%**
De 120 m2 ou plus	7,5%	**20,4%**
La date de construction		
Avant 1918	5,8%	**26,4%**
De 1918 à 1945	6,7%	**22,9%**
De 1946 à 1969	23,0%	**21,4%**
De 1970 à 1989	28,5%	**20,4%**
De 1990 à 1999	9,8%	**7,1%**
Depuis 2000	26,3%	**4,6%**
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2,8%	**30,7%**
Gaz de ville	46,4%	**11,0%**
Fioul (mazout)	18,3%	**26,7%**
Electricité	28,5%	**14,2%**
Gaz en bouteilles	1,0%	**46,4%**
Autre	2,9%	**10,9%**
L'étiquette énergétique des logements		
A		
B	3,0%	**6,2%**
C	12,9%	**8,7%**
D	25,7%	**13,4%**
E	28,6%	**16,5%**
F	16,8%	**19,5%**
G	13,0%	**22,6%**

so. : sans objet
ss. : secret statistique
certaines classes ont parfois été fusionnées pour limiter le secret statistique

DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Siège - Site de Lyon
Adresse postale : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 69453 Lyon CEDEX 06
Téléphone : 04 26 28 60 00
Siège - Site de Clermont-Ferrand
Adresse postale : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 7, rue Léo Lagrange 63033 Clermont-Ferrand Cedex 1
Téléphone : 04.73.43.16.00

Service : Connaissance, Information, Développement Durable, Autorité Environnementale
Contact : cos.ciddae.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr

Directrice de la publication : Françoise Noars
Rédaction : Fabien Mulot ; Réalisation : Fabien Mulot, Bernard Tranchand

www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr