

DREAL

Auvergne-
Rhône-Alpes

n° CS 26

Octobre

2016

Les Cahiers Statistiques

OBSERVATION ET STATISTIQUES

ÉNERGIE

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



PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

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

Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer

Sommaire

Introduction	3
---------------------------	----------

Vulnérabilité énergétique Auvergne-Rhône-Alpes	4
---	----------

Déclinaison par département	5
--	----------

01 Ain	6
03 Allier	7
07 Ardèche	8
15 Cantal	9
26 Drôme	10
38 Isère	11
42 Loire	12
43 Haute-Loire	13
63 Puy-de-Dôme	14
69D Rhône	15
69M Métropole de Lyon	16
73 Savoie	17
74 Haute-Savoie	18

Déclinaison par EPCI	19
-----------------------------------	-----------

La vulnérabilité énergétique par EPCI (cartes)	20
200011773 CA Annemasse- les Voirons	21
200018166 CC du Pays du Grésivaudan (Ccp)	22
200033116 CC Cluses-Arve et Montagnes	23
200034882 CC Pays du Mont-Blanc	24
200035731 CA Roannais Agglomération	25
200038933 CA Privas Centre Ardèche	26
200040459 CA Montelimar-Agglomération	27
200040483 CA Valence-Romans Sud Rhône-Alpes	28
200040491 CC Porte de Dromardeche	29
200040541 CC Saône Beaujolais	30
200040566 CA Communauté L'ouest Rhodanien	31
200040574 CC Beaujolais Pierres Dorées	32
200040590 CA Villefranche Beaujolais Saône	33
200040715 Grenoble-Alpes-Métropole (Métro)	34
200041010 CC Coeur de Savoie	35
200041044 CC Hermitage-Tournonais	36
200041366 CC Rhône Crussol	37
200042497 CC Dombes Saône Vallée	38
200042901 CC Drome Sud Provence	39
200042935 CC Haut - Bugey	40
200043917 CA du Bassin d'Annonay	41
200046977 Métropole de LYON	42
200059392 CC Bièvre Isère	43
240100628 CA Bourg en Bresse Agglomération	44
240100750 CC du Pays de Gex	45
240100883 CC de la Plaine de l'Ain	46
240300426 CA Vichy Val d'Allier	47
240300608 CA Montluçonnaise	48
240300616 CA de Moulins	49
241500230 CA du Bassin d'Aurillac	50
243800455 CA Viennagglo	51
243800604 CA Porte de l'Isère (C.A.P.I)	52
243800612 CC du Pays des Couleurs	53
243800778 CC du Pays Roussillonnais	54
243800984 CA du Pays Voironnais	55
244200770 CU Saint-Etienne Métropole	56
244200796 CA Loire Forez	57
244300018 CA du Puy en Velay	58

246300701 CA Clermont Communauté	59
246301055 CC Riom Communauté	60
246900575 CC de l'Est Lyonnais (Ccel)	61
246900625 CC du Pays de l'Arbresle (Ccpa)	62
247300049 CA du Lac du Bourget	63
247300098 CA Chambéry Métropole	64
247300767 CC de la Région d'Albertville (Co.Ral)	65
247400427 CA d'Annecy	66
247400690 CC du Genevois	67
247400831 CC du Bas-Chablais	68
247400864 CC du Pays d'Evian	69
999999999 Thonon-les-Bains	70

Déclinaison par SCOT	71
-----------------------------------	-----------

La vulnérabilité énergétique par SOT (cartes)	72
01004 BUCOPA	73
01034 Bugey	74
01053 Bourg-Bresse-Revermont	75
01093 Dombes	76
01173 Pays de Gex	77
01283 Haut-Bugey	78
01320 Bresse-Val-de-Saône	79
01427 Val de Saône-Dombes	80
03185 Pays vallée Montluçon Cher	81
03190 Moulins Communauté	82
03310 Agglomération de Vichy	83
07019 Ardèche Méridionale	84
07186 Centre Ardèche	85
15014 Bassin Aurillac Carladès Chataigneraie	86
15NNN Est Cantal	87
26362 Grand Rovaltain	88
38053 Nord-Isère	89
38085 Boucle du Rhône en Dauphiné	90
38185 Région urbaine de Grenoble	91
38544 Rives du Rhône	92
42059 Monts du Lyonnais	93
42094 Loire-Centre	94
42187 Roannais	95
42218 Sud-Loire	96
43137 Jeune Loire	97
43157 Pays du Velay	98
63113 Grand Clermont	99
63178 Issoire Val d'Allier Sud	100
63338 Pays des Combrailles	101
63430 Livradois-Forez	102
69027 Ouest Lyonnais	103
69123 Agglomération Lyonnaise	104
69264 Beaujolais	105
73011 Arlysère	106
73054 Tarentaise-Vanoise	107
73065 Métropole Savoie	108
73248 Pays de Maurienne	109
73330 Avant Pays Savoyard	110
74010 Bassin annécien	111
74012 Région d'Annemasse	112
74225 Albanais	113
74243 CC du Genevois	114
74281 Chablais	115

Méthodologie

L'Insee et le SOeS (service statistique du ministère en charge de l'Environnement) ont mis en place une méthode d'estimation de la vulnérabilité énergétique potentielle dans les territoires.

L'approche retenue s'appuie sur une « dépense conventionnelle ». Une modélisation permet, à partir du Recensement de la population, des enquêtes auprès des ménages et des travaux de l'Anah (agence nationale de l'habitat), d'estimer la somme que les ménages doivent dépenser théoriquement pour vivre dans une situation de confort énergétique, dans le logement où ils vivent (chauffage et eau chaude sanitaire) et pour leurs dépenses de carburant (domicile-travail, domicile-étude, achat, soin et démarches administratives). Cette « dépense conventionnelle » est rapportée aux revenus du ménage, estimés également à partir des caractéristiques du ménage (situation professionnelle, nombre d'enfants...).

Par convention, il est fixé qu'un ménage qui consacre plus de 8 % de ses revenus pour le chauffage (logement et eau sanitaire) vit en état de vulnérabilité énergétique pour ses dépenses de logement. Par exemple, pour un couple avec un enfant gagnant 60 % du revenu médian (seuil de pauvreté), soit 1 800 euros, cela représente un budget mensuel de 150 euros. Parallèlement, des dépenses de carburant excédant 4,5 % des revenus créent une autre forme de vulnérabilité énergétique, liée aux déplacements.

Le nombre de ménages en situation de vulnérabilité énergétique, rapporté à l'ensemble, donne un taux de vulnérabilité énergétique.

Ces estimations portent donc sur un budget énergétique théorique rapporté aux revenus, sans préjuger de la réponse des ménages face à cette situation : dépenser beaucoup ou se restreindre. On peut ainsi parler, plus précisément, de vulnérabilité potentielle.

Bibliographie

Les résultats obtenus avec cette méthode ont fait l'objet de plusieurs publications :

Au niveau national : Vulnérabilité énergétique : loin des pôles urbains, chauffage et carburant pèsent fortement dans le budget des ménages (SOeS Observation et statistiques Développement durable Le point sur n° 197, janvier 2015)

En Auvergne : Un ménage auvergnat sur quatre vulnérable pour ses dépenses de chauffage (INSEE Analyses Auvergne n°14, septembre 2015)

En Rhône-Alpes : La vulnérabilité énergétique plus répandue dans les territoires ruraux (INSEE Analyses Rhône-Alpes n°42 novembre 2015)

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

Le présent document présente une déclinaison des principaux indicateurs de l'étude selon les départements, les SCOT et les EPCI en Auvergne-Rhône-Alpes.

Pour chacun de ces territoires, sont repris le taux de vulnérabilité énergétique pour les logements, pour les déplacements et pour l'ensemble ainsi que la population correspondante. Les indicateurs sont déclinés selon le type d'aire urbaine, selon les caractéristiques des ménages et des logements. Pour les ménages sont distingués le type de ménage, l'âge de la personne de référence, la catégorie socio-professionnelle de la personne de référence, le revenu par unité de consommation. Pour les logements apparaissent le type de logement, le statut d'occupation, la surface des logements, la date de construction et le combustible utilisé pour le chauffage.

Compte tenu des limites de la méthode, seuls les territoires de plus de 30000 habitants sont détaillés. Les territoires sont classés par code.

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Auvergne-Rhône-Alpes

REGION

84

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Auvergne-Rhône-Alpes	3 197 428	19,0	10,8	26,7

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	59	15,6	4,7	18,8
Couronnes GP	21	20,5	18,0	33,9
Moy. & Pet. pôles	6	24,9	7,3	30,4
Couronnes MP&PP	1	25,1	15,6	36,5
Multipolarisé	8	25,4	23,4	42,5
Hors AU	5	33,6	34,4	55,9

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	27	11,5	8,5	18,5
Cpl. avec enfant(s)	29	6,0	10,8	15,5
Monop. Hommes	1	14,9	13,8	25,6
Monop. Femmes	7	17,1	10,1	24,4
Hors famille	36	35,5	12,5	42,3

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	30,6	21,2	43,2
30 à 45 ans	27	12,0	13,8	22,8
45 à 60 ans	28	12,7	11,8	21,7
60 à 75 ans	20	20,7	4,3	23,5
plus de 75 ans	14	32,8	3,2	34,6

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	25,1	37,0	49,4
Art. Comm. Chefs ent.	5	18,2	12,0	25,7
Cadres prof intell.	11	6,3	7,5	12,5
Prof. Inter.	15	10,8	14,3	22,3
Employés	11	16,5	13,0	25,9
Ouvriers	18	13,1	18,9	28,1
Retraités	33	25,2	3,5	27,4
Autres	6	50,3	12,6	52,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	13	46,0	17,9	53,3
< seuil pau + 10%	5	27,9	12,7	36,3
< seuil pau + 50%	25	25,8	12,4	34,6
< seuil pau x 2	28	14,1	10,8	23,0
> seuil pau x 2	30	4,9	6,1	10,4

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	52	21,1
Appartements	48	16,8
Autres	1	13,4

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	59	17,9
Loc. vide non HLM	23	24,9
Loc. vide HLM	14	7,8
Loc. meublé	2	43,5
Gratuitement	3	28,9

La surface des logements		
- 25 m2	2	38,6
25 - 40 m2	7	17,2
40 - 70 m2	25	15,0
70 - 100 m2	36	19,8
100 - 150 m2	23	18,4
150 m2 +	7	27,5

La date de construction		
Avant 1949	27	33,9
De 1949 à 1974	29	25,4
De 1975 à 1981	13	6,2
De 1982 à 1989	10	4,6
De 1990 à 1998	10	8,4
De 1999 à 2003	8	3,7
Depuis 2004	3	4,2
En cours de constr.	0	5,6

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5	14,6
Gaz de ville	36	9,6
Fioul (mazout)	20	44,1
Electricité	26	17,7
Gaz en bouteilles	2	47,8
Autre	11	3,2

Déclinaison par département

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Ain

DEP

01

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Ain	235 016	18,7	12,8	28,2

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	34	14,2	4,5	17,7
Couronnes GP	45	19,0	16,5	31,5
Moy. & Pet. pôles	7	24,7	8,9	31,1
Couronnes MP&PP	1	27,5	12,1	36,4
Multipolarisé	12	25,1	22,5	41,0
Hors AU	1	30,4	43,5	58,1

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	28	13,1	9,7	21,2
Cpl. avec enfant(s)	34	6,5	12,3	17,4
Monop. Hommes	1	16,1	17,1	28,7
Monop. Femmes	6	19,2	13,0	28,9
Hors famille	31	37,2	15,8	46,4

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	10	21,4	27,2	40,6
30 à 45 ans	30	12,1	16,2	25,0
45 à 60 ans	30	13,0	13,8	23,5
60 à 75 ans	19	23,8	4,1	26,5
plus de 75 ans	12	38,7	3,3	40,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	24,7	26,6	41,2
Art. Comm. Chefs ent.	5	18,6	12,5	26,0
Cadres prof intell.	11	6,0	9,1	13,4
Prof. Inter.	17	11,0	17,5	25,1
Employés	10	16,3	17,1	29,2
Ouvriers	22	14,0	22,1	31,4
Retraités	30	29,1	3,3	31,1
Autres	4	37,7	9,3	40,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	11	42,0	18,1	51,0
< seuil pau + 10%	5	30,5	13,3	38,9
< seuil pau + 50%	25	27,5	15,9	38,9
< seuil pau x 2	27	15,9	14,6	28,0
> seuil pau x 2	33	4,9	7,0	11,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	65	19,5
Appartements	34	17,4
Autres	1	5,6

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	62	18,4
Loc. vide non HLM	20	24,8
Loc. vide HLM	14	9,1
Loc. meublé	1	26,3
Gratuitement	2	27,4

La surface des logements		
- 25 m2	1	21,1
25 - 40 m2	4	10,0
40 - 70 m2	19	15,6
70 - 100 m2	36	20,5
100 - 150 m2	30	17,1
150 m2 +	10	26,8

La date de construction		
Avant 1949	27	36,7
De 1949 à 1974	22	30,7
De 1975 à 1981	13	5,8
De 1982 à 1989	12	3,7
De 1990 à 1998	11	4,9
De 1999 à 2003	10	2,4
Depuis 2004	4	3,3
En cours de constr.	0	3,5

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3	15,5
Gaz de ville	28	7,9
Fioul (mazout)	24	43,4
Electricité	27	14,8
Gaz en bouteilles	3	39,7
Autre	15	2,6

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Allier

DEP

03

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Allier	158 990	26,2	15,0	36,1

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	50	21,0	4,3	23,8
Couronnes GP	15	26,5	25,3	43,8
Moy. & Pet. pôles	9	28,7	7,2	34,2
Couronnes MP&PP	0	30,5	9,2	36,5
Multipolarisé	12	36,0	30,1	55,6
Hors AU	13	34,5	35,9	57,7

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	31	16,0	11,9	24,8
Cpl. avec enfant(s)	23	11,4	18,7	26,9
Monop. Hommes	1	22,0	17,5	34,6
Monop. Femmes	6	25,2	16,1	35,6
Hors famille	39	43,0	15,1	50,4

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	38,8	27,5	53,4
30 à 45 ans	22	20,5	22,2	36,6
45 à 60 ans	27	18,8	17,6	31,7
60 à 75 ans	22	25,6	7,4	30,1
plus de 75 ans	19	37,7	6,2	40,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	3	27,1	44,4	58,6
Art. Comm. Chefs ent.	4	26,8	17,7	36,8
Cadres prof intell.	5	12,0	11,6	20,5
Prof. Inter.	11	17,8	19,3	31,7
Employés	10	25,8	18,7	38,0
Ouvriers	18	19,4	27,1	40,0
Retraités	42	30,2	6,4	33,8
Autres	6	45,8	12,6	48,8

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	15	49,9	23,2	60,2
< seuil pauv + 10%	5	36,0	17,4	46,6
< seuil pauv + 50%	31	32,9	16,0	43,5
< seuil pauv x 2	28	17,3	13,9	28,2
> seuil pauv x 2	21	8,5	8,6	15,9

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	72	26,4
Appartements	27	25,9
Autres	0	8,7

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	63	24,7
Loc. vide non HLM	23	35,3
Loc. vide HLM	10	11,0
Loc. meublé	1	43,4
Gratuitement	2	32,8

La surface des logements		
- 25 m2	1	32,2
25 - 40 m2	6	21,5
40 - 70 m2	24	22,0
70 - 100 m2	40	26,2
100 - 150 m2	22	27,9
150 m2 +	7	37,6

La date de construction		
Avant 1949	44	38,0
De 1949 à 1974	24	30,8
De 1975 à 1981	12	7,3
De 1982 à 1989	8	5,2
De 1990 à 1998	5	5,3
De 1999 à 2003	5	5,2
Depuis 2004	2	4,3
En cours de constr.	0	2,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2	20,5
Gaz de ville	39	15,7
Fioul (mazout)	19	62,6
Electricité	22	25,5
Gaz en bouteilles	3	66,8
Autre	15	2,2

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Ardèche

DEP

07

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Ardèche	133 731	18,0	16,9	30,9

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	37	15,2	4,7	18,8
Courones GP	17	18,9	23,4	36,3
Moy. & Pet. pôles	14	13,9	8,7	21,2
Couronnes MP&PP	2	16,5	21,9	34,7
Multipolarisé	13	20,7	37,1	49,2
Hors AU	17	24,8	27,6	44,9

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	30	9,5	12,5	19,9
Cpl. avec enfant(s)	28	5,1	17,1	20,6
Monop. Hommes	1	16,7	21,7	34,9
Monop. Femmes	6	20,1	18,2	33,4
Hors famille	34	35,9	20,4	48,5

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	22,2	35,0	47,6
30 à 45 ans	25	12,6	22,4	30,5
45 à 60 ans	29	13,1	19,8	28,6
60 à 75 ans	22	19,1	8,4	25,0
plus de 75 ans	16	31,3	6,4	35,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	18,2	46,0	52,7
Art. Comm. Chefs ent.	6	17,9	18,9	30,1
Cadres prof intell.	7	6,7	13,4	17,7
Prof. Inter.	13	9,8	21,5	27,7
Employés	10	18,6	24,1	36,5
Ouvriers	19	12,3	28,4	35,9
Retraités	39	23,4	7,3	28,4
Autres	5	31,8	14,6	38,5

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	15	38,9	27,0	53,6
< seuil pauv + 10%	5	26,6	23,8	44,2
< seuil pauv + 50%	30	25,5	19,5	40,4
< seuil pauv x 2	28	9,5	14,9	22,5
> seuil pauv x 2	23	3,1	8,0	10,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	72	19,1
Appartements	27	15,4
Autres	1	4,4

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	66	16,8
Loc. vide non HLM	21	21,2
Loc. vide HLM	8	15,1
Loc. meublé	1	28,3
Gratuitement	3	24,6

La surface des logements		
- 25 m2	1	14,8
25 - 40 m2	5	7,5
40 - 70 m2	20	15,6
70 - 100 m2	39	20,2
100 - 150 m2	29	16,7
150 m2 +	6	25,8

La date de construction		
Avant 1949	34	28,8
De 1949 à 1974	21	25,9
De 1975 à 1981	12	8,1
De 1982 à 1989	10	5,5
De 1990 à 1998	9	6,9
De 1999 à 2003	10	3,7
Depuis 2004	3	4,0
En cours de constr.	0	4,2

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	23,0
Gaz de ville	17	4,8
Fioul (mazout)	30	34,6
Electricité	28	17,0
Gaz en bouteilles	3	42,2
Autre	21	2,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Cantal

DEP

15

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Cantal	66 909	35,9	26,4	51,8

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	25	27,5	3,1	28,9
Couronnes GP	19	32,3	35,9	55,0
Moy. & Pet. pôles	8	42,4	5,2	45,2
Couronnes MP&PP	5	28,4	19,9	42,0
Multipolarisé	3	38,4	45,1	68,4
Hors AU	40	42,4	40,3	66,2

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	31	27,3	25,1	44,0
Cpl. avec enfant(s)	25	16,1	29,3	38,7
Monop. Hommes	1	25,1	32,4	47,7
Monop. Femmes	5	36,6	26,5	52,7
Hors famille	37	57,4	25,4	67,7

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	44,0	37,6	63,6
30 à 45 ans	22	27,7	31,8	48,5
45 à 60 ans	28	25,6	29,6	45,1
60 à 75 ans	22	39,7	21,3	51,5
plus de 75 ans	19	52,5	16,9	60,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	6	32,1	62,6	71,9
Art. Comm. Chefs ent.	5	28,9	25,0	43,7
Cadres prof intell.	5	17,8	13,2	25,7
Prof. Inter.	10	24,2	23,3	39,3
Employés	10	33,6	25,9	48,4
Ouvriers	17	25,0	38,6	52,1
Retraités	42	44,9	19,1	55,2
Autres	5	53,9	23,0	62,1

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	16	57,5	38,3	74,7
< seuil pau + 10%	6	50,3	28,3	65,6
< seuil pau + 50%	32	44,2	32,4	63,1
< seuil pau x 2	26	25,6	23,4	42,9
> seuil pau x 2	20	13,3	10,2	21,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	73	35,4
Appartements	27	37,8
Autres	0	14,0

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	68	34,0
Loc. vide non HLM	20	46,2
Loc. vide HLM	7	22,4
Loc. meublé	1	48,0
Gratuitement	3	38,1

La surface des logements		
- 25 m2	1	29,1
25 - 40 m2	6	27,8
40 - 70 m2	22	34,9
70 - 100 m2	40	36,3
100 - 150 m2	24	35,3
150 m2 +	7	47,0

La date de construction		
Avant 1949	39	48,6
De 1949 à 1974	24	53,2
De 1975 à 1981	12	13,0
De 1982 à 1989	10	10,7
De 1990 à 1998	6	14,0
De 1999 à 2003	6	9,7
Depuis 2004	3	6,2
En cours de constr.	0	6,2

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	23,4
Gaz de ville	16	20,7
Fioul (mazout)	34	63,1
Electricité	23	33,2
Gaz en bouteilles	4	64,0
Autre	22	3,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Drôme

DEP

26

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Drôme	203 785	13,0	11,7	22,0

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	50	8,9	4,6	12,6
Courones GP	12	15,1	16,2	27,7
Moy. & Pet. pôles	11	15,1	6,2	20,0
Couronnes MP&PP	1	17,8	17,2	30,9
Multipolarisé	20	16,6	20,4	32,6
Hors AU	7	25,3	37,1	51,8

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	6,3	8,6	13,8
Cpl. avec enfant(s)	29	3,3	11,9	14,2
Monop. Hommes	1	11,2	16,6	24,3
Monop. Femmes	7	13,7	11,0	21,9
Hors famille	34	26,8	14,0	35,4

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	10	19,7	24,1	36,6
30 à 45 ans	26	8,9	15,4	21,5
45 à 60 ans	29	9,7	13,4	20,3
60 à 75 ans	21	12,5	4,9	16,1
plus de 75 ans	15	23,2	3,4	25,1

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	19,3	34,5	42,6
Art. Comm. Chefs ent.	6	14,8	14,8	24,6
Cadres prof intell.	8	4,4	10,9	13,8
Prof. Inter.	15	6,7	15,6	20,4
Employés	10	12,5	15,4	24,1
Ouvriers	18	8,6	18,8	24,5
Retraités	35	16,5	3,7	19,0
Autres	5	33,2	10,9	36,1

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	15	32,3	19,3	42,3
< seuil pauv + 10%	5	17,0	13,5	27,3
< seuil pauv + 50%	27	17,5	12,7	27,5
< seuil pauv x 2	27	7,0	10,6	16,5
> seuil pauv x 2	25	2,0	6,6	8,4

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	64	15,1
Appartements	36	9,5
Autres	1	5,1

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	61	12,4
Loc. vide non HLM	24	14,4
Loc. vide HLM	10	7,7
Loc. meublé	2	32,6
Gratuitement	3	24,6

La surface des logements		
- 25 m2	1	28,6
25 - 40 m2	5	8,2
40 - 70 m2	21	8,6
70 - 100 m2	39	13,1
100 - 150 m2	27	13,5
150 m2 +	7	23,9

La date de construction		
Avant 1949	27	25,0
De 1949 à 1974	27	15,2
De 1975 à 1981	12	5,3
De 1982 à 1989	11	4,0
De 1990 à 1998	9	6,9
De 1999 à 2003	10	3,5
Depuis 2004	3	2,5
En cours de constr.	0	4,2

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2	6,2
Gaz de ville	33	3,8
Fioul (mazout)	22	29,2
Electricité	26	14,1
Gaz en bouteilles	3	42,7
Autre	14	2,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Isère

DEP

38

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Isère	490 958	17,3	11,0	26,0

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	52	15,2	5,2	19,0
Couronnes GP	36	17,6	17,1	31,5
Moy. & Pet. pôles	3	26,3	10,4	34,8
Couronnes MP&PP	0	21,8	15,2	34,5
Multipolarisé	8	24,2	18,3	38,8
Hors AU	2	28,0	29,4	48,8

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	27	10,8	8,4	18,3
Cpl. avec enfant(s)	31	5,4	12,2	16,5
Monop. Hommes	1	13,4	15,6	25,6
Monop. Femmes	7	14,7	10,3	22,6
Hors famille	34	34,5	12,1	41,7

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	13	29,6	21,1	43,5
30 à 45 ans	28	10,0	15,3	22,8
45 à 60 ans	28	11,2	12,3	21,3
60 à 75 ans	19	19,0	2,5	20,8
plus de 75 ans	12	33,0	1,3	33,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	19,6	23,9	36,5
Art. Comm. Chefs ent.	5	16,6	12,4	25,0
Cadres prof intell.	14	5,7	7,9	12,6
Prof. Inter.	16	10,1	17,2	24,6
Employés	10	14,2	14,1	25,6
Ouvriers	17	11,4	21,4	29,4
Retraités	30	23,9	1,6	25,1
Autres	6	51,9	10,9	53,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	11	43,8	14,9	50,1
< seuil pauv + 10%	4	23,0	11,0	30,9
< seuil pauv + 50%	25	24,5	11,6	33,5
< seuil pauv x 2	28	13,4	12,6	24,3
> seuil pauv x 2	32	4,9	7,8	12,1

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	51	19,4
Appartements	48	15,2
Autres	1	13,8

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	60	16,4
Loc. vide non HLM	20	22,9
Loc. vide HLM	14	6,2
Loc. meublé	3	44,7
Gratuitement	3	29,6

La surface des logements		
- 25 m2	2	41,3
25 - 40 m2	6	15,9
40 - 70 m2	25	12,3
70 - 100 m2	36	17,9
100 - 150 m2	24	16,9
150 m2 +	7	27,5

La date de construction		
Avant 1949	23	34,1
De 1949 à 1974	30	23,7
De 1975 à 1981	13	4,9
De 1982 à 1989	11	4,2
De 1990 à 1998	10	8,1
De 1999 à 2003	9	2,5
Depuis 2004	3	3,1
En cours de constr.	0	6,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	7	14,0
Gaz de ville	30	7,8
Fioul (mazout)	18	43,4
Electricité	30	15,7
Gaz en bouteilles	3	42,8
Autre	12	3,3

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Loire

DEP

42

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Loire	320 337	24,9	9,9	31,5

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	66	22,7	5,2	26,3
Couronnes GP	19	26,2	17,4	37,9
Moy. & Pet. pôles	4	27,8	8,3	34,5
Couronnes MP&PP	0	28,1	19,3	42,1
Multipolarisé	9	33,0	20,1	46,5
Hors AU	3	38,1	37,8	60,1

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	28	14,6	7,5	20,6
Cpl. avec enfant(s)	28	8,8	11,5	18,5
Monop. Hommes	1	21,1	11,8	30,2
Monop. Femmes	6	24,6	8,8	30,4
Hors famille	36	45,6	10,6	50,5

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	11	38,5	23,0	50,8
30 à 45 ans	25	18,6	14,0	28,8
45 à 60 ans	28	17,1	11,0	25,1
60 à 75 ans	21	26,0	3,1	27,9
plus de 75 ans	16	37,5	1,7	38,5

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	27,2	30,3	45,6
Art. Comm. Chefs ent.	5	23,1	10,1	28,8
Cadres prof intell.	7	11,3	8,6	17,7
Prof. Inter.	13	17,3	15,2	28,6
Employés	10	26,1	12,5	34,4
Ouvriers	20	18,0	18,3	31,7
Retraités	37	30,0	2,3	31,5
Autres	6	47,2	9,9	48,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauvre	14	49,5	13,9	54,6
< seuil pauvre + 10%	6	35,1	8,7	40,3
< seuil pauvre + 50%	30	31,2	10,2	38,1
< seuil pauvre x 2	27	17,5	10,4	25,7
> seuil pauvre x 2	23	7,3	6,5	13,1

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	50	24,6
Appartements	49	25,4
Autres	1	8,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	58	22,2
Loc. vide non HLM	23	37,6
Loc. vide HLM	15	12,1
Loc. meublé	1	50,0
Gratuitement	2	34,9

La surface des logements		
- 25 m2	1	38,8
25 - 40 m2	5	24,3
40 - 70 m2	26	22,9
70 - 100 m2	39	25,8
100 - 150 m2	22	22,6
150 m2 +	6	34,4

La date de construction		
Avant 1949	31	41,5
De 1949 à 1974	31	31,3
De 1975 à 1981	13	6,4
De 1982 à 1989	9	4,5
De 1990 à 1998	7	8,5
De 1999 à 2003	6	4,6
Depuis 2004	2	3,0
En cours de constr.	0	9,1

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3	21,1
Gaz de ville	48	15,9
Fioul (mazout)	20	52,1
Electricité	18	24,4
Gaz en bouteilles	2	59,8
Autre	9	3,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Haute-Loire

DEP

43

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Haute-Loire	95 249	33,9	19,1	45,5

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	23	31,2	4,9	34,1
Couronnes GP	19	32,7	25,6	47,8
Moy. & Pet. pôles	15	33,0	7,8	38,1
Couronnes MP&PP	3	26,0	16,7	36,7
Multipolarisé	16	31,2	27,8	48,8
Hors AU	23	41,0	30,1	59,1

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	30	24,8	16,2	36,1
Cpl. avec enfant(s)	29	15,3	20,2	31,0
Monop. Hommes	1	30,1	25,1	46,1
Monop. Femmes	6	37,8	21,2	49,7
Hors famille	34	56,9	20,1	65,3

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	46,1	37,1	65,0
30 à 45 ans	25	26,4	24,2	42,0
45 à 60 ans	28	25,4	22,2	40,2
60 à 75 ans	22	37,5	10,4	43,2
plus de 75 ans	16	48,9	8,3	53,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	4	29,2	47,0	59,2
Art. Comm. Chefs ent.	6	28,9	18,8	37,8
Cadres prof intell.	5	18,1	14,1	27,7
Prof. Inter.	12	25,8	24,8	41,4
Employés	9	34,4	24,5	49,4
Ouvriers	20	26,4	30,2	46,6
Retraités	39	41,4	9,3	46,6
Autres	5	49,1	14,3	53,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	14	57,2	27,8	68,8
< seuil pau + 10%	6	48,7	22,4	60,3
< seuil pau + 50%	31	43,9	21,8	56,5
< seuil pau x 2	28	24,3	18,4	37,7
> seuil pau x 2	22	12,8	9,7	21,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	75	32,3
Appartements	25	38,6
Autres	0	33,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	68	30,2
Loc. vide non HLM	20	47,3
Loc. vide HLM	7	22,2
Loc. meublé	1	60,1
Gratuitement	3	41,9

La surface des logements		
- 25 m2	1	28,7
25 - 40 m2	4	27,3
40 - 70 m2	20	36,3
70 - 100 m2	39	35,4
100 - 150 m2	29	29,9
150 m2 +	7	39,2

La date de construction		
Avant 1949	38	50,2
De 1949 à 1974	20	51,3
De 1975 à 1981	12	13,0
De 1982 à 1989	10	10,3
De 1990 à 1998	8	12,9
De 1999 à 2003	9	7,8
Depuis 2004	3	6,3
En cours de constr.	0	15,7

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	29,6
Gaz de ville	23	23,1
Fioul (mazout)	32	59,8
Electricité	20	31,9
Gaz en bouteilles	3	68,1
Autre	22	4,6

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Puy-de-Dôme

DEP

63

Le territoire

	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Puy-de-Dôme	284 476	23,1	13,1	31,5

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	48	20,0	5,8	22,4
Courones GP	30	21,3	17,4	34,2
Moy. & Pet. pôles	7	28,2	5,2	31,9
Couronnes MP&PP	1	25,3	13,1	35,0
Multipolarisé	6	31,6	27,2	50,2
Hors AU	8	37,7	36,6	60,7

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	12,9	10,0	20,9
Cpl. avec enfant(s)	25	7,9	13,8	19,4
Monop. Hommes	1	17,0	17,2	30,0
Monop. Femmes	6	20,7	12,5	29,4
Hors famille	39	40,9	14,8	47,4

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	14	42,4	26,1	53,5
30 à 45 ans	24	15,3	16,5	27,6
45 à 60 ans	28	14,9	13,9	25,2
60 à 75 ans	20	22,7	5,3	26,0
plus de 75 ans	14	35,6	4,1	37,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	26,5	43,8	55,3
Art. Comm. Chefs ent.	4	21,4	14,1	30,4
Cadres prof intell.	9	8,5	8,5	15,3
Prof. Inter.	14	12,8	15,8	25,1
Employés	11	20,3	15,0	30,3
Ouvriers	18	15,9	21,9	32,6
Retraités	34	27,1	4,5	29,8
Autres	8	62,4	21,6	64,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pau	13	56,9	23,6	63,3
< seuil pau + 10%	5	31,6	14,2	40,5
< seuil pau + 50%	24	28,9	13,4	37,9
< seuil pau x 2	30	17,1	12,3	26,7
> seuil pau x 2	27	6,6	8,2	13,9

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements

Maisons	63	22,2
Appartements	37	24,8
Autres	1	20,6

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	61	20,5
Loc. vide non HLM	23	33,4
Loc. vide HLM	11	6,4
Loc. meublé	3	56,8
Gratuitement	3	31,6

La surface des logements

- 25 m2	3	52,9
25 - 40 m2	7	28,8
40 - 70 m2	24	19,7
70 - 100 m2	37	22,1
100 - 150 m2	23	20,9
150 m2 +	6	29,8

La date de construction

Avant 1949	31	37,5
De 1949 à 1974	27	30,1
De 1975 à 1981	12	7,7
De 1982 à 1989	10	5,2
De 1990 à 1998	8	12,6
De 1999 à 2003	8	5,0
Depuis 2004	3	9,2
En cours de constr.	0	4,7

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	17,9
Gaz de ville	42	13,0
Fioul (mazout)	17	56,0
Electricité	25	24,7
Gaz en bouteilles	2	61,4
Autre	12	2,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Rhône

DEP

69D

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Rhône	162 992	17,2	10,3	25,1

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	48	11,1	5,8	16,1
Couronnes GP	40	21,9	15,8	33,5
Moy. & Pet. pôles	8	23,5	5,4	27,6
Couronnes MP&PP	0	26,3	13,6	35,9
Multipolarisé	3	30,2	14,5	40,2
Hors AU	1	36,3	34,8	57,2

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	12,7	7,7	19,3
Cpl. avec enfant(s)	36	6,8	9,4	14,9
Monop. Hommes	1	18,1	16,3	30,4
Monop. Femmes	6	18,2	11,0	26,0
Hors famille	28	35,3	13,7	44,1

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	16,5	25,4	36,5
30 à 45 ans	29	11,6	14,1	22,7
45 à 60 ans	30	12,5	10,7	20,9
60 à 75 ans	20	21,8	2,7	23,6
plus de 75 ans	12	34,2	2,2	35,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	3	29,2	22,0	40,1
Art. Comm. Chefs ent.	7	15,9	9,6	22,1
Cadres prof intell.	12	6,3	7,8	12,9
Prof. Inter.	16	10,5	15,8	23,5
Employés	8	14,7	15,9	27,2
Ouvriers	18	12,5	18,7	27,8
Retraités	33	26,0	2,2	27,3
Autres	3	27,9	4,2	29,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	7	38,5	16,4	46,0
< seuil pauv + 10%	3	32,0	12,7	40,3
< seuil pauv + 50%	22	27,6	12,1	36,4
< seuil pauv x 2	29	16,7	11,9	26,5
> seuil pauv x 2	38	6,3	6,6	12,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	70	19,0
Appartements	29	13,2
Autres	1	2,1

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	65	17,0
Loc. vide non HLM	21	22,0
Loc. vide HLM	11	5,6
Loc. meublé	1	18,9
Gratuitement	2	29,5

La surface des logements		
- 25 m2	1	2,7
25 - 40 m2	4	5,4
40 - 70 m2	18	14,1
70 - 100 m2	36	18,4
100 - 150 m2	32	15,9
150 m2 +	10	27,9

La date de construction		
Avant 1949	33	34,4
De 1949 à 1974	18	24,5
De 1975 à 1981	13	4,1
De 1982 à 1989	11	2,5
De 1990 à 1998	11	3,0
De 1999 à 2003	10	1,9
Depuis 2004	4	1,6
En cours de constr.	0	6,9

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2	9,2
Gaz de ville	32	5,8
Fioul (mazout)	22	43,9
Electricité	28	12,5
Gaz en bouteilles	4	43,3
Autre	13	2,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Métropole de Lyon

DEP

69M

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Métropole de Lyon	564 972	12,0	3,7	14,4

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	99	12,0	3,6	14,4
Couronnes GP	1	9,9	4,9	14,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	23	3,3	2,3	5,4
Cpl. avec enfant(s)	25	1,2	1,9	3,0
Monop. Hommes	1	4,7	3,0	7,5
Monop. Femmes	8	5,8	1,8	7,4
Hors famille	43	24,1	5,7	27,2

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	18	32,2	11,1	37,4
30 à 45 ans	27	4,8	3,4	7,9
45 à 60 ans	25	5,1	2,3	7,2
60 à 75 ans	17	8,9	0,5	9,4
plus de 75 ans	12	16,0	0,1	16,1

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	24,8	7,2	29,1
Art. Comm. Chefs ent.	4	10,6	3,8	13,4
Cadres prof intell.	16	3,4	3,7	6,7
Prof. Inter.	17	5,1	5,0	9,6
Employés	13	7,7	2,9	10,2
Ouvriers	13	4,8	4,5	9,0
Retraités	28	11,3	0,2	11,5
Autres	9	58,8	11,2	59,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	15	45,9	10,3	48,5
< seuil pauv + 10%	3	10,8	3,2	13,7
< seuil pauv + 50%	23	11,2	3,0	14,0
< seuil pauv x 2	27	6,3	2,8	9,0
> seuil pauv x 2	32	1,8	1,9	3,6

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	19	11,5
Appartements	80	11,9
Autres	1	23,0

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	44	8,1
Loc. vide non HLM	29	17,2
Loc. vide HLM	20	3,8
Loc. meublé	4	50,9
Gratuitement	2	23,0

La surface des logements		
- 25 m2	4	48,4
25 - 40 m2	10	18,0
40 - 70 m2	34	8,1
70 - 100 m2	34	10,2
100 - 150 m2	14	10,1
150 m2 +	4	15,9

La date de construction		
Avant 1949	24	19,2
De 1949 à 1974	37	13,0
De 1975 à 1981	12	3,9
De 1982 à 1989	8	3,8
De 1990 à 1998	11	12,2
De 1999 à 2003	6	4,0
Depuis 2004	2	6,0
En cours de constr.	0	4,9

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	10	12,6
Gaz de ville	51	6,2
Fioul (mazout)	9	27,9
Electricité	27	17,5
Gaz en bouteilles	1	37,3
Autre	2	2,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Savoie

DEP

73

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Savoie	177 078	19,1	14,0	29,6

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	54	15,8	6,9	20,8
Couronnes GP	8	17,4	20,2	33,9
Moy. & Pet. pôles	11	25,6	5,8	30,3
Couronnes MP&PP	1	30,3	9,1	36,6
Multipolarisé	16	22,8	27,1	44,0
Hors AU	10	23,3	35,2	48,7

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	27	12,1	10,4	21,3
Cpl. avec enfant(s)	28	6,2	13,7	18,6
Monop. Hommes	1	15,1	15,7	28,8
Monop. Femmes	7	18,1	14,8	29,5
Hors famille	36	34,6	16,6	44,5

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	11	27,7	29,4	46,3
30 à 45 ans	27	12,4	19,0	27,9
45 à 60 ans	29	13,3	14,4	24,9
60 à 75 ans	19	21,3	5,2	24,9
plus de 75 ans	14	34,3	3,2	36,2

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	17,1	35,0	44,6
Art. Comm. Chefs ent.	6	18,0	17,4	30,0
Cadres prof intell.	9	8,2	12,2	18,9
Prof. Inter.	17	11,7	20,3	28,4
Employés	11	16,3	17,4	29,6
Ouvriers	18	12,7	22,5	31,3
Retraités	32	25,8	3,6	28,3
Autres	5	48,2	16,4	50,8

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	10	43,5	25,0	54,7
< seuil pauv + 10%	4	25,6	19,1	39,3
< seuil pauv + 50%	24	25,8	15,9	37,8
< seuil pauv x 2	31	17,4	13,3	28,8
> seuil pauv x 2	31	6,4	8,6	14,4

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	49	20,9
Appartements	50	17,4
Autres	1	11,8

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	59	19,2
Loc. vide non HLM	18	23,5
Loc. vide HLM	15	7,8
Loc. meublé	3	39,3
Gratuitement	3	23,4

La surface des logements		
- 25 m2	3	29,6
25 - 40 m2	8	12,8
40 - 70 m2	26	14,4
70 - 100 m2	35	21,9
100 - 150 m2	21	19,1
150 m2 +	7	25,9

La date de construction		
Avant 1949	21	33,1
De 1949 à 1974	29	31,3
De 1975 à 1981	13	5,8
De 1982 à 1989	11	4,6
De 1990 à 1998	12	8,5
De 1999 à 2003	9	4,1
Depuis 2004	3	3,9
En cours de constr.	0	5,4

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	7	18,5
Gaz de ville	26	7,4
Fioul (mazout)	23	44,7
Electricité	28	15,9
Gaz en bouteilles	2	45,3
Autre	15	3,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Haute-Savoie

DEP

74

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Haute-Savoie	302 935	18,4	7,9	24,1

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	67	16,8	4,3	20,0
Couronnes GP	19	19,2	17,1	31,8
Moy. & Pet. pôles	6	27,7	7,7	32,5
Couronnes MP&PP	0	30,9	19,6	41,2
Multipolarisé	6	20,3	13,9	31,1
Hors AU	1	31,4	22,8	46,0

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	27	11,6	5,5	16,4
Cpl. avec enfant(s)	31	5,0	5,1	9,5
Monop. Hommes	1	17,1	9,2	24,0
Monop. Femmes	7	20,0	8,7	26,3
Hors famille	34	35,6	12,0	43,1

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	11	19,7	19,3	33,1
30 à 45 ans	31	11,0	9,2	18,1
45 à 60 ans	29	12,9	7,6	18,6
60 à 75 ans	19	25,2	2,9	27,1
plus de 75 ans	11	40,6	2,0	41,6

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	21,8	21,4	35,4
Art. Comm. Chefs ent.	6	18,2	8,6	23,0
Cadres prof intell.	12	5,6	6,0	10,6
Prof. Inter.	17	10,5	10,3	19,0
Employés	12	16,5	10,6	24,2
Ouvriers	20	11,8	12,3	21,6
Retraités	28	30,8	2,0	32,0
Autres	4	42,0	10,0	44,0

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	10	46,1	16,5	53,2
< seuil pauv + 10%	4	33,3	11,5	41,0
< seuil pauv + 50%	21	30,7	10,7	38,5
< seuil pauv x 2	27	16,7	7,9	23,3
> seuil pauv x 2	38	4,2	3,7	7,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	46	21,8
Appartements	53	15,7
Autres	1	7,1

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	62	18,2
Loc. vide non HLM	21	19,6
Loc. vide HLM	11	10,7
Loc. meublé	3	27,1
Gratuitement	3	30,1

La surface des logements		
- 25 m2	2	12,8
25 - 40 m2	8	12,6
40 - 70 m2	27	15,6
70 - 100 m2	34	21,4
100 - 150 m2	22	18,0
150 m2 +	7	23,9

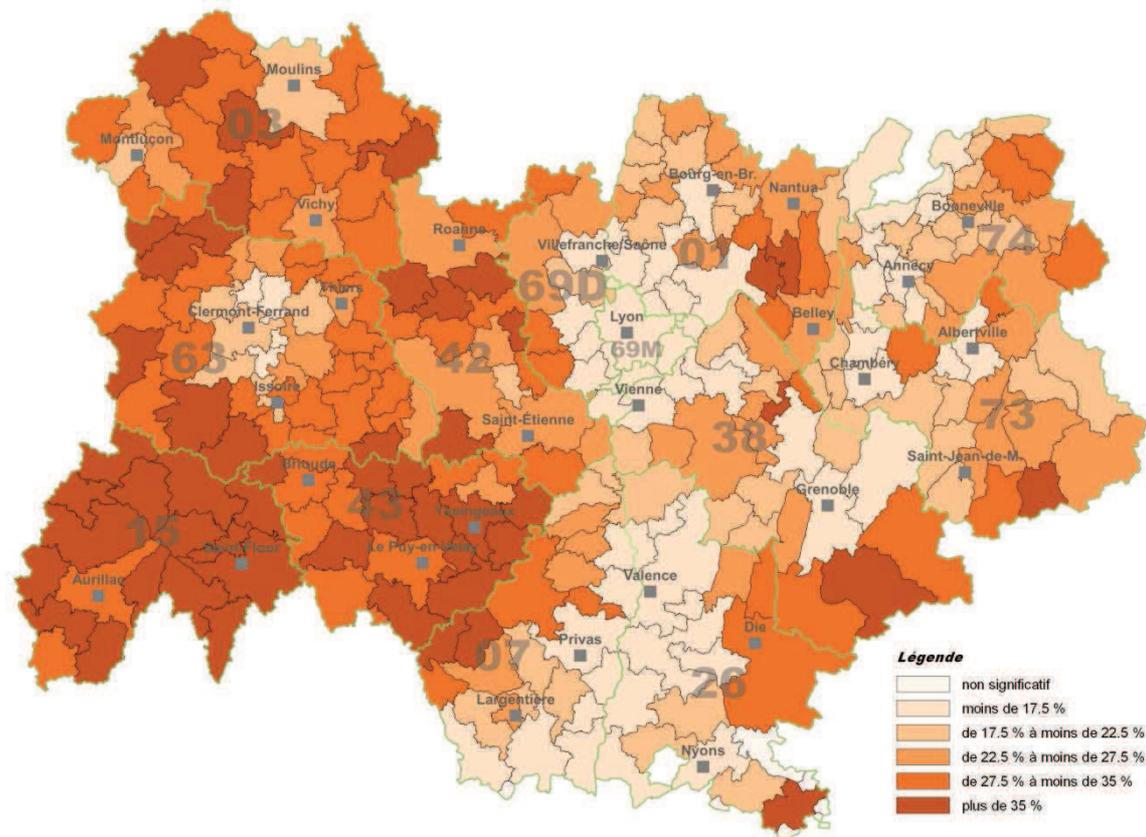
La date de construction		
Avant 1949	15	37,7
De 1949 à 1974	29	34,0
De 1975 à 1981	14	7,5
De 1982 à 1989	12	4,4
De 1990 à 1998	14	5,6
De 1999 à 2003	11	3,1
Depuis 2004	4	3,9
En cours de constr.	0	5,1

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3	16,9
Gaz de ville	26	9,2
Fioul (mazout)	29	37,1
Electricité	28	10,8
Gaz en bouteilles	3	36,9
Autre	11	5,1

Déclinaison par EPCI

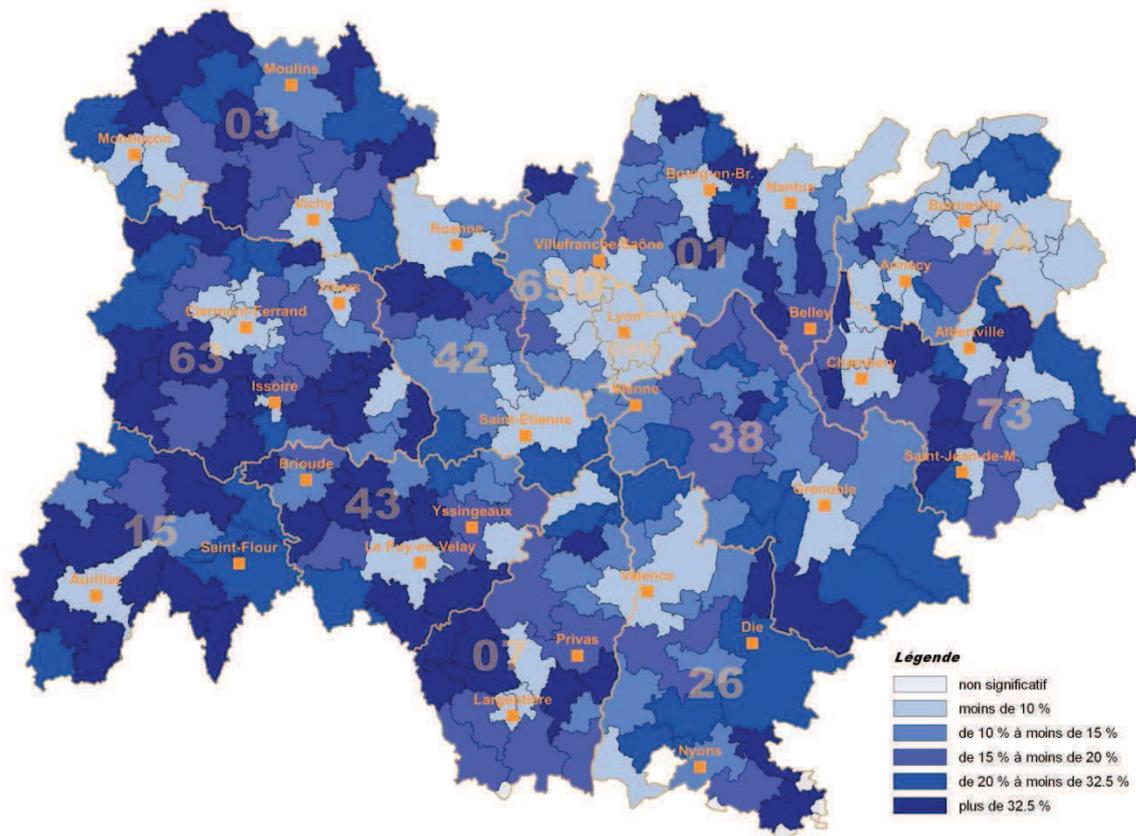
La vulnérabilité énergétique par EPCI en Auvergne-Rhône-Alpes

Taux de vulnérabilité potentielle liée au logement par EPCI



Sources : Insee, Recensement de la population 2008, Enquête revenus fiscaux et sociaux, Revenus disponibles localisés (RDL), Service de l'Observation et des Statistiques (SOEs), Agence nationale de l'habitat (Anah), Fond IGN BDCARTO

Taux de vulnérabilité potentielle liée aux déplacements par EPCI



Sources : Insee, Recensement de la population 2008, Enquête revenus fiscaux et sociaux, Revenus disponibles localisés (RDL), Service de l'Observation et des Statistiques (SOEs), Agence nationale de l'habitat (Anah), Fond IGN BDCARTO

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Annemasse- les Voirons-Agglomération

EPCI 2016 200011773

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Annemasse- les Voi	35 693	16,6	2,9	18,6

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	100	16,6	2,9	18,6
Couronnes GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	24	9,0	1,8	10,7
Cpl. avec enfant(s)	25	3,1	1,4	4,2
Monop. Hommes	1	9,3	4,9	14,1
Monop. Femmes	8	14,2	2,8	16,5
Hors famille	41	30,0	4,4	32,6

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	14	16,0	6,8	20,2
30 à 45 ans	30	9,2	3,2	11,5
45 à 60 ans	27	11,8	2,5	13,6
60 à 75 ans	18	23,0	1,3	24,2
plus de 75 ans	10	40,0	0,1	40,0

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	22,4	6,5	28,9
Art. Comm. Chefs ent.	5	17,1	4,0	19,8
Cadres prof intell.	11	5,2	1,7	6,2
Prof. Inter.	17	10,2	3,7	13,0
Employés	17	12,8	3,1	15,2
Ouvriers	20	7,9	5,2	12,0
Retraités	25	30,2	0,2	30,4
Autres	5	36,8	4,9	37,0

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	12	41,8	5,8	43,8
< seuil pauv + 10%	5	27,6	5,6	31,6
< seuil pauv + 50%	20	27,0	4,7	30,6
< seuil pauv x 2	22	16,2	2,7	18,6
> seuil pauv x 2	41	2,8	0,9	3,6

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	28	22,4
Appartements	71	14,4
Autres	1	5,1

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	52	17,7
Loc. vide non HLM	27	18,3
Loc. vide HLM	16	7,6
Loc. meublé	3	18,4
Gratuitement	2	30,6

La surface des logements

- 25 m2	3	3,4
25 - 40 m2	11	16,8
40 - 70 m2	33	13,1
70 - 100 m2	33	19,5
100 - 150 m2	15	17,0
150 m2 +	5	25,4

La date de construction

Avant 1949	10	32,8
De 1949 à 1974	38	29,7
De 1975 à 1981	15	6,3
De 1982 à 1989	11	2,6
De 1990 à 1998	12	4,3
De 1999 à 2003	9	2,7
Depuis 2004	5	3,1
En cours de constr.	0	4,3

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	4	14,2
Gaz de ville	36	10,3
Fioul (mazout)	29	33,8
Electricité	25	6,4
Gaz en bouteilles	2	39,1
Autre	4	4,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays du Grésivaudan (CcpG)

EPCI 2016 200018166

Le territoire

	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays du Grésivaudan	37 085	14,1	12,5	24,5

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	34	10,9	10,2	20,0
Couronnes GP	46	14,2	15,1	26,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	20	19,3	10,3	27,7
Hors AU	0	8,0	28,0	28,0

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	10,3	9,5	18,8
Cpl. avec enfant(s)	39	4,2	10,3	14,2
Monop. Hommes	2	12,7	15,3	26,0
Monop. Femmes	6	12,7	13,7	23,5
Hors famille	25	33,9	18,8	46,8

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	14,6	32,0	40,1
30 à 45 ans	30	7,8	16,6	22,2
45 à 60 ans	32	9,3	14,1	20,9
60 à 75 ans	20	17,3	3,3	19,9
plus de 75 ans	12	37,4	2,7	39,2

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	15,8	18,9	26,0
Art. Comm. Chefs ent.	6	17,1	15,6	26,1
Cadres prof intell.	22	3,5	7,4	10,3
Prof. Inter.	17	8,5	21,0	26,4
Employés	8	12,6	22,5	31,3
Ouvriers	14	10,8	25,9	33,9
Retraités	30	24,7	2,7	26,8
Autres	3	25,7	6,9	29,0

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	5	37,7	25,1	51,1
< seuil pauv + 10%	3	22,4	18,2	37,8
< seuil pauv + 50%	21	29,7	17,6	42,9
< seuil pauv x 2	26	13,1	14,9	26,6
> seuil pauv x 2	46	4,6	7,2	11,3

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements

Maisons	72	16,0
Appartements	27	9,0
Autres	1	4,5

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	72	14,7
Loc. vide non HLM	13	16,1
Loc. vide HLM	11	5,1
Loc. meublé	1	19,6
Gratuitement	3	21,8

La surface des logements

- 25 m2	1	1,8
25 - 40 m2	4	5,3
40 - 70 m2	18	11,6
70 - 100 m2	32	16,4
100 - 150 m2	35	12,9
150 m2 +	11	18,5

La date de construction

Avant 1949	21	29,0
De 1949 à 1974	20	32,2
De 1975 à 1981	14	4,9
De 1982 à 1989	14	2,5
De 1990 à 1998	16	2,5
De 1999 à 2003	11	1,0
Depuis 2004	4	2,4
En cours de constr.	0	3,1

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	17,1
Gaz de ville	28	3,5
Fioul (mazout)	20	40,8
Electricité	32	10,0
Gaz en bouteilles	3	36,1
Autre	16	3,7

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Cluses-Arve et Montagnes

EPCI 2016 200033116

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Cluses-Arve et Mont	17 432	19,3	6,4	24,5

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	82	18,8	4,1	22,1
Couronnes GP	7	21,5	23,1	38,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	7	23,6	7,4	30,4
Hors AU	5	19,8	20,8	36,0

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	25	13,3	3,6	16,4
Cpl. avec enfant(s)	35	5,8	4,2	9,8
Monop. Hommes	2	10,0	3,1	13,0
Monop. Femmes	7	25,4	7,8	31,4
Hors famille	31	38,3	10,9	46,3

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	18,5	20,6	34,6
30 à 45 ans	33	11,5	6,5	17,3
45 à 60 ans	29	12,9	5,0	16,8
60 à 75 ans	18	30,3	1,8	31,4
plus de 75 ans	9	48,6	0,3	48,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	22,8	24,0	38,8
Art. Comm. Chefs ent.	6	16,8	6,9	21,8
Cadres prof intell.	7	7,9	7,8	13,8
Prof. Inter.	16	10,2	9,8	18,2
Employés	8	17,1	10,8	26,1
Ouvriers	34	12,7	7,4	19,2
Retraités	25	36,6	0,4	37,0
Autres	3	34,3	8,3	36,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	13	35,3	10,7	41,7
< seuil pau + 10%	5	35,7	8,3	42,5
< seuil pau + 50%	25	28,6	7,8	35,0
< seuil pau x 2	31	15,5	5,0	19,9
> seuil pau x 2	27	4,9	4,2	8,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	39	24,8
Appartements	60	16,0
Autres	1	6,9

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	56	19,7
Loc. vide non HLM	22	22,1
Loc. vide HLM	15	12,5
Loc. meublé	3	12,6
Gratuitement	3	32,4

La surface des logements		
- 25 m2	3	3,0
25 - 40 m2	8	9,0
40 - 70 m2	29	16,5
70 - 100 m2	39	21,4
100 - 150 m2	18	23,4
150 m2 +	4	33,3

La date de construction		
Avant 1949	11	41,4
De 1949 à 1974	35	34,2
De 1975 à 1981	14	8,8
De 1982 à 1989	11	4,9
De 1990 à 1998	13	3,6
De 1999 à 2003	10	2,5
Depuis 2004	5	2,8
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	4	11,6
Gaz de ville	27	7,0
Fioul (mazout)	35	38,6
Electricité	25	10,2
Gaz en bouteilles	1	51,4
Autre	8	2,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Pays du Mont-Blanc

EPCI 2016 200034882

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Pays du Mont-Blanc	19 032	22,8	5,6	26,8

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	97	22,4	5,2	26,2
Couronnes GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	3	38,2	21,4	49,6

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	26	15,5	3,4	18,5
Cpl. avec enfant(s)	30	7,6	3,2	10,5
Monop. Hommes	2	20,4	10,6	28,8
Monop. Femmes	6	33,2	5,9	36,7
Hors famille	35	39,7	9,0	45,4

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	18,0	15,9	29,9
30 à 45 ans	30	16,0	7,3	21,1
45 à 60 ans	29	18,8	5,4	22,5
60 à 75 ans	19	29,3	1,1	30,1
plus de 75 ans	11	44,6	0,2	44,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	20,0	5,7	20,7
Art. Comm. Chefs ent.	8	24,0	6,6	28,2
Cadres prof intell.	8	10,0	5,1	13,1
Prof. Inter.	17	15,4	8,9	21,9
Employés	12	21,7	9,8	28,7
Ouvriers	20	15,4	8,3	21,7
Retraités	29	34,5	0,4	34,9
Autres	3	39,3	0,5	39,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	10	41,6	14,9	49,7
< seuil pauv + 10%	5	38,8	8,2	42,5
< seuil pauv + 50%	24	33,8	6,3	38,5
< seuil pauv x 2	31	20,7	4,6	24,5
> seuil pauv x 2	30	7,5	2,6	9,8

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	41	26,1
Appartements	58	20,9
Autres	1	1,3

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	59	23,6
Loc. vide non HLM	24	23,3
Loc. vide HLM	8	11,4
Loc. meublé	4	24,3
Gratuitement	5	29,8

La surface des logements

- 25 m2	3	0,0
25 - 40 m2	12	10,9
40 - 70 m2	30	22,3
70 - 100 m2	31	27,1
100 - 150 m2	18	24,6
150 m2 +	6	33,0

La date de construction

Avant 1949	17	42,8
De 1949 à 1974	31	41,5
De 1975 à 1981	16	6,8
De 1982 à 1989	13	3,3
De 1990 à 1998	10	7,0
De 1999 à 2003	9	4,8
Depuis 2004	3	2,3
En cours de constr.	0	1,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	2	9,0
Gaz de ville	11	7,6
Fioul (mazout)	40	41,7
Electricité	31	11,8
Gaz en bouteilles	2	35,5
Autre	14	6,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Roannais Agglomération

EPCI 2016 200035731

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Roannais Agglomération	45 708	24,2	6,8	28,6

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	83	22,3	3,4	24,8
Couronnes GP	14	31,1	17,5	41,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	3	38,9	31,5	57,4
Hors AU	1	45,0	64,8	81,0

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	12,5	5,3	16,4
Cpl. avec enfant(s)	24	7,8	9,0	15,4
Monop. Hommes	1	21,8	6,1	27,3
Monop. Femmes	6	23,7	7,4	28,4
Hors famille	39	43,6	6,5	46,4

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	32,6	14,6	39,9
30 à 45 ans	22	18,4	9,6	25,4
45 à 60 ans	28	17,0	8,2	23,0
60 à 75 ans	23	26,2	2,8	27,7
plus de 75 ans	17	36,0	2,1	36,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	21,1	30,4	42,2
Art. Comm. Chefs ent.	5	25,4	7,8	28,8
Cadres prof intell.	6	8,6	6,2	13,5
Prof. Inter.	11	15,5	9,5	22,6
Employés	11	24,3	7,7	29,8
Ouvriers	20	17,7	12,7	27,0
Retraités	42	29,2	2,4	30,5
Autres	5	42,9	6,8	43,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	13	48,8	11,1	53,2
< seuil pauv + 10%	6	39,8	6,5	43,1
< seuil pauv + 50%	30	31,3	7,3	35,7
< seuil pauv x 2	29	15,1	6,2	20,1
> seuil pauv x 2	22	7,1	4,4	11,1

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	56	23,4
Appartements	43	25,4
Autres	1	9,1

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	59	21,6
Loc. vide non HLM	25	34,8
Loc. vide HLM	13	13,0
Loc. meublé	1	43,3
Gratuitement	2	30,5

La surface des logements

- 25 m2	1	31,6
25 - 40 m2	5	17,9
40 - 70 m2	25	21,1
70 - 100 m2	39	27,0
100 - 150 m2	23	21,4
150 m2 +	7	33,2

La date de construction

Avant 1949	32	39,2
De 1949 à 1974	33	30,3
De 1975 à 1981	13	5,4
De 1982 à 1989	8	3,4
De 1990 à 1998	6	8,3
De 1999 à 2003	6	4,0
Depuis 2004	2	1,6
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	19,0
Gaz de ville	52	16,7
Fioul (mazout)	17	53,7
Electricité	19	23,0
Gaz en bouteilles	2	66,8
Autre	9	4,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Privas Centre Ardèche

EPCI 2016 200038933

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Privas Centre Ardèche	16 924	15,0	16,6	27,9

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	67	12,8	6,6	17,9
Couronnes MP&PP	10	14,0	19,8	31,0
Multipolarisé	14	19,9	34,4	46,2
Hors AU	10	24,5	55,9	67,3

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	6,4	13,2	17,5
Cpl. avec enfant(s)	27	3,8	16,8	19,5
Monop. Hommes	1	16,1	16,1	30,1
Monop. Femmes	7	14,5	22,8	32,9
Hors famille	35	30,9	18,0	42,0

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	20,8	34,8	45,9
30 à 45 ans	24	11,0	22,7	29,7
45 à 60 ans	30	10,9	17,8	24,9
60 à 75 ans	22	13,8	7,7	19,7
plus de 75 ans	15	28,1	7,0	32,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	13,4	53,6	61,6
Art. Comm. Chefs ent.	5	16,3	17,0	29,2
Cadres prof intell.	7	5,5	11,8	14,9
Prof. Inter.	15	9,0	23,0	28,0
Employés	11	15,8	22,7	33,1
Ouvriers	18	9,9	26,6	32,2
Retraités	38	19,5	7,6	24,9
Autres	6	25,8	16,2	34,1

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauvre	14	30,8	24,5	45,1
< seuil pauvre + 10%	5	22,8	19,2	37,4
< seuil pauvre + 50%	30	21,5	20,9	37,9
< seuil pauvre x 2	27	9,2	14,5	21,8
> seuil pauvre x 2	24	2,4	8,2	10,1

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements

Maisons	67	17,1
Appartements	33	11,0
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	62	14,7
Loc. vide non HLM	22	18,3
Loc. vide HLM	13	9,7
Loc. meublé	1	28,4
Gratuitement	3	17,3

La surface des logements

- 25 m2	1	17,3
25 - 40 m2	4	5,8
40 - 70 m2	23	10,0
70 - 100 m2	39	17,9
100 - 150 m2	27	14,3
150 m2 +	6	24,9

La date de construction

Avant 1949	34	23,6
De 1949 à 1974	26	19,4
De 1975 à 1981	12	7,3
De 1982 à 1989	10	4,7
De 1990 à 1998	7	4,7
De 1999 à 2003	7	2,4
Depuis 2004	4	4,7
En cours de constr.	0	10,9

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	7,1
Gaz de ville	24	4,2
Fioul (mazout)	26	27,4
Electricité	29	17,3
Gaz en bouteilles	3	44,6
Autre	17	2,7

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Montelimar-Agglomération

EPCI 2016 200040459

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Montelimar-Agglomération	25 179	9,8	11,6	19,3

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	72	7,8	5,3	12,3
Couronnes GP	18	14,1	22,5	32,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	10	17,5	39,1	47,7
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	3,9	7,4	10,7
Cpl. avec enfant(s)	28	1,9	12,6	13,9
Monop. Hommes	1	8,6	16,1	20,0
Monop. Femmes	7	13,2	11,1	21,0
Hors famille	34	20,8	14,2	30,6

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	10	15,8	22,0	33,0
30 à 45 ans	26	6,6	16,1	20,6
45 à 60 ans	29	8,3	14,1	19,7
60 à 75 ans	22	8,9	3,4	11,4
plus de 75 ans	13	16,6	2,7	17,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	19,6	37,5	44,5
Art. Comm. Chefs ent.	5	13,1	14,9	22,2
Cadres prof intell.	9	2,5	11,3	12,6
Prof. Inter.	16	4,9	16,0	18,9
Employés	11	10,5	14,1	22,9
Ouvriers	18	7,0	21,7	26,1
Retraités	34	11,5	2,6	13,3
Autres	5	29,3	8,6	31,1

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauvre	14	26,9	17,7	36,8
< seuil pauvre + 10%	5	14,1	12,8	24,0
< seuil pauvre + 50%	26	12,6	14,3	24,4
< seuil pauvre x 2	27	6,3	10,9	16,3
> seuil pauvre x 2	27	1,0	6,2	7,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	63	11,4
Appartements	37	7,4
Autres	1	2,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	58	9,5
Loc. vide non HLM	28	10,5
Loc. vide HLM	10	6,4
Loc. meublé	1	26,0
Gratuitement	2	16,0

La surface des logements		
- 25 m2	1	19,9
25 - 40 m2	6	4,3
40 - 70 m2	20	6,9
70 - 100 m2	38	8,8
100 - 150 m2	27	11,0
150 m2 +	8	21,5

La date de construction		
Avant 1949	24	20,7
De 1949 à 1974	27	12,8
De 1975 à 1981	12	3,4
De 1982 à 1989	12	2,9
De 1990 à 1998	10	2,1
De 1999 à 2003	11	2,5
Depuis 2004	3	1,6
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2	5,3
Gaz de ville	33	2,8
Fioul (mazout)	20	24,4
Electricité	33	8,9
Gaz en bouteilles	3	36,1
Autre	10	0,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Valence-Romans Sud Rhône-Alpes

EPCI 2016 200040483

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Valence-Romans Sud	89 934	10,5	6,4	15,3

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	80	9,2	4,3	12,4
Couronnes GP	18	15,3	13,6	25,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	2	19,5	26,3	40,1
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	27	4,7	4,5	8,7
Cpl. avec enfant(s)	28	2,0	6,8	8,4
Monop. Hommes	1	8,9	8,8	16,2
Monop. Femmes	8	9,4	3,7	12,2
Hors famille	36	21,7	7,9	26,3

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	11	22,2	16,4	31,6
30 à 45 ans	26	6,2	8,3	13,4
45 à 60 ans	28	7,1	6,7	12,6
60 à 75 ans	21	9,6	1,6	10,9
plus de 75 ans	14	16,8	1,0	17,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	19,9	26,3	37,8
Art. Comm. Chefs ent.	5	13,2	7,1	17,8
Cadres prof intell.	9	2,9	7,0	9,2
Prof. Inter.	15	4,9	9,9	14,0
Employés	12	8,7	7,2	14,1
Ouvriers	17	6,0	10,1	14,8
Retraités	34	12,3	0,9	13,0
Autres	6	37,5	11,1	38,5

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauvre	16	28,8	10,4	32,5
< seuil pauvre + 10%	5	10,9	5,2	14,9
< seuil pauvre + 50%	27	14,0	6,0	19,1
< seuil pauvre x 2	26	4,6	6,1	10,3
> seuil pauvre x 2	26	1,3	4,7	5,8

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	53	12,3
Appartements	47	8,5
Autres	1	7,2

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	57	9,3
Loc. vide non HLM	25	12,0
Loc. vide HLM	13	6,5
Loc. meublé	2	40,8
Gratuitement	2	21,2

La surface des logements

- 25 m2	2	39,3
25 - 40 m2	6	10,8
40 - 70 m2	24	6,1
70 - 100 m2	39	9,7
100 - 150 m2	23	11,1
150 m2 +	6	20,7

La date de construction

Avant 1949	22	20,3
De 1949 à 1974	35	11,3
De 1975 à 1981	13	5,0
De 1982 à 1989	11	3,3
De 1990 à 1998	9	8,9
De 1999 à 2003	8	4,1
Depuis 2004	2	2,6
En cours de constr.	0	8,5

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	3	6,3
Gaz de ville	49	3,6
Fioul (mazout)	17	23,7
Electricité	21	15,4
Gaz en bouteilles	2	45,0
Autre	8	2,2

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Porte de Dromardeche

EPCI 2016 200040491

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Porte de Dromardeche	17 159	18,0	20,7	34,5
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	31	15,0	9,6	22,8
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	58	19,0	18,9	34,2
Hors AU	11	21,5	62,7	70,4
Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	30	10,6	16,7	24,7
Cpl. avec enfant(s)	32	5,0	22,0	25,5
Monop. Hommes	2	28,2	36,0	51,6
Monop. Femmes	6	24,4	22,4	38,7
Hors famille	30	37,4	22,1	52,1
L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	18,3	43,2	53,8
30 à 45 ans	27	13,2	26,3	34,8
45 à 60 ans	28	12,6	24,1	31,9
60 à 75 ans	21	18,8	9,2	25,1
plus de 75 ans	15	35,6	5,6	39,6
La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	3	19,6	34,6	42,8
Art. Comm. Chefs ent.	6	15,8	23,1	31,5
Cadres prof intell.	6	8,4	22,9	26,7
Prof. Inter.	12	9,2	29,2	34,4
Employés	8	17,2	32,7	42,7
Ouvriers	25	12,2	31,5	39,2
Retraités	36	25,0	6,5	29,6
Autres	5	32,3	15,3	41,5
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauvre	15	37,6	27,8	55,2
< seuil pauvre + 10%	6	26,3	21,9	43,2
< seuil pauvre + 50%	31	24,4	21,1	41,0
< seuil pauvre x 2	28	8,7	19,6	25,8
> seuil pauvre x 2	20	3,8	15,6	18,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Le type de de logements		
Maisons	77	19,6
Appartements	23	13,1
Autres	0	0,0
Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	67	17,4
Loc. vide non HLM	21	20,9
Loc. vide HLM	8	11,8
Loc. meublé	1	15,6
Gratuitement	3	32,5
La surface des logements		
- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	3	8,1
40 - 70 m2	16	13,1
70 - 100 m2	41	19,0
100 - 150 m2	32	17,3
150 m2 +	8	31,1
La date de construction		
Avant 1949	37	29,3
De 1949 à 1974	20	25,7
De 1975 à 1981	10	6,9
De 1982 à 1989	9	6,5
De 1990 à 1998	9	5,5
De 1999 à 2003	11	3,6
Depuis 2004	5	1,5
En cours de constr.	0	0,0
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	30	7,2
Fioul (mazout)	24	39,9
Electricité	22	17,7
Gaz en bouteilles	3	51,2
Autre	20	2,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Saône Beaujolais

EPCI 2016 200040541

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Saône Beaujolais	12 417	25,9	14,3	35,9

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	87	23,8	13,6	33,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	11	36,5	17,0	47,9
Hors AU	3	51,8	29,7	61,0

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	20,2	10,9	29,7
Cpl. avec enfant(s)	35	12,9	14,5	24,1
Monop. Hommes	1	39,2	27,2	57,1
Monop. Femmes	5	31,6	16,7	43,1
Hors famille	30	44,7	16,5	53,2

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	10	20,8	30,4	43,2
30 à 45 ans	30	19,1	22,3	35,0
45 à 60 ans	28	20,8	15,1	30,7
60 à 75 ans	19	32,1	2,0	33,6
plus de 75 ans	13	46,6	1,2	47,1

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	8	41,9	28,6	52,8
Art. Comm. Chefs ent.	6	22,1	13,8	29,3
Cadres prof intell.	8	12,1	19,4	27,7
Prof. Inter.	12	16,2	24,1	34,8
Employés	8	19,3	18,6	34,0
Ouvriers	23	16,7	22,0	33,9
Retraités	33	36,8	1,0	37,5
Autres	3	32,6	5,7	33,8

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	13	50,3	21,0	57,9
< seuil pauv + 10%	4	31,6	11,7	39,4
< seuil pauv + 50%	29	34,8	13,7	44,1
< seuil pauv x 2	28	19,7	15,4	31,8
> seuil pauv x 2	26	10,1	11,1	20,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	72	29,8
Appartements	27	16,2
Autres	1	6,7

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	60	27,1
Loc. vide non HLM	23	29,3
Loc. vide HLM	12	6,9
Loc. meublé	2	21,9
Gratuitement	3	51,3

La surface des logements		
- 25 m2	1	3,1
25 - 40 m2	3	9,7
40 - 70 m2	19	16,3
70 - 100 m2	36	27,9
100 - 150 m2	31	26,7
150 m2 +	10	40,6

La date de construction		
Avant 1949	45	43,7
De 1949 à 1974	16	26,9
De 1975 à 1981	8	10,0
De 1982 à 1989	8	4,0
De 1990 à 1998	7	6,8
De 1999 à 2003	9	2,2
Depuis 2004	7	3,2
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2	8,8
Gaz de ville	30	8,6
Fioul (mazout)	26	56,3
Electricité	25	19,0
Gaz en bouteilles	5	65,8
Autre	12	3,1

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Communauté L'ouest Rhodanien

EPCI 2016 200040566

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Communauté L'ouest Rhodanien	20 439	24,9	14,2	35,1

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	22	27,9	40,6	56,8
Moy. & Pet. pôles	64	23,5	5,4	27,6
Couronnes MP&PP	4	26,3	13,6	35,9
Multipolarisé	11	26,3	12,9	35,3
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	16,1	11,0	24,9
Cpl. avec enfant(s)	31	10,6	15,6	23,9
Monop. Hommes	1	29,6	23,9	45,5
Monop. Femmes	6	26,8	13,9	35,9
Hors famille	34	44,3	15,2	53,0

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	26,5	30,5	48,6
30 à 45 ans	25	19,8	20,2	34,6
45 à 60 ans	28	18,6	15,8	30,8
60 à 75 ans	22	28,1	6,7	32,3
plus de 75 ans	17	38,2	4,2	40,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	22,1	27,9	41,3
Art. Comm. Chefs ent.	6	26,0	15,9	35,8
Cadres prof intell.	6	14,5	16,4	26,2
Prof. Inter.	12	19,2	23,7	37,3
Employés	8	26,1	19,3	40,2
Ouvriers	23	17,4	21,8	34,3
Retraités	40	31,5	5,3	34,7
Autres	3	32,5	4,6	34,8

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	44,0	18,5	51,9
< seuil pauv + 10%	4	32,8	15,1	43,7
< seuil pauv + 50%	30	34,2	14,7	44,2
< seuil pauv x 2	31	21,1	14,6	32,5
> seuil pauv x 2	25	10,4	11,5	20,2

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
CA Communauté L'ouest Rhodanien		

Le type de de logements

Maisons	65	25,4
Appartements	33	24,8
Autres	1	0,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	59	24,4
Loc. vide non HLM	24	35,6
Loc. vide HLM	14	7,5
Loc. meublé	1	28,1
Gratuitement	2	30,7

La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	5	7,3
40 - 70 m2	22	23,7
70 - 100 m2	38	25,0
100 - 150 m2	27	24,5
150 m2 +	8	40,8

La date de construction

Avant 1949	51	36,9
De 1949 à 1974	16	28,7
De 1975 à 1981	9	6,4
De 1982 à 1989	9	4,6
De 1990 à 1998	7	4,6
De 1999 à 2003	7	2,1
Depuis 2004	2	3,6
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	24,5
Gaz de ville	39	15,5
Fioul (mazout)	21	54,0
Electricité	19	25,5
Gaz en bouteilles	3	57,6
Autre	17	3,2

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Beaujolais Pierres Dorées

EPCI 2016 200040574

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Beaujolais Pierres D	16 485	18,7	8,4	25,0

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	65	15,5	6,7	20,9
Couronnes GP	35	24,6	11,4	32,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	31	14,2	5,8	19,1
Cpl. avec enfant(s)	39	7,4	6,6	13,4
Monop. Hommes	1	17,4	13,3	24,8
Monop. Femmes	6	21,8	9,0	28,2
Hors famille	23	43,0	14,5	51,7

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	6	21,4	27,8	40,0
30 à 45 ans	30	12,3	11,5	21,6
45 à 60 ans	32	14,5	9,0	21,3
60 à 75 ans	21	23,3	1,1	24,2
plus de 75 ans	11	37,9	0,7	38,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	3	34,9	18,9	43,0
Art. Comm. Chefs ent.	7	16,8	8,1	22,7
Cadres prof intell.	17	8,7	5,7	13,6
Prof. Inter.	17	11,2	12,8	21,3
Employés	8	17,5	16,8	29,2
Ouvriers	14	14,0	18,3	28,7
Retraités	32	28,0	0,4	28,4
Autres	3	29,3	7,7	33,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	5	48,9	18,7	55,7
< seuil pauv + 10%	2	43,2	12,7	51,3
< seuil pauv + 50%	17	32,8	11,0	41,5
< seuil pauv x 2	28	20,9	10,2	29,1
> seuil pauv x 2	48	8,1	5,0	12,4

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	83	19,6
Appartements	17	14,1
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	75	18,4
Loc. vide non HLM	18	22,9
Loc. vide HLM	5	0,9
Loc. meublé	0	13,3
Gratuitement	2	36,3

La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	2	10,6
40 - 70 m2	13	18,2
70 - 100 m2	33	18,9
100 - 150 m2	37	15,4
150 m2 +	15	28,7

La date de construction

Avant 1949	38	34,3
De 1949 à 1974	15	30,8
De 1975 à 1981	13	3,2
De 1982 à 1989	10	1,3
De 1990 à 1998	12	2,1
De 1999 à 2003	11	1,4
Depuis 2004	2	3,0
En cours de constr.	0	40,9

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	2,6
Gaz de ville	24	4,1
Fioul (mazout)	26	41,7
Electricité	30	11,6
Gaz en bouteilles	6	45,0
Autre	13	4,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Villefranche Beaujolais Saône

EPCI 2016 200040590

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Villefranche Beaujolais	31 007	12,4	10,9	21,2

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	84	9,6	6,6	15,7
Couronnes GP	16	27,0	33,5	49,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	26	7,4	9,1	15,2
Cpl. avec enfant(s)	30	5,9	12,1	16,0
Monop. Hommes	1	6,2	13,3	18,4
Monop. Femmes	8	11,2	9,2	18,3
Hors famille	35	22,4	11,5	30,8

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	12	10,5	19,7	28,1
30 à 45 ans	28	8,8	14,9	21,2
45 à 60 ans	28	10,1	11,9	19,5
60 à 75 ans	19	15,3	3,6	17,3
plus de 75 ans	13	22,4	3,1	23,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	37,7	35,2	50,0
Art. Comm. Chefs ent.	5	16,8	11,5	24,0
Cadres prof intell.	9	5,5	11,5	16,1
Prof. Inter.	16	8,5	19,5	25,5
Employés	11	9,0	13,3	20,8
Ouvriers	21	7,2	14,8	19,9
Retraités	32	17,8	3,3	19,5
Autres	5	21,1	2,5	22,2

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	11	23,6	9,2	28,0
< seuil pauv + 10%	5	18,1	10,3	23,9
< seuil pauv + 50%	26	16,5	11,4	25,2
< seuil pauv x 2	29	10,6	12,8	21,8
> seuil pauv x 2	29	5,1	9,3	13,8

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	44	17,9
Appartements	56	8,2
Autres	1	0,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	48	14,3
Loc. vide non HLM	26	15,4
Loc. vide HLM	23	4,0
Loc. meublé	1	23,0
Gratuitement	2	20,3

La surface des logements

- 25 m2	1	3,1
25 - 40 m2	6	3,5
40 - 70 m2	29	6,3
70 - 100 m2	37	13,3
100 - 150 m2	20	15,0
150 m2 +	7	32,2

La date de construction

Avant 1949	27	26,7
De 1949 à 1974	27	15,3
De 1975 à 1981	15	2,7
De 1982 à 1989	9	2,0
De 1990 à 1998	8	1,9
De 1999 à 2003	10	2,3
Depuis 2004	3	0,7
En cours de constr.	0	11,6

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	6	9,0
Gaz de ville	48	3,9
Fioul (mazout)	14	42,3
Electricité	22	11,0
Gaz en bouteilles	3	47,3
Autre	6	4,1

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Métropole Grenoble-Alpes-Métropole (Métro)

EPCI 2016 200040715

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Métropole Grenoble-Alp	193 037	16,0	4,1	18,4

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	92	15,9	3,8	18,1
Couronnes GP	8	16,4	7,7	22,6
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	25	5,0	2,4	7,3
Cpl. avec enfant(s)	25	1,8	2,5	4,1
Monop. Hommes	1	7,5	2,6	9,7
Monop. Femmes	7	8,8	2,6	11,1
Hors famille	42	32,1	6,4	34,7

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	19	37,9	12,6	42,7
30 à 45 ans	26	6,8	3,9	10,2
45 à 60 ans	25	7,2	2,6	9,5
60 à 75 ans	18	12,5	0,6	13,0
plus de 75 ans	13	23,8	0,1	23,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	29,7	15,9	37,8
Art. Comm. Chefs ent.	4	12,6	3,5	15,2
Cadres prof intell.	17	4,6	3,2	7,6
Prof. Inter.	17	8,2	5,7	13,0
Employés	12	11,9	3,4	14,6
Ouvriers	13	7,0	5,7	12,1
Retraités	28	16,2	0,2	16,4
Autres	10	64,8	13,4	65,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	16	51,9	11,7	54,3
< seuil pauv + 10%	4	18,0	3,1	20,4
< seuil pauv + 50%	24	17,8	3,3	20,7
< seuil pauv x 2	25	7,8	3,0	10,5
> seuil pauv x 2	31	2,5	2,0	4,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	22	15,3
Appartements	76	16,0
Autres	1	21,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	51	11,4
Loc. vide non HLM	27	22,9
Loc. vide HLM	16	5,4
Loc. meublé	5	52,6
Gratuitement	3	28,6

La surface des logements		
- 25 m2	5	49,3
25 - 40 m2	10	21,7
40 - 70 m2	34	10,8
70 - 100 m2	33	15,3
100 - 150 m2	15	13,3
150 m2 +	4	21,1

La date de construction		
Avant 1949	17	27,3
De 1949 à 1974	45	18,6
De 1975 à 1981	11	4,7
De 1982 à 1989	10	5,4
De 1990 à 1998	10	16,3
De 1999 à 2003	5	2,9
Depuis 2004	2	5,4
En cours de constr.	0	3,8

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	17	14,4
Gaz de ville	44	9,1
Fioul (mazout)	8	38,6
Electricité	27	21,9
Gaz en bouteilles	1	40,2
Autre	4	4,2

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Coeur de Savoie

EPCI 2016 200041010

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Coeur de Savoie	13 407	18,7	17,3	33,1

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	15	19,7	8,0	26,3
Couronnes GP	53	17,2	15,2	30,1
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	30	21,3	23,8	40,6
Hors AU	2	10,9	50,1	53,2

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	14,9	14,3	27,7
Cpl. avec enfant(s)	35	7,5	18,8	24,6
Monop. Hommes	2	20,1	15,8	33,1
Monop. Femmes	7	15,1	20,6	32,9
Hors famille	28	37,6	18,0	49,4

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	13,3	39,0	45,3
30 à 45 ans	29	13,2	24,7	34,4
45 à 60 ans	31	13,1	20,0	29,5
60 à 75 ans	20	23,3	4,7	27,0
plus de 75 ans	13	40,3	1,9	41,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	24,1	13,2	34,0
Art. Comm. Chefs ent.	6	21,0	17,0	31,7
Cadres prof intell.	8	8,7	19,1	26,7
Prof. Inter.	17	10,9	28,3	34,8
Employés	9	15,6	26,5	37,1
Ouvriers	21	12,5	29,0	37,0
Retraités	34	28,3	2,7	30,2
Autres	3	26,7	11,0	35,0

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	7	40,0	21,8	53,1
< seuil pauv + 10%	4	27,3	16,7	41,2
< seuil pauv + 50%	23	29,2	17,2	42,4
< seuil pauv x 2	34	17,1	19,4	33,6
> seuil pauv x 2	31	6,4	14,3	19,7

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	73	20,6
Appartements	27	14,1
Autres	1	3,7

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	69	19,1
Loc. vide non HLM	14	28,6
Loc. vide HLM	13	5,3
Loc. meublé	1	16,0
Gratuitement	3	22,4

La surface des logements

- 25 m2	1	2,6
25 - 40 m2	3	8,2
40 - 70 m2	21	14,6
70 - 100 m2	36	20,0
100 - 150 m2	30	18,2
150 m2 +	9	30,5

La date de construction

Avant 1949	28	33,6
De 1949 à 1974	23	31,9
De 1975 à 1981	13	5,2
De 1982 à 1989	10	4,8
De 1990 à 1998	11	5,8
De 1999 à 2003	10	1,5
Depuis 2004	4	2,3
En cours de constr.	1	4,7

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	8,0
Gaz de ville	24	5,9
Fioul (mazout)	24	45,9
Electricité	27	16,1
Gaz en bouteilles	3	46,7
Autre	22	2,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Hermitage-Tournois

EPCI 2016 200041044

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Hermitage-Tournois	16 800	13,3	13,0	23,9

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	72	11,6	7,1	17,8
Couronnes GP	9	17,4	25,5	36,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	19	17,4	29,1	40,8
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	6,9	9,9	16,0
Cpl. avec enfant(s)	33	3,3	12,9	15,5
Monop. Hommes	1	5,4	18,9	24,2
Monop. Femmes	6	16,7	13,4	26,4
Hors famille	31	29,7	15,6	40,1

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	19,0	34,8	44,6
30 à 45 ans	28	6,9	17,4	22,2
45 à 60 ans	29	9,6	12,9	20,3
60 à 75 ans	21	14,9	3,6	17,9
plus de 75 ans	13	28,6	2,5	30,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	20,9	19,8	31,8
Art. Comm. Chefs ent.	6	11,2	13,2	20,6
Cadres prof intell.	8	3,2	11,6	13,4
Prof. Inter.	16	7,2	19,8	24,3
Employés	9	15,0	20,2	31,0
Ouvriers	21	7,8	22,0	27,0
Retraités	34	19,2	2,4	21,1
Autres	4	33,2	7,0	35,1

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	12	35,8	19,7	47,2
< seuil pauv + 10%	4	18,6	13,8	29,4
< seuil pauv + 50%	29	21,4	14,7	33,1
< seuil pauv x 2	29	6,1	12,2	17,3
> seuil pauv x 2	26	1,1	8,7	9,7

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements

Maisons	71	14,7
Appartements	29	9,8
Autres	1	4,3

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	66	12,0
Loc. vide non HLM	25	15,6
Loc. vide HLM	5	13,0
Loc. meublé	1	14,0
Gratuitement	2	22,6

La surface des logements

- 25 m2	1	7,6
25 - 40 m2	4	4,5
40 - 70 m2	16	12,8
70 - 100 m2	41	12,8
100 - 150 m2	31	14,8
150 m2 +	6	17,2

La date de construction

Avant 1949	27	24,8
De 1949 à 1974	23	19,5
De 1975 à 1981	14	5,3
De 1982 à 1989	12	4,3
De 1990 à 1998	10	5,1
De 1999 à 2003	10	3,2
Depuis 2004	4	1,8
En cours de constr.	0	8,9

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	18,8
Gaz de ville	32	3,5
Fioul (mazout)	22	31,0
Electricité	26	12,9
Gaz en bouteilles	4	46,8
Autre	16	1,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Rhône Crussol

EPCI 2016 200041366

Le territoire

	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Rhône Crussol	13 542	10,7	9,7	18,3

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	67	7,7	3,5	10,5
Couronnes GP	31	15,8	21,8	32,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	2	32,4	25,0	50,0
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	32	4,7	7,4	11,2
Cpl. avec enfant(s)	31	2,2	10,1	11,4
Monop. Hommes	1	12,0	5,7	17,6
Monop. Femmes	6	13,4	7,1	19,1
Hors famille	30	25,4	12,3	32,6

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	18,0	24,0	33,9
30 à 45 ans	26	7,4	13,5	18,9
45 à 60 ans	29	6,6	10,0	14,4
60 à 75 ans	23	11,9	3,2	14,6
plus de 75 ans	13	19,2	2,5	20,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	16,5	36,5	43,1
Art. Comm. Chefs ent.	5	11,8	10,1	18,4
Cadres prof intell.	13	2,2	6,9	8,7
Prof. Inter.	16	5,7	12,7	16,0
Employés	11	11,9	12,0	20,8
Ouvriers	16	7,4	20,2	25,1
Retraités	36	14,1	2,7	16,2
Autres	3	39,8	15,7	40,2

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	43,8	21,0	52,0
< seuil pauv + 10%	3	19,6	20,7	36,6
< seuil pauv + 50%	26	15,8	11,0	24,7
< seuil pauv x 2	28	6,2	9,0	14,3
> seuil pauv x 2	34	1,0	5,2	6,0

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements

Maisons	68	11,6
Appartements	32	8,8
Autres	0	23,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	72	9,2
Loc. vide non HLM	21	11,9
Loc. vide HLM	4	11,3
Loc. meublé	1	53,6
Gratuitement	2	22,9

La surface des logements

- 25 m2	1	51,1
25 - 40 m2	3	7,2
40 - 70 m2	19	7,6
70 - 100 m2	39	12,9
100 - 150 m2	31	8,4
150 m2 +	7	13,5

La date de construction

Avant 1949	18	27,0
De 1949 à 1974	26	13,3
De 1975 à 1981	15	3,8
De 1982 à 1989	14	3,2
De 1990 à 1998	11	9,4
De 1999 à 2003	12	2,6
Depuis 2004	3	3,4
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	69,6
Gaz de ville	41	2,6
Fioul (mazout)	19	29,3
Electricité	27	10,7
Gaz en bouteilles	2	31,4
Autre	11	1,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Dombes Saône Vallée

EPCI 2016 200042497

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Dombes Saône Vall	12 285	14,0	9,4	21,6

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	77	12,9	6,7	18,4
Couronnes GP	23	17,8	18,6	32,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	8,4	7,4	15,1
Cpl. avec enfant(s)	43	4,6	7,6	11,5
Monop. Hommes	1	23,8	10,8	30,3
Monop. Femmes	5	16,5	11,0	25,7
Hors famille	21	39,4	15,5	49,5

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	16,8	33,6	42,2
30 à 45 ans	32	8,0	11,1	17,5
45 à 60 ans	33	9,7	9,4	17,3
60 à 75 ans	18	20,4	1,8	21,7
plus de 75 ans	9	35,5	1,4	36,2

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	21,7	8,5	26,0
Art. Comm. Chefs ent.	8	11,2	7,1	15,4
Cadres prof intell.	17	2,7	5,8	8,1
Prof. Inter.	19	8,0	14,1	20,4
Employés	8	18,8	18,0	34,0
Ouvriers	18	11,8	18,3	26,5
Retraités	27	24,0	1,2	24,6
Autres	2	34,8	5,9	34,8

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	7	37,7	12,5	43,7
< seuil pauv + 10%	3	34,3	10,1	43,3
< seuil pauv + 50%	20	27,7	14,1	37,9
< seuil pauv x 2	29	12,3	11,7	22,5
> seuil pauv x 2	41	3,0	5,0	7,7

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	79	14,0
Appartements	20	14,4
Autres	1	5,7

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	73	12,9
Loc. vide non HLM	16	21,7
Loc. vide HLM	8	4,8
Loc. meublé	0	8,3
Gratuitement	2	29,9

La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	3	6,0
40 - 70 m2	13	14,9
70 - 100 m2	32	14,6
100 - 150 m2	39	10,6
150 m2 +	14	23,4

La date de construction

Avant 1949	29	30,0
De 1949 à 1974	15	27,8
De 1975 à 1981	15	3,6
De 1982 à 1989	13	1,8
De 1990 à 1998	13	1,7
De 1999 à 2003	12	2,0
Depuis 2004	4	0,0
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	40	5,5
Fioul (mazout)	16	42,4
Electricité	27	10,8
Gaz en bouteilles	4	35,9
Autre	11	3,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Drome Sud Provence

EPCI 2016 200042901

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Drome Sud Provenc	16 093	8,6	8,8	16,2

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	34	6,2	3,5	9,6
Courones GP	4	11,4	17,4	23,5
Moy. & Pet. pôles	25	7,0	5,0	11,5
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	37	11,6	15,5	24,8
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	2,7	5,6	8,1
Cpl. avec enfant(s)	32	1,4	8,8	9,8
Monop. Hommes	2	7,2	12,7	19,9
Monop. Femmes	7	7,4	7,9	13,7
Hors famille	30	22,6	12,1	31,5

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	7,9	18,9	25,0
30 à 45 ans	26	6,3	12,4	16,8
45 à 60 ans	31	5,7	10,3	14,8
60 à 75 ans	20	8,3	2,6	10,7
plus de 75 ans	13	20,8	1,4	21,0

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	22,7	23,8	36,0
Art. Comm. Chefs ent.	5	11,0	12,5	21,1
Cadres prof intell.	8	2,6	6,1	8,4
Prof. Inter.	19	4,3	10,6	13,9
Employés	9	9,8	14,0	21,0
Ouvriers	20	5,6	17,0	21,4
Retraités	34	11,9	1,4	12,8
Autres	4	15,9	3,4	18,0

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	14	22,6	18,0	35,2
< seuil pauv + 10%	5	11,3	10,2	19,6
< seuil pauv + 50%	26	11,9	9,7	20,5
< seuil pauv x 2	27	5,0	7,2	11,8
> seuil pauv x 2	27	1,0	4,6	5,6

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	71	10,1
Appartements	28	5,1
Autres	1	0,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	61	9,0
Loc. vide non HLM	21	8,7
Loc. vide HLM	13	4,6
Loc. meublé	1	11,3
Gratuitement	3	16,0

La surface des logements

- 25 m2	1	2,6
25 - 40 m2	4	2,1
40 - 70 m2	18	4,1
70 - 100 m2	40	9,8
100 - 150 m2	30	8,4
150 m2 +	8	16,9

La date de construction

Avant 1949	20	22,1
De 1949 à 1974	29	11,1
De 1975 à 1981	13	2,2
De 1982 à 1989	12	1,7
De 1990 à 1998	8	3,4
De 1999 à 2003	12	1,2
Depuis 2004	6	1,2
En cours de constr.	0	8,1

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	2	3,5
Gaz de ville	21	2,2
Fioul (mazout)	23	18,9
Electricité	40	7,7
Gaz en bouteilles	3	20,0
Autre	11	0,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Haut - Bugey

EPCI 2016 200042935

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Haut - Bugey	23 440	23,8	8,2	29,5

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	59	21,6	3,2	24,3
Courones GP	8	25,0	19,9	38,6
Moy. & Pet. pôles	18	26,0	7,1	30,8
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	16	28,8	22,0	42,4
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	26	17,1	6,6	22,4
Cpl. avec enfant(s)	35	10,3	8,1	16,9
Monop. Hommes	1	35,1	10,8	40,8
Monop. Femmes	7	22,4	4,5	25,8
Hors famille	31	44,3	10,3	49,7

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	23,8	17,4	35,4
30 à 45 ans	30	17,3	10,0	24,6
45 à 60 ans	29	17,5	8,6	23,5
60 à 75 ans	18	30,5	3,0	32,0
plus de 75 ans	11	47,1	1,2	47,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	19,6	29,4	43,8
Art. Comm. Chefs ent.	5	26,0	8,4	30,9
Cadres prof intell.	8	13,6	7,1	18,1
Prof. Inter.	14	15,4	14,2	25,7
Employés	8	22,3	12,2	29,8
Ouvriers	32	17,0	10,5	25,1
Retraités	28	37,0	2,1	38,0
Autres	5	32,7	4,1	33,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	16	40,2	7,7	44,0
< seuil pauv + 10%	6	27,3	8,5	32,8
< seuil pauv + 50%	29	26,9	9,2	33,1
< seuil pauv x 2	26	19,7	8,5	26,1
> seuil pauv x 2	23	12,2	6,9	17,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	48	27,7
Appartements	51	20,3
Autres	1	10,5

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	50	27,1
Loc. vide non HLM	18	33,2
Loc. vide HLM	28	11,0
Loc. meublé	2	26,2
Gratuitement	2	34,6

La surface des logements		
- 25 m2	1	12,5
25 - 40 m2	6	11,0
40 - 70 m2	26	17,7
70 - 100 m2	38	25,4
100 - 150 m2	22	26,9
150 m2 +	7	42,3

La date de construction		
Avant 1949	22	48,0
De 1949 à 1974	31	32,7
De 1975 à 1981	16	9,5
De 1982 à 1989	10	4,3
De 1990 à 1998	12	7,5
De 1999 à 2003	8	3,9
Depuis 2004	2	2,6
En cours de constr.	0	10,4

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	10	14,6
Gaz de ville	24	8,9
Fioul (mazout)	30	46,1
Electricité	22	21,6
Gaz en bouteilles	2	39,6
Autre	11	5,2

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Bassin d'Annonay

EPCI 2016 200043917

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA du Bassin d'Annonay	15 235	19,6	7,4	25,2

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	78	19,5	4,4	22,7
Couronnes GP	21	19,7	17,3	32,8
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	1	30,8	61,5	76,9
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	10,3	4,9	14,7
Cpl. avec enfant(s)	29	6,0	8,4	13,2
Monop. Hommes	1	9,3	13,1	22,4
Monop. Femmes	6	23,0	9,7	30,0
Hors famille	34	39,2	8,3	44,0

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	26,4	18,9	38,8
30 à 45 ans	26	13,5	9,9	21,1
45 à 60 ans	28	13,7	9,7	21,5
60 à 75 ans	22	24,5	2,2	26,2
plus de 75 ans	16	29,0	0,5	29,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	12,6	35,1	47,7
Art. Comm. Chefs ent.	4	17,2	10,1	23,4
Cadres prof intell.	7	5,6	8,1	12,2
Prof. Inter.	13	11,2	12,3	21,8
Employés	9	25,3	11,0	31,8
Ouvriers	23	12,9	12,1	22,4
Retraités	39	25,7	1,4	26,8
Autres	5	36,0	7,5	37,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	13	43,9	12,8	50,0
< seuil pauv + 10%	5	28,8	7,9	34,6
< seuil pauv + 50%	29	28,6	7,7	34,5
< seuil pauv x 2	29	10,5	6,4	16,2
> seuil pauv x 2	23	3,2	5,2	7,8

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	61	20,1
Appartements	38	19,1
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	62	17,5
Loc. vide non HLM	22	23,8
Loc. vide HLM	14	20,1
Loc. meublé	1	33,7
Gratuitement	1	32,7

La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	4	11,2
40 - 70 m2	18	17,1
70 - 100 m2	46	21,6
100 - 150 m2	26	18,2
150 m2 +	5	27,9

La date de construction

Avant 1949	25	31,2
De 1949 à 1974	28	31,8
De 1975 à 1981	15	8,9
De 1982 à 1989	11	6,4
De 1990 à 1998	8	6,7
De 1999 à 2003	10	3,2
Depuis 2004	3	0,8
En cours de constr.	0	26,3

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	23,6
Gaz de ville	35	8,9
Fioul (mazout)	28	40,2
Electricité	21	17,0
Gaz en bouteilles	3	43,6
Autre	13	2,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Métropole de LYON

EPCI 2016 200046977

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Métropole de LYON	564 972	12,0	3,7	14,4

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	99	12,0	3,6	14,4
Couronnes GP	1	9,9	4,9	14,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	23	3,3	2,3	5,4
Cpl. avec enfant(s)	25	1,2	1,9	3,0
Monop. Hommes	1	4,7	3,0	7,5
Monop. Femmes	8	5,8	1,8	7,4
Hors famille	43	24,1	5,7	27,2

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	18	32,2	11,1	37,4
30 à 45 ans	27	4,8	3,4	7,9
45 à 60 ans	25	5,1	2,3	7,2
60 à 75 ans	17	8,9	0,5	9,4
plus de 75 ans	12	16,0	0,1	16,1

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	24,8	7,2	29,1
Art. Comm. Chefs ent.	4	10,6	3,8	13,4
Cadres prof intell.	16	3,4	3,7	6,7
Prof. Inter.	17	5,1	5,0	9,6
Employés	13	7,7	2,9	10,2
Ouvriers	13	4,8	4,5	9,0
Retraités	28	11,3	0,2	11,5
Autres	9	58,8	11,2	59,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	15	45,9	10,3	48,5
< seuil pauv + 10%	3	10,8	3,2	13,7
< seuil pauv + 50%	23	11,2	3,0	14,0
< seuil pauv x 2	27	6,3	2,8	9,0
> seuil pauv x 2	32	1,8	1,9	3,6

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	19	11,5
Appartements	80	11,9
Autres	1	23,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	44	8,1
Loc. vide non HLM	29	17,2
Loc. vide HLM	20	3,8
Loc. meublé	4	50,9
Gratuitement	2	23,0

La surface des logements

- 25 m2	4	48,4
25 - 40 m2	10	18,0
40 - 70 m2	34	8,1
70 - 100 m2	34	10,2
100 - 150 m2	14	10,1
150 m2 +	4	15,9

La date de construction

Avant 1949	24	19,2
De 1949 à 1974	37	13,0
De 1975 à 1981	12	3,9
De 1982 à 1989	8	3,8
De 1990 à 1998	11	12,2
De 1999 à 2003	6	4,0
Depuis 2004	2	6,0
En cours de constr.	0	4,9

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	10	12,6
Gaz de ville	51	6,2
Fioul (mazout)	9	27,9
Electricité	27	17,5
Gaz en bouteilles	1	37,3
Autre	2	2,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Bièvre Isère

EPCI 2016 200059392

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Bièvre Isère	19 402	23,5	19,5	38,7

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	57	22,8	18,4	37,0
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	40	24,1	19,0	39,3
Hors AU	3	28,2	51,8	65,5

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	19,8	14,0	31,7
Cpl. avec enfant(s)	36	10,3	23,5	31,0
Monop. Hommes	2	17,9	27,3	35,7
Monop. Femmes	5	28,0	21,4	41,6
Hors famille	27	44,4	19,7	56,3

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	23,8	44,6	57,9
30 à 45 ans	29	15,3	28,4	38,7
45 à 60 ans	29	18,8	22,6	35,7
60 à 75 ans	21	29,2	4,3	32,0
plus de 75 ans	13	42,2	2,1	44,0

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	17,4	22,4	34,8
Art. Comm. Chefs ent.	7	21,4	15,4	31,7
Cadres prof intell.	7	8,7	19,4	26,1
Prof. Inter.	15	15,2	33,7	42,5
Employés	8	19,0	31,2	41,5
Ouvriers	22	19,6	34,6	46,4
Retraités	35	32,9	2,7	35,1
Autres	4	38,5	9,5	44,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	8	41,2	24,6	56,4
< seuil pauv + 10%	4	32,5	19,1	43,6
< seuil pauv + 50%	29	34,8	18,3	47,9
< seuil pauv x 2	32	18,7	22,1	37,3
> seuil pauv x 2	27	10,4	16,4	24,5

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements

Maisons	83	24,3
Appartements	17	20,3
Autres	1	3,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	73	22,8
Loc. vide non HLM	17	29,1
Loc. vide HLM	7	15,3
Loc. meublé	0	34,8
Gratuitement	2	29,7

La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	3	6,0
40 - 70 m2	14	20,5
70 - 100 m2	36	23,7
100 - 150 m2	37	22,4
150 m2 +	10	36,2

La date de construction

Avant 1949	37	40,9
De 1949 à 1974	14	39,7
De 1975 à 1981	12	6,3
De 1982 à 1989	10	4,2
De 1990 à 1998	9	8,2
De 1999 à 2003	12	4,9
Depuis 2004	6	2,8
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	14	10,2
Fioul (mazout)	28	53,8
Electricité	25	17,1
Gaz en bouteilles	4	53,9
Autre	29	2,1

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Bourg en Bresse Agglomération

EPCI 2016 240100628

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Bourg en Bresse Ag	31 376	16,2	6,6	20,9

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	84	15,8	5,1	19,3
Couronnes GP	16	18,3	14,3	29,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	27	7,7	4,8	12,0
Cpl. avec enfant(s)	25	3,4	6,3	9,5
Monop. Hommes	1	7,4	3,8	11,2
Monop. Femmes	6	10,5	6,4	15,8
Hors famille	41	30,8	8,0	35,0

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	13	31,7	19,3	41,4
30 à 45 ans	24	8,7	8,4	16,1
45 à 60 ans	28	8,0	6,2	13,6
60 à 75 ans	20	17,5	1,1	18,3
plus de 75 ans	15	28,6	0,5	28,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	25,9	18,9	40,1
Art. Comm. Chefs ent.	4	16,8	8,0	22,7
Cadres prof intell.	9	4,2	6,2	9,9
Prof. Inter.	16	8,0	9,6	16,2
Employés	11	12,3	6,6	17,8
Ouvriers	19	9,3	11,4	18,9
Retraités	34	21,3	0,5	21,6
Autres	6	53,7	15,9	54,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	15	41,2	12,4	46,0
< seuil pau + 10%	6	19,7	5,3	23,1
< seuil pau + 50%	28	19,8	7,3	25,9
< seuil pau x 2	25	10,5	5,5	15,4
> seuil pau x 2	26	2,2	3,6	5,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	45	14,6
Appartements	54	17,6
Autres	1	8,9

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	49	14,8
Loc. vide non HLM	23	25,2
Loc. vide HLM	23	6,2
Loc. meublé	3	50,4
Gratuitement	2	18,7

La surface des logements		
- 25 m2	2	49,2
25 - 40 m2	6	21,9
40 - 70 m2	25	9,8
70 - 100 m2	39	18,4
100 - 150 m2	22	13,1
150 m2 +	5	20,9

La date de construction		
Avant 1949	19	31,4
De 1949 à 1974	35	22,2
De 1975 à 1981	15	3,5
De 1982 à 1989	11	4,4
De 1990 à 1998	10	9,0
De 1999 à 2003	7	3,0
Depuis 2004	3	11,9
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	8	19,1
Gaz de ville	52	9,4
Fioul (mazout)	13	41,8
Electricité	18	18,7
Gaz en bouteilles	2	48,6
Autre	7	3,6

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays de Gex

EPCI 2016 240100750

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays de Gex	30 294	11,9	4,1	15,0

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	44	9,4	1,4	10,4
Couronnes GP	54	13,5	5,2	17,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	1	31,8	43,2	61,4
Hors AU	1	29,4	51,5	63,2

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	25	9,0	2,8	11,4
Cpl. avec enfant(s)	33	1,8	2,2	3,8
Monop. Hommes	1	7,5	7,3	12,9
Monop. Femmes	7	11,4	3,1	13,6
Hors famille	34	23,9	7,1	28,7

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	12	9,6	10,0	17,1
30 à 45 ans	35	5,7	4,2	9,1
45 à 60 ans	30	7,8	3,4	10,4
60 à 75 ans	17	21,0	2,2	22,2
plus de 75 ans	7	44,7	1,2	45,5

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	32,9	26,1	43,3
Art. Comm. Chefs ent.	5	11,6	5,5	15,0
Cadres prof intell.	22	2,7	2,3	4,5
Prof. Inter.	19	5,9	5,0	10,3
Employés	16	10,0	5,1	13,8
Ouvriers	15	4,9	6,8	10,7
Retraités	19	30,2	1,4	31,0
Autres	4	36,2	5,6	37,2

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	7	41,6	15,6	48,7
< seuil pauv + 10%	3	30,3	6,9	36,3
< seuil pauv + 50%	15	25,2	7,3	30,8
< seuil pauv x 2	14	18,0	6,0	23,0
> seuil pauv x 2	61	2,9	1,4	4,3

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	50	14,5
Appartements	49	9,5
Autres	1	7,5

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	58	12,9
Loc. vide non HLM	21	10,4
Loc. vide HLM	13	8,7
Loc. meublé	4	11,8
Gratuitement	3	18,1

La surface des logements

- 25 m2	1	4,8
25 - 40 m2	6	6,6
40 - 70 m2	22	8,1
70 - 100 m2	29	15,5
100 - 150 m2	27	11,8
150 m2 +	15	13,6

La date de construction

Avant 1949	11	31,0
De 1949 à 1974	19	30,3
De 1975 à 1981	14	7,5
De 1982 à 1989	17	3,8
De 1990 à 1998	16	4,1
De 1999 à 2003	14	2,0
Depuis 2004	8	1,6
En cours de constr.	0	0,7

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	2	14,2
Gaz de ville	31	5,8
Fioul (mazout)	21	31,7
Electricité	35	7,1
Gaz en bouteilles	2	23,5
Autre	8	2,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Plaine de l'Ain

EPCI 2016 240100883

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de la Plaine de l'Ain	24 349	17,2	13,7	28,6

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	100	17,2	13,7	28,6
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	11,9	9,6	20,4
Cpl. avec enfant(s)	35	4,5	14,8	18,1
Monop. Hommes	2	15,6	24,5	34,4
Monop. Femmes	6	21,2	17,7	35,7
Hors famille	29	36,9	15,0	47,2

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	19,4	26,7	39,6
30 à 45 ans	31	10,0	20,5	27,6
45 à 60 ans	30	12,7	14,4	24,6
60 à 75 ans	18	23,4	1,8	24,9
plus de 75 ans	12	37,1	0,6	37,6

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	18,0	10,3	23,2
Art. Comm. Chefs ent.	5	20,0	13,2	28,0
Cadres prof intell.	11	5,6	13,0	16,3
Prof. Inter.	18	10,7	21,1	29,3
Employés	10	15,0	23,0	34,3
Ouvriers	22	13,2	22,7	31,8
Retraités	30	27,4	0,9	28,2
Autres	3	27,7	6,7	32,2

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	10	38,1	12,6	46,0
< seuil pauv + 10%	5	31,7	15,6	39,2
< seuil pauv + 50%	26	26,6	15,3	38,9
< seuil pauv x 2	30	13,8	16,8	28,5
> seuil pauv x 2	30	3,9	9,5	12,8

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	73	17,7
Appartements	27	16,2
Autres	1	3,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	64	17,2
Loc. vide non HLM	22	20,3
Loc. vide HLM	12	7,4
Loc. meublé	1	32,6
Gratuitement	2	35,0

La surface des logements

- 25 m2	0	7,0
25 - 40 m2	4	5,1
40 - 70 m2	16	15,1
70 - 100 m2	39	18,8
100 - 150 m2	33	15,2
150 m2 +	8	28,2

La date de construction

Avant 1949	27	34,3
De 1949 à 1974	21	30,4
De 1975 à 1981	12	4,5
De 1982 à 1989	13	2,1
De 1990 à 1998	10	4,0
De 1999 à 2003	12	1,5
Depuis 2004	4	3,5
En cours de constr.	0	8,1

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	7,6
Gaz de ville	29	8,0
Fioul (mazout)	22	43,3
Electricité	32	13,0
Gaz en bouteilles	3	33,0
Autre	14	3,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Vichy Val d'Allier

EPCI 2016 240300426

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Vichy Val d'Allier	36 754	25,0	5,8	28,8

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	88	24,6	4,7	27,6
Couronnes GP	12	28,1	13,8	37,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	11,6	3,7	14,8
Cpl. avec enfant(s)	20	7,8	7,4	14,3
Monop. Hommes	1	17,3	5,3	21,7
Monop. Femmes	7	22,6	5,0	25,1
Hors famille	43	42,3	6,5	45,2

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	11	47,2	15,5	53,8
30 à 45 ans	20	18,6	9,5	25,8
45 à 60 ans	26	17,5	6,6	22,4
60 à 75 ans	22	22,0	1,5	23,1
plus de 75 ans	21	32,5	0,6	32,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	20,9	25,8	41,8
Art. Comm. Chefs ent.	4	25,3	9,3	30,0
Cadres prof intell.	6	9,4	6,9	16,0
Prof. Inter.	12	17,6	10,4	25,4
Employés	11	26,3	6,0	30,0
Ouvriers	16	19,0	12,1	28,3
Retraités	42	25,9	0,6	26,4
Autres	8	53,4	9,5	53,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	15	53,9	10,1	56,3
< seuil pauv + 10%	5	32,2	6,4	35,4
< seuil pauv + 50%	29	32,4	5,4	36,3
< seuil pauv x 2	26	16,1	5,1	20,4
> seuil pauv x 2	24	6,5	4,0	10,2

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	58	23,4
Appartements	41	27,4
Autres	1	22,9

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	59	22,3
Loc. vide non HLM	26	35,6
Loc. vide HLM	11	5,2
Loc. meublé	2	55,7
Gratuitement	2	40,5

La surface des logements

- 25 m2	2	42,2
25 - 40 m2	7	29,2
40 - 70 m2	26	21,0
70 - 100 m2	37	26,3
100 - 150 m2	20	23,5
150 m2 +	7	27,8

La date de construction

Avant 1949	39	37,6
De 1949 à 1974	29	31,6
De 1975 à 1981	12	5,9
De 1982 à 1989	7	4,3
De 1990 à 1998	6	3,6
De 1999 à 2003	5	2,7
Depuis 2004	3	2,7
En cours de constr.	0	8,4

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	15,4
Gaz de ville	54	18,1
Fioul (mazout)	17	55,0
Electricité	21	22,0
Gaz en bouteilles	2	52,1
Autre	6	4,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Montluçonnaise

EPCI 2016 240300608

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Montluçonnaise	29 690	18,9	5,0	22,1

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	95	18,8	4,4	21,6
Couronnes GP	5	20,5	17,5	32,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	6,5	2,7	9,0
Cpl. avec enfant(s)	19	3,6	5,8	9,2
Monop. Hommes	1	11,4	5,2	15,4
Monop. Femmes	7	16,9	3,7	20,1
Hors famille	44	34,2	6,4	36,8

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	11	38,0	17,4	43,4
30 à 45 ans	21	14,6	7,0	20,2
45 à 60 ans	26	12,4	5,1	17,0
60 à 75 ans	23	17,0	1,1	18,0
plus de 75 ans	19	23,2	0,1	23,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	28,5	13,2	32,0
Art. Comm. Chefs ent.	4	21,3	3,7	23,4
Cadres prof intell.	6	6,6	6,5	12,1
Prof. Inter.	12	11,0	8,0	18,0
Employés	12	20,5	6,0	25,5
Ouvriers	17	13,7	7,9	20,5
Retraités	41	19,0	0,4	19,4
Autres	8	46,8	16,2	47,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	16	47,7	11,7	50,2
< seuil pauv + 10%	5	24,4	3,6	27,7
< seuil pauv + 50%	30	22,2	3,8	25,3
< seuil pauv x 2	28	10,0	3,6	13,3
> seuil pauv x 2	22	3,3	4,0	7,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	57	15,9
Appartements	43	22,9
Autres	0	6,8

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	56	15,3
Loc. vide non HLM	25	29,8
Loc. vide HLM	15	10,3
Loc. meublé	2	39,3
Gratuitement	2	30,4

La surface des logements		
- 25 m2	2	35,8
25 - 40 m2	7	22,4
40 - 70 m2	31	16,1
70 - 100 m2	41	19,5
100 - 150 m2	16	18,3
150 m2 +	4	21,1

La date de construction		
Avant 1949	31	26,7
De 1949 à 1974	40	24,1
De 1975 à 1981	12	4,2
De 1982 à 1989	7	4,3
De 1990 à 1998	4	1,3
De 1999 à 2003	4	3,2
Depuis 2004	2	5,7
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5	23,0
Gaz de ville	64	12,4
Fioul (mazout)	10	52,7
Electricité	17	22,8
Gaz en bouteilles	1	58,4
Autre	3	3,1

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA de Moulins

EPCI 2016 240300616

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA de Moulins	25 207	20,1	11,2	28,1

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	74	18,4	3,5	20,9
Couronnes GP	26	25,1	33,1	48,8
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	8,5	8,1	14,9
Cpl. avec enfant(s)	22	7,1	16,7	21,7
Monop. Hommes	1	21,9	19,7	33,7
Monop. Femmes	6	23,9	13,7	32,8
Hors famille	41	34,7	9,8	40,2

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	11	32,0	18,5	42,8
30 à 45 ans	23	15,8	17,6	29,7
45 à 60 ans	29	14,5	12,7	24,4
60 à 75 ans	20	18,0	3,6	20,2
plus de 75 ans	17	30,6	4,4	32,6

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	27,3	45,8	58,7
Art. Comm. Chefs ent.	4	26,5	15,5	36,1
Cadres prof intell.	7	9,0	7,4	14,6
Prof. Inter.	13	14,1	14,1	25,0
Employés	14	20,3	12,0	29,1
Ouvriers	17	13,6	22,0	32,2
Retraités	38	22,6	3,6	24,5
Autres	6	44,0	11,2	46,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	15	47,5	13,9	52,9
< seuil pauv + 10%	5	29,3	16,3	40,5
< seuil pauv + 50%	29	25,1	12,1	33,7
< seuil pauv x 2	28	11,6	11,7	21,6
> seuil pauv x 2	25	5,8	7,0	12,1

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	63	19,0
Appartements	37	22,2
Autres	0	6,7

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	54	17,6
Loc. vide non HLM	27	29,4
Loc. vide HLM	16	12,0
Loc. meublé	1	28,4
Gratuitement	3	20,7

La surface des logements

- 25 m2	1	30,5
25 - 40 m2	7	18,1
40 - 70 m2	24	16,3
70 - 100 m2	40	20,3
100 - 150 m2	21	21,7
150 m2 +	7	27,4

La date de construction

Avant 1949	35	32,0
De 1949 à 1974	27	24,5
De 1975 à 1981	16	7,4
De 1982 à 1989	10	5,8
De 1990 à 1998	5	5,1
De 1999 à 2003	5	2,8
Depuis 2004	2	2,7
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	7	18,6
Gaz de ville	48	14,5
Fioul (mazout)	11	57,1
Electricité	21	20,4
Gaz en bouteilles	2	60,4
Autre	10	1,7

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Bassin d'Aurillac

EPCI 2016 241500230

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA du Bassin d'Aurillac	24 794	28,1	8,7	33,2
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	68	27,5	3,1	28,9
Couronnes GP	32	29,0	20,1	41,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	45,8	58,3	79,2
Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	30	16,6	7,3	21,7
Cpl. avec enfant(s)	25	8,2	8,7	15,1
Monop. Hommes	1	21,3	11,5	31,1
Monop. Femmes	6	30,6	8,4	36,3
Hors famille	38	50,4	9,8	54,1
L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	44,2	18,0	51,0
30 à 45 ans	24	19,9	10,9	27,1
45 à 60 ans	30	17,8	8,7	24,1
60 à 75 ans	20	29,4	4,7	31,6
plus de 75 ans	15	47,1	3,3	49,0
La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	24,1	32,7	47,5
Art. Comm. Chefs ent.	4	20,2	8,3	25,8
Cadres prof intell.	7	11,0	4,3	13,4
Prof. Inter.	14	19,3	6,9	24,1
Employés	13	25,6	8,7	31,0
Ouvriers	17	17,7	16,6	29,9
Retraités	36	36,1	4,0	38,2
Autres	6	61,6	16,4	61,9
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	13	58,9	16,5	63,0
< seuil pauv + 10%	5	39,7	11,2	45,9
< seuil pauv + 50%	30	39,5	10,6	46,1
< seuil pauv x 2	26	18,1	7,3	23,9
> seuil pauv x 2	26	7,7	3,7	10,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Le type de de logements		
Maisons	56	25,6
Appartements	44	31,2
Autres	0	27,3
Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	60	25,1
Loc. vide non HLM	23	41,3
Loc. vide HLM	13	15,3
Loc. meublé	2	49,0
Gratuitement	2	24,2
La surface des logements		
- 25 m2	2	46,7
25 - 40 m2	7	30,5
40 - 70 m2	23	28,2
70 - 100 m2	39	28,0
100 - 150 m2	23	23,8
150 m2 +	6	36,6
La date de construction		
Avant 1949	21	46,8
De 1949 à 1974	34	43,3
De 1975 à 1981	16	8,5
De 1982 à 1989	11	6,9
De 1990 à 1998	8	9,5
De 1999 à 2003	8	7,0
Depuis 2004	3	2,0
En cours de constr.	0	0,0
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	19,4
Gaz de ville	38	19,7
Fioul (mazout)	24	52,1
Electricité	25	26,0
Gaz en bouteilles	3	47,5
Autre	10	1,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Viennagglo

EPCI 2016 243800455

Le territoire

	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Viennagglo	27 837	12,6	12,4	23,3

Le type d'aire urbaine

		Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Gd. pôles	77	12,1	10,0	20,8
Couronnes GP	20	14,3	19,1	30,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	3	15,1	29,1	41,1
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

		Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Cpl. sans enfant	28	7,4	8,9	15,9
Cpl. avec enfant(s)	32	4,1	13,1	16,5
Monop. Hommes	1	8,5	22,6	27,7
Monop. Femmes	7	13,0	14,9	25,9
Hors famille	32	25,7	13,6	35,9

L'âge des personnes de référence

		Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
moins de 30 ans	9	18,2	29,9	42,4
30 à 45 ans	28	7,9	18,8	24,7
45 à 60 ans	29	8,6	13,1	20,3
60 à 75 ans	20	14,2	1,7	15,7
plus de 75 ans	13	24,7	0,8	25,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

		Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Agriculteurs	1	14,2	6,7	18,8
Art. Comm. Chefs ent.	6	11,3	13,5	21,8
Cadres prof intell.	11	4,3	9,0	12,3
Prof. Inter.	17	7,3	21,1	26,2
Employés	10	11,1	17,3	26,7
Ouvriers	19	8,8	25,0	31,0
Retraités	33	18,5	0,8	19,3
Autres	5	28,7	8,4	31,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

		Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
< seuil pauvre	11	28,3	12,6	35,5
< seuil pauvre + 10%	6	15,3	9,4	23,7
< seuil pauvre + 50%	27	17,6	12,9	28,6
< seuil pauvre x 2	26	11,5	16,5	26,5
> seuil pauvre x 2	31	3,4	9,0	12,0

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
CA Viennagglo	51	14,1
Appartements	49	11,1
Autres	0	0,0

Le type de de logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Maisons	51	14,1
Appartements	49	11,1
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Propriétaire	55	13,2
Loc. vide non HLM	19	18,3
Loc. vide HLM	23	4,7
Loc. meublé	1	16,9
Gratuitement	2	27,7

La surface des logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
- 25 m2	1	9,3
25 - 40 m2	4	9,3
40 - 70 m2	24	7,8
70 - 100 m2	38	14,2
100 - 150 m2	25	12,8
150 m2 +	8	21,2

La date de construction

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Avant 1949	25	25,8
De 1949 à 1974	28	18,2
De 1975 à 1981	17	2,7
De 1982 à 1989	12	3,3
De 1990 à 1998	9	1,8
De 1999 à 2003	8	1,3
Depuis 2004	3	3,3
En cours de constr.	0	8,6

Le combustible chauffage des logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Chauffage urbain	3	8,7
Gaz de ville	41	6,1
Fioul (mazout)	18	33,2
Electricité	25	10,7
Gaz en bouteilles	3	29,2
Autre	10	1,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Porte de l'Isère (C.A.P.I)

EPCI 2016 243800604

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Porte de l'Isère (C.A)	37 434	11,4	12,0	22,0
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	100	11,4	12,0	22,0
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so
Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	24	8,9	9,9	18,3
Cpl. avec enfant(s)	36	3,1	12,1	14,5
Monop. Hommes	2	8,2	14,6	20,8
Monop. Femmes	9	8,3	8,8	16,1
Hors famille	29	25,1	14,3	36,5
L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	14,0	23,7	34,9
30 à 45 ans	33	6,3	15,3	19,8
45 à 60 ans	29	7,3	12,7	18,9
60 à 75 ans	17	16,9	1,6	17,9
plus de 75 ans	9	30,7	0,0	30,7
La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	16,4	14,8	27,5
Art. Comm. Chefs ent.	4	11,8	10,8	19,7
Cadres prof intell.	12	3,9	10,0	12,5
Prof. Inter.	17	6,7	19,2	24,2
Employés	12	8,1	15,5	22,5
Ouvriers	24	6,6	19,7	24,4
Retraités	25	20,9	0,5	21,3
Autres	5	28,8	4,3	30,3
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	12	24,6	10,4	31,8
< seuil pauv + 10%	5	11,1	9,2	19,4
< seuil pauv + 50%	26	15,0	13,8	27,1
< seuil pauv x 2	29	10,7	14,4	23,8
> seuil pauv x 2	28	3,0	9,0	11,6

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Le type de de logements		
Maisons	57	12,7
Appartements	43	9,6
Autres	0	11,6
Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	52	13,4
Loc. vide non HLM	16	14,3
Loc. vide HLM	29	5,4
Loc. meublé	1	21,5
Gratuitement	2	19,9
La surface des logements		
- 25 m2	1	24,6
25 - 40 m2	4	6,7
40 - 70 m2	22	7,6
70 - 100 m2	44	11,4
100 - 150 m2	24	12,5
150 m2 +	5	23,4
La date de construction		
Avant 1949	16	29,5
De 1949 à 1974	21	22,4
De 1975 à 1981	19	3,6
De 1982 à 1989	17	4,7
De 1990 à 1998	13	2,4
De 1999 à 2003	11	1,9
Depuis 2004	3	1,4
En cours de constr.	0	0,0
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2	12,1
Gaz de ville	32	5,9
Fioul (mazout)	14	38,6
Electricité	40	6,7
Gaz en bouteilles	2	39,7
Autre	10	3,6

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays des Couleurs

EPCI 2016 243800612

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays des Couleu	11 915	24,2	17,3	37,7

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	100	24,2	17,3	37,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	18,4	12,5	28,7
Cpl. avec enfant(s)	36	10,2	20,4	28,5
Monop. Hommes	1	24,9	25,7	43,3
Monop. Femmes	6	30,7	18,0	44,3
Hors famille	27	47,4	17,8	57,6

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	21,0	38,1	49,6
30 à 45 ans	31	15,6	24,2	35,4
45 à 60 ans	28	18,8	20,9	34,6
60 à 75 ans	20	30,6	2,0	32,1
plus de 75 ans	13	49,8	1,9	50,6

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	11,6	17,9	26,5
Art. Comm. Chefs ent.	6	26,4	18,1	34,8
Cadres prof intell.	8	12,1	14,6	24,7
Prof. Inter.	15	14,9	26,8	38,0
Employés	9	20,6	30,1	42,9
Ouvriers	25	17,2	30,9	41,2
Retraités	33	36,8	1,1	37,6
Autres	4	34,6	4,6	37,5

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	38,5	16,3	47,0
< seuil pauv + 10%	5	32,7	22,5	50,3
< seuil pauv + 50%	30	36,1	14,9	46,2
< seuil pauv x 2	32	18,8	21,2	36,4
> seuil pauv x 2	25	10,4	14,6	23,6

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	83	25,4
Appartements	16	18,5
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	73	24,9
Loc. vide non HLM	16	25,4
Loc. vide HLM	9	13,9
Loc. meublé	1	17,8
Gratuitement	2	37,5

La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	3	2,9
40 - 70 m2	15	18,8
70 - 100 m2	40	25,2
100 - 150 m2	33	24,0
150 m2 +	10	37,0

La date de construction

Avant 1949	38	42,8
De 1949 à 1974	16	39,5
De 1975 à 1981	11	5,2
De 1982 à 1989	8	3,3
De 1990 à 1998	7	3,7
De 1999 à 2003	14	1,5
Depuis 2004	6	4,8
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	5	9,7
Fioul (mazout)	29	50,2
Electricité	35	14,4
Gaz en bouteilles	6	44,1
Autre	24	5,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays Roussillonnais

EPCI 2016 243800778

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays Roussillon	19 295	17,7	11,1	27,4

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	67	16,9	7,6	23,6
Couronnes GP	18	13,9	18,7	30,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	15	25,4	17,9	39,9
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	14,1	8,0	21,7
Cpl. avec enfant(s)	35	5,9	14,5	19,6
Monop. Hommes	1	8,5	23,5	28,5
Monop. Femmes	7	17,8	11,7	27,4
Hors famille	27	37,2	9,4	43,6

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	15,3	23,0	35,1
30 à 45 ans	28	10,3	17,6	26,1
45 à 60 ans	29	11,0	12,6	22,0
60 à 75 ans	21	21,8	2,0	23,5
plus de 75 ans	14	41,7	1,2	42,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	14,2	4,7	14,2
Art. Comm. Chefs ent.	5	18,2	13,5	25,3
Cadres prof intell.	7	5,1	10,9	14,9
Prof. Inter.	17	9,3	19,6	26,9
Employés	9	17,0	16,4	31,0
Ouvriers	22	9,6	19,6	28,0
Retraités	34	28,1	0,9	28,9
Autres	4	29,9	4,3	33,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pau	9	28,0	8,9	33,1
< seuil pau + 10%	4	21,8	8,3	28,6
< seuil pau + 50%	27	28,0	10,7	37,1
< seuil pau x 2	32	18,1	12,6	29,1
> seuil pau x 2	28	3,3	10,9	14,0

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	78	19,2
Appartements	21	12,9
Autres	1	0,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	68	18,3
Loc. vide non HLM	19	22,1
Loc. vide HLM	10	3,6
Loc. meublé	1	16,4
Gratuitement	2	28,4

La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	3	4,8
40 - 70 m2	16	12,3
70 - 100 m2	43	20,0
100 - 150 m2	31	16,3
150 m2 +	6	28,9

La date de construction

Avant 1949	21	36,1
De 1949 à 1974	27	32,8
De 1975 à 1981	13	3,1
De 1982 à 1989	12	2,4
De 1990 à 1998	11	2,2
De 1999 à 2003	11	1,1
Depuis 2004	4	1,5
En cours de constr.	0	8,4

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	14	3,1
Fioul (mazout)	32	37,2
Electricité	36	11,1
Gaz en bouteilles	3	31,9
Autre	14	2,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Pays Voironnais

EPCI 2016 243800984

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA du Pays Voironnais	38 510	17,2	10,8	26,0

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	69	14,2	6,5	19,8
Couronnes GP	25	21,8	22,7	39,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	7	32,1	11,1	40,7
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	10,7	9,4	19,4
Cpl. avec enfant(s)	33	6,6	10,4	15,8
Monop. Hommes	1	14,2	19,8	32,3
Monop. Femmes	6	21,1	10,5	28,6
Hors famille	30	34,7	12,3	43,1

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	15,8	27,0	38,5
30 à 45 ans	28	11,8	15,4	24,4
45 à 60 ans	30	12,6	12,0	22,3
60 à 75 ans	20	21,3	2,0	22,5
plus de 75 ans	13	34,9	0,7	35,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	22,0	23,1	36,7
Art. Comm. Chefs ent.	6	17,0	11,2	24,4
Cadres prof intell.	14	6,0	10,1	14,9
Prof. Inter.	16	10,6	17,1	24,9
Employés	9	17,6	16,0	30,2
Ouvriers	19	13,6	21,8	31,9
Retraités	33	25,7	1,0	26,3
Autres	4	27,7	3,6	29,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	7	33,0	13,5	40,3
< seuil pauv + 10%	4	30,4	8,3	36,3
< seuil pauv + 50%	26	27,7	12,1	36,7
< seuil pauv x 2	29	15,2	12,8	26,3
> seuil pauv x 2	35	6,3	8,0	13,7

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	60	21,0
Appartements	39	11,8
Autres	1	3,9

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	64	18,2
Loc. vide non HLM	19	19,7
Loc. vide HLM	13	5,9
Loc. meublé	1	15,8
Gratuitement	2	34,3

La surface des logements

- 25 m2	1	0,3
25 - 40 m2	5	4,7
40 - 70 m2	21	12,2
70 - 100 m2	36	18,7
100 - 150 m2	29	18,4
150 m2 +	8	28,2

La date de construction

Avant 1949	26	33,6
De 1949 à 1974	25	26,7
De 1975 à 1981	15	4,6
De 1982 à 1989	11	4,2
De 1990 à 1998	10	2,6
De 1999 à 2003	10	2,0
Depuis 2004	2	1,9
En cours de constr.	0	12,5

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	4,0
Gaz de ville	32	6,3
Fioul (mazout)	19	46,4
Electricité	31	12,6
Gaz en bouteilles	4	47,0
Autre	14	4,6

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CU Saint-Etienne Métropole

EPCI 2016 244200770

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CU Saint-Etienne Métro	171 797	22,8	6,1	26,9
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	94	22,7	5,4	26,3
Couronnes GP	6	23,2	17,5	35,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so
Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	26	9,8	4,2	13,4
Cpl. avec enfant(s)	26	5,6	6,2	11,4
Monop. Hommes	1	18,0	7,5	23,8
Monop. Femmes	7	21,3	4,2	24,3
Hors famille	40	42,9	7,5	46,4
L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	13	41,2	18,7	50,1
30 à 45 ans	24	16,7	7,9	23,1
45 à 60 ans	26	14,5	5,5	19,0
60 à 75 ans	20	21,1	1,0	21,9
plus de 75 ans	16	32,4	0,3	32,6
La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	31,7	18,1	41,1
Art. Comm. Chefs ent.	4	20,4	5,6	24,0
Cadres prof intell.	8	10,3	5,9	15,2
Prof. Inter.	14	16,7	10,2	24,3
Employés	11	24,5	7,3	30,1
Ouvriers	19	14,5	10,7	23,4
Retraités	36	25,4	0,5	25,8
Autres	8	50,6	11,1	51,2
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauvre	17	48,4	10,2	51,4
< seuil pauvre + 10%	7	30,0	5,1	33,6
< seuil pauvre + 50%	29	25,7	6,1	30,5
< seuil pauvre x 2	25	15,3	5,8	20,2
> seuil pauvre x 2	22	5,2	3,5	8,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Le type de de logements		
Maisons	30	20,0
Appartements	69	24,2
Autres	1	9,8
Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	50	19,0
Loc. vide non HLM	25	37,0
Loc. vide HLM	22	11,1
Loc. meublé	2	55,2
Gratuitement	2	34,4
La surface des logements		
- 25 m2	2	45,3
25 - 40 m2	7	28,3
40 - 70 m2	32	20,5
70 - 100 m2	39	23,0
100 - 150 m2	17	20,5
150 m2 +	4	29,9
La date de construction		
Avant 1949	26	37,1
De 1949 à 1974	40	27,7
De 1975 à 1981	14	5,4
De 1982 à 1989	8	4,4
De 1990 à 1998	7	8,7
De 1999 à 2003	4	7,1
Depuis 2004	1	2,6
En cours de constr.	0	14,5
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5	21,1
Gaz de ville	61	16,1
Fioul (mazout)	16	46,8
Electricité	14	26,0
Gaz en bouteilles	1	53,0
Autre	3	5,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Loire Forez

EPCI 2016 244200796

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Loire Forez	30 320	23,2	13,9	33,4

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	32	23,7	7,4	29,0
Couronnes GP	63	22,6	14,4	33,2
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	4	26,1	45,9	63,5
Hors AU	1	29,9	47,3	62,6

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	17,0	10,5	25,7
Cpl. avec enfant(s)	35	8,8	14,8	21,7
Monop. Hommes	1	23,5	15,5	36,1
Monop. Femmes	6	28,9	17,4	41,8
Hors famille	28	46,4	15,6	54,6

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	29,8	34,2	51,6
30 à 45 ans	27	17,2	18,6	31,4
45 à 60 ans	30	15,5	15,1	27,4
60 à 75 ans	20	27,8	4,6	30,9
plus de 75 ans	13	41,5	2,4	43,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	23,8	33,9	46,6
Art. Comm. Chefs ent.	7	19,9	12,3	27,5
Cadres prof intell.	8	8,4	10,0	15,7
Prof. Inter.	15	16,2	18,9	30,8
Employés	9	27,0	24,4	43,7
Ouvriers	21	17,4	24,6	36,5
Retraités	34	31,6	3,4	34,4
Autres	4	34,8	5,3	37,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	10	47,5	21,5	57,4
< seuil pauv + 10%	4	34,3	15,5	47,0
< seuil pauv + 50%	26	35,4	15,2	46,4
< seuil pauv x 2	31	18,2	15,1	30,2
> seuil pauv x 2	29	7,2	8,5	14,8

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	78	22,9
Appartements	21	24,7
Autres	1	2,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	70	21,1
Loc. vide non HLM	20	32,8
Loc. vide HLM	7	13,6
Loc. meublé	1	18,6
Gratuitement	2	33,4

La surface des logements

- 25 m2	1	2,2
25 - 40 m2	3	14,9
40 - 70 m2	16	24,3
70 - 100 m2	41	24,6
100 - 150 m2	31	20,5
150 m2 +	8	28,8

La date de construction

Avant 1949	28	42,5
De 1949 à 1974	20	42,9
De 1975 à 1981	15	8,0
De 1982 à 1989	13	3,8
De 1990 à 1998	10	7,8
De 1999 à 2003	12	1,9
Depuis 2004	3	3,2
En cours de constr.	0	6,5

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	24,6
Gaz de ville	34	12,2
Fioul (mazout)	27	48,7
Electricité	21	16,6
Gaz en bouteilles	3	52,7
Autre	14	4,1

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Puy en Velay

EPCI 2016 244300018

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA du Puy en Velay	26 146	31,8	9,0	36,9

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	71	32,6	4,2	35,0
Couronnes GP	28	29,0	17,7	39,1
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	1	47,8	80,5	88,1

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	18,6	7,1	23,5
Cpl. avec enfant(s)	25	9,8	9,5	17,6
Monop. Hommes	1	30,7	10,1	37,3
Monop. Femmes	6	34,5	9,5	39,8
Hors famille	39	55,6	10,0	58,8

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	11	53,1	21,2	61,7
30 à 45 ans	24	24,8	11,0	31,0
45 à 60 ans	30	21,5	9,1	28,0
60 à 75 ans	20	31,7	4,1	33,9
plus de 75 ans	15	47,6	3,2	49,0

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	35,0	47,9	60,9
Art. Comm. Chefs ent.	5	28,2	10,4	32,9
Cadres prof intell.	7	11,7	7,1	17,4
Prof. Inter.	15	22,9	11,5	29,5
Employés	12	33,1	10,4	39,2
Ouvriers	16	23,0	13,6	32,4
Retraités	36	37,4	3,3	39,2
Autres	7	60,9	12,1	61,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	15	62,6	16,8	67,4
< seuil pauv + 10%	5	44,3	11,0	49,3
< seuil pauv + 50%	29	42,8	9,5	48,2
< seuil pauv x 2	26	20,9	8,2	26,6
> seuil pauv x 2	25	9,4	4,4	13,4

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	57	27,4
Appartements	42	37,4
Autres	1	51,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	60	26,5
Loc. vide non HLM	26	44,8
Loc. vide HLM	9	20,0
Loc. meublé	3	65,9
Gratuitement	2	30,7

La surface des logements

- 25 m2	2	47,2
25 - 40 m2	5	36,5
40 - 70 m2	21	35,1
70 - 100 m2	38	32,7
100 - 150 m2	27	26,3
150 m2 +	6	31,1

La date de construction

Avant 1949	27	54,8
De 1949 à 1974	25	48,6
De 1975 à 1981	16	10,4
De 1982 à 1989	12	10,3
De 1990 à 1998	9	11,4
De 1999 à 2003	9	8,4
Depuis 2004	2	10,1
En cours de constr.	0	10,6

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	31,9
Gaz de ville	44	25,9
Fioul (mazout)	23	52,3
Electricité	21	32,5
Gaz en bouteilles	1	66,0
Autre	10	4,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Clermont Communauté

EPCI 2016 246300701

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Clermont Communauté	136 057	19,8	5,7	22,1

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	94	20,0	5,7	22,3
Couronnes GP	6	15,9	4,9	19,6
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	25	5,9	2,7	8,4
Cpl. avec enfant(s)	21	2,4	2,4	4,7
Monop. Hommes	1	7,9	4,3	12,0
Monop. Femmes	6	11,5	2,6	13,8
Hors famille	47	36,4	9,3	38,7

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	20	47,1	20,4	51,9
30 à 45 ans	23	9,8	3,9	13,2
45 à 60 ans	26	9,1	2,1	11,0
60 à 75 ans	18	13,8	0,3	14,1
plus de 75 ans	12	24,8	0,1	25,0

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	20,6	6,8	27,4
Art. Comm. Chefs ent.	3	16,4	3,7	19,1
Cadres prof intell.	11	6,6	4,0	10,4
Prof. Inter.	16	9,6	5,8	14,4
Employés	13	14,2	3,7	17,2
Ouvriers	15	9,7	4,3	13,4
Retraités	30	17,5	0,2	17,6
Autres	12	71,9	25,8	72,5

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	18	60,7	19,9	62,6
< seuil pauv + 10%	5	19,7	2,7	22,2
< seuil pauv + 50%	22	17,6	3,0	20,2
< seuil pauv x 2	29	11,2	2,8	13,8
> seuil pauv x 2	26	3,3	2,1	5,3

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	39	13,3
Appartements	60	23,9
Autres	1	31,4

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	47	13,2
Loc. vide non HLM	28	31,4
Loc. vide HLM	17	5,6
Loc. meublé	5	62,0
Gratuitement	2	31,1

La surface des logements

- 25 m2	5	61,6
25 - 40 m2	10	34,7
40 - 70 m2	29	14,9
70 - 100 m2	35	16,2
100 - 150 m2	16	13,3
150 m2 +	4	18,6

La date de construction

Avant 1949	20	31,8
De 1949 à 1974	39	24,3
De 1975 à 1981	13	8,2
De 1982 à 1989	10	5,5
De 1990 à 1998	9	17,3
De 1999 à 2003	6	7,6
Depuis 2004	3	16,7
En cours de constr.	0	5,9

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	3	17,7
Gaz de ville	60	13,1
Fioul (mazout)	9	47,0
Electricité	25	26,5
Gaz en bouteilles	1	64,2
Autre	3	3,3

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC Riom Communauté

EPCI 2016 246301055

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Riom Communauté	13 161	16,4	6,1	21,3

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	100	16,4	6,1	21,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	6,4	4,0	10,2
Cpl. avec enfant(s)	28	2,5	6,5	8,9
Monop. Hommes	1	10,2	5,7	15,9
Monop. Femmes	8	16,4	5,3	20,7
Hors famille	32	38,1	7,7	42,7

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	28,2	15,8	38,9
30 à 45 ans	26	11,5	8,9	19,5
45 à 60 ans	31	9,6	6,4	14,6
60 à 75 ans	20	18,5	0,8	19,2
plus de 75 ans	12	31,2	0,2	31,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	18,6	23,2	35,5
Art. Comm. Chefs ent.	4	14,1	8,1	17,9
Cadres prof intell.	11	5,2	7,0	10,7
Prof. Inter.	16	8,9	8,5	16,3
Employés	13	20,3	8,8	26,8
Ouvriers	17	12,6	12,2	23,5
Retraités	34	21,6	0,2	21,8
Autres	4	38,4	3,6	38,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	8	53,7	8,2	55,9
< seuil pauv + 10%	5	30,2	5,0	33,2
< seuil pauv + 50%	22	27,6	6,7	33,2
< seuil pauv x 2	31	10,5	6,7	16,4
> seuil pauv x 2	33	3,0	4,6	7,3

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	69	13,8
Appartements	31	22,1
Autres	0	41,1

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	64	12,9
Loc. vide non HLM	23	28,9
Loc. vide HLM	11	6,6
Loc. meublé	1	61,7
Gratuitement	2	22,2

La surface des logements

- 25 m2	1	11,3
25 - 40 m2	5	16,4
40 - 70 m2	19	20,9
70 - 100 m2	41	16,4
100 - 150 m2	28	13,2
150 m2 +	7	18,2

La date de construction

Avant 1949	28	30,6
De 1949 à 1974	23	29,0
De 1975 à 1981	17	3,0
De 1982 à 1989	13	1,9
De 1990 à 1998	8	2,9
De 1999 à 2003	7	1,3
Depuis 2004	3	1,0
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	3,6
Gaz de ville	55	10,7
Fioul (mazout)	10	51,5
Electricité	29	17,7
Gaz en bouteilles	1	37,9
Autre	5	1,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de l'Est Lyonnais (Ccel)

EPCI 2016 246900575

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de l'Est Lyonnais (C)	13 244	10,2	5,2	15,0
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	32	7,1	2,1	8,9
Couronnes GP	68	11,6	6,6	17,8
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so
Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	28	8,6	3,7	12,3
Cpl. avec enfant(s)	44	2,7	4,8	7,4
Monop. Hommes	2	11,4	15,2	26,6
Monop. Femmes	6	10,2	4,3	13,4
Hors famille	20	29,1	7,4	35,4
L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	5	7,8	16,5	22,7
30 à 45 ans	31	4,3	6,7	10,6
45 à 60 ans	34	7,1	5,8	12,5
60 à 75 ans	19	17,5	0,6	18,1
plus de 75 ans	10	26,7	0,6	27,0
La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	16,1	4,8	20,9
Art. Comm. Chefs ent.	7	9,4	5,3	13,4
Cadres prof intell.	18	2,3	5,1	7,4
Prof. Inter.	20	4,6	6,6	11,1
Employés	8	7,1	7,8	13,1
Ouvriers	15	7,4	11,7	18,5
Retraités	29	19,6	0,3	19,9
Autres	2	31,9	2,7	33,2
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	3	29,1	8,3	35,3
< seuil pauv + 10%	1	33,7	10,2	39,8
< seuil pauv + 50%	16	22,3	5,7	27,3
< seuil pauv x 2	29	13,3	6,6	19,4
> seuil pauv x 2	51	2,9	3,9	6,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Le type de de logements		
Maisons	84	10,9
Appartements	16	6,4
Autres	0	0,0
Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	79	10,3
Loc. vide non HLM	14	10,0
Loc. vide HLM	3	0,9
Loc. meublé	1	0,0
Gratuitement	3	20,4
La surface des logements		
- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	3	2,7
40 - 70 m2	11	7,3
70 - 100 m2	37	10,1
100 - 150 m2	39	9,8
150 m2 +	10	18,1
La date de construction		
Avant 1949	14	29,4
De 1949 à 1974	18	28,1
De 1975 à 1981	13	2,2
De 1982 à 1989	23	1,4
De 1990 à 1998	16	0,9
De 1999 à 2003	11	1,7
Depuis 2004	6	1,2
En cours de constr.	0	0,0
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	32	2,3
Fioul (mazout)	18	35,6
Electricité	37	5,9
Gaz en bouteilles	3	27,8
Autre	11	2,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays de l'Arbresle (Ccpa)

EPCI 2016 246900625

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays de l'Arbresle	13 261	15,9	8,9	22,9

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	21	13,1	7,3	18,6
Couronnes GP	79	16,7	9,4	24,0
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	11,2	6,8	17,6
Cpl. avec enfant(s)	39	4,8	6,0	10,4
Monop. Hommes	2	15,2	9,6	20,9
Monop. Femmes	6	17,0	9,8	21,4
Hors famille	25	38,8	15,8	49,2

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	17,4	26,8	38,8
30 à 45 ans	31	8,5	10,6	16,9
45 à 60 ans	31	10,7	8,7	17,3
60 à 75 ans	19	19,3	3,1	21,9
plus de 75 ans	11	45,3	1,7	45,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	11,9	18,0	26,9
Art. Comm. Chefs ent.	7	13,4	7,3	19,4
Cadres prof intell.	16	4,4	4,4	8,3
Prof. Inter.	18	9,9	12,8	19,8
Employés	9	12,4	15,7	25,0
Ouvriers	15	12,8	18,5	27,5
Retraités	30	28,1	2,1	29,5
Autres	3	27,2	9,0	29,5

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	5	34,2	22,2	44,7
< seuil pauv + 10%	3	47,0	13,7	56,2
< seuil pauv + 50%	19	30,0	12,6	39,9
< seuil pauv x 2	29	16,8	11,5	26,4
> seuil pauv x 2	44	5,4	4,0	8,8

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	76	16,4
Appartements	23	15,3
Autres	1	0,0

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	70	15,6
Loc. vide non HLM	19	20,7
Loc. vide HLM	8	5,2
Loc. meublé	1	15,6
Gratuitement	2	22,8

La surface des logements

- 25 m2	1	14,2
25 - 40 m2	4	7,6
40 - 70 m2	15	14,6
70 - 100 m2	33	18,5
100 - 150 m2	37	13,0
150 m2 +	11	23,1

La date de construction

Avant 1949	33	32,8
De 1949 à 1974	13	27,5
De 1975 à 1981	13	5,3
De 1982 à 1989	13	2,1
De 1990 à 1998	13	2,1
De 1999 à 2003	10	1,4
Depuis 2004	4	1,4
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	12,7
Gaz de ville	23	3,3
Fioul (mazout)	22	40,6
Electricité	36	11,4
Gaz en bouteilles	6	36,3
Autre	14	1,3

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA du Lac du Bourget

EPCI 2016 247300049

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA du Lac du Bourget	24 111	15,5	8,7	22,1

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	97	15,5	7,8	21,3
Couronnes GP	3	15,8	35,9	46,4
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	6,8	5,5	12,2
Cpl. avec enfant(s)	26	3,0	7,5	10,2
Monop. Hommes	1	13,8	12,6	25,1
Monop. Femmes	7	14,4	9,2	22,7
Hors famille	38	30,6	11,6	37,2

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	11	31,3	26,7	44,6
30 à 45 ans	24	8,0	11,9	19,1
45 à 60 ans	28	9,0	8,1	16,2
60 à 75 ans	21	15,7	2,0	17,3
plus de 75 ans	16	27,3	0,6	27,6

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	31,0	9,1	32,9
Art. Comm. Chefs ent.	6	11,7	7,8	17,7
Cadres prof intell.	12	5,0	11,8	15,9
Prof. Inter.	17	9,2	13,3	20,9
Employés	11	12,6	9,1	20,6
Ouvriers	14	9,7	14,2	22,5
Retraités	35	19,9	0,9	20,7
Autres	6	48,7	22,1	50,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	46,5	21,9	52,4
< seuil pauv + 10%	3	20,1	11,3	28,6
< seuil pauv + 50%	21	21,4	8,6	28,8
< seuil pauv x 2	29	14,5	6,9	21,0
> seuil pauv x 2	37	4,6	6,5	10,8

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	47	16,9
Appartements	52	14,2
Autres	1	17,1

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	61	14,2
Loc. vide non HLM	22	18,0
Loc. vide HLM	10	3,7
Loc. meublé	4	43,0
Gratuitement	2	30,1

La surface des logements

- 25 m2	3	37,3
25 - 40 m2	10	12,0
40 - 70 m2	25	11,1
70 - 100 m2	32	17,5
100 - 150 m2	22	14,1
150 m2 +	8	20,4

La date de construction

Avant 1949	22	27,1
De 1949 à 1974	27	26,6
De 1975 à 1981	13	5,0
De 1982 à 1989	12	2,2
De 1990 à 1998	13	8,7
De 1999 à 2003	10	3,5
Depuis 2004	3	5,2
En cours de constr.	0	4,3

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	11,8
Gaz de ville	46	7,6
Fioul (mazout)	16	42,8
Electricité	29	13,9
Gaz en bouteilles	2	49,7
Autre	7	5,2

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA Chambéry Métropole

EPCI 2016 247300098

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Chambéry Métropole	53 975	15,6	6,0	19,5

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	98	15,5	5,7	19,3
Couronnes GP	2	19,3	16,7	30,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	26	5,5	4,5	9,9
Cpl. avec enfant(s)	25	2,7	4,1	6,6
Monop. Hommes	1	10,3	4,3	13,9
Monop. Femmes	7	12,6	5,1	17,2
Hors famille	41	30,3	8,2	34,0

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	15	35,4	19,7	43,9
30 à 45 ans	25	8,3	6,8	14,4
45 à 60 ans	28	8,4	4,0	11,9
60 à 75 ans	18	13,3	1,0	14,2
plus de 75 ans	13	25,4	0,3	25,7

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	13,6	19,8	30,0
Art. Comm. Chefs ent.	4	12,8	7,5	18,8
Cadres prof intell.	12	5,6	7,5	12,7
Prof. Inter.	16	7,6	9,3	15,8
Employés	13	11,6	4,6	15,4
Ouvriers	15	8,4	6,3	14,0
Retraités	31	17,4	0,3	17,7
Autres	8	59,9	19,0	60,5

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	13	49,1	16,5	52,7
< seuil pauv + 10%	4	17,9	5,1	22,1
< seuil pauv + 50%	22	17,2	4,6	21,2
< seuil pauv x 2	28	12,0	4,6	16,2
> seuil pauv x 2	33	3,8	4,0	7,6

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	32	15,1
Appartements	66	15,8
Autres	2	16,9

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	52	13,2
Loc. vide non HLM	22	19,9
Loc. vide HLM	20	6,6
Loc. meublé	5	55,0
Gratuitement	2	23,5

La surface des logements

- 25 m2	4	49,5
25 - 40 m2	9	17,4
40 - 70 m2	28	9,3
70 - 100 m2	36	16,9
100 - 150 m2	17	12,6
150 m2 +	5	18,7

La date de construction

Avant 1949	17	27,1
De 1949 à 1974	36	21,9
De 1975 à 1981	14	4,1
De 1982 à 1989	10	7,3
De 1990 à 1998	14	11,9
De 1999 à 2003	7	3,4
Depuis 2004	3	1,0
En cours de constr.	0	11,9

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	22	19,0
Gaz de ville	41	7,1
Fioul (mazout)	10	40,0
Electricité	21	18,7
Gaz en bouteilles	1	48,5
Autre	6	2,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC de la Région d'Albertville (Co.Ral)

EPCI 2016 247300767

Le territoire

	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de la Région d'Alber	18 341	17,3	8,6	24,5

Le type d'aire urbaine

		Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Gd. pôles	74	16,2	7,2	22,3
Courones GP	2	21,1	15,9	30,1
Moy. & Pet. pôles	20	19,7	8,1	26,6
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	4	23,2	36,9	52,3
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

		Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Cpl. sans enfant	29	12,8	5,6	17,8
Cpl. avec enfant(s)	28	5,0	9,0	13,7
Monop. Hommes	1	13,2	18,9	32,1
Monop. Femmes	7	18,3	10,0	27,0
Hors famille	35	30,6	10,2	37,6

L'âge des personnes de référence

		Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
moins de 30 ans	10	16,2	22,4	32,9
30 à 45 ans	25	9,7	13,1	21,5
45 à 60 ans	28	11,8	9,3	19,5
60 à 75 ans	23	20,7	1,6	22,0
plus de 75 ans	14	37,0	0,9	37,7

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

		Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Agriculteurs	0	8,7	13,3	22,1
Art. Comm. Chefs ent.	6	18,2	9,3	25,1
Cadres prof intell.	6	5,9	4,8	10,3
Prof. Inter.	15	9,4	14,7	22,6
Employés	10	13,9	13,0	24,1
Ouvriers	22	10,3	16,8	24,9
Retraités	37	25,5	0,8	26,1
Autres	4	32,8	6,3	34,2

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

		Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
< seuil pauv	9	31,0	17,1	41,4
< seuil pauv + 10%	5	15,1	13,0	26,2
< seuil pauv + 50%	26	22,7	8,9	30,2
< seuil pauv x 2	32	17,7	8,2	25,2
> seuil pauv x 2	28	7,2	5,2	12,0

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Maisons	48	23,0
Appartements	52	11,9
Autres	0	12,6

Le statut d'occupation des logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Propriétaire	56	20,9
Loc. vide non HLM	17	18,6
Loc. vide HLM	22	5,4
Loc. meublé	2	27,7
Gratuitement	3	22,3

La surface des logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
- 25 m2	1	6,0
25 - 40 m2	7	8,5
40 - 70 m2	29	9,7
70 - 100 m2	37	21,6
100 - 150 m2	20	21,6
150 m2 +	5	27,3

La date de construction

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Avant 1949	17	34,1
De 1949 à 1974	37	27,4
De 1975 à 1981	11	4,9
De 1982 à 1989	12	2,4
De 1990 à 1998	10	2,6
De 1999 à 2003	9	2,0
Depuis 2004	3	2,5
En cours de constr.	0	2,4

Le combustible chauffage des logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Chauffage urbain	1	11,8
Gaz de ville	34	7,4
Fioul (mazout)	24	43,7
Electricité	26	11,5
Gaz en bouteilles	1	45,0
Autre	14	4,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CA d'Annecy

EPCI 2016 247400427

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA d'Annecy	61 816	15,4	4,3	18,6

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	99	15,3	4,3	18,5
Couronnes GP	1	17,6	9,9	24,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	26	4,7	2,5	7,1
Cpl. avec enfant(s)	24	1,9	3,1	5,0
Monop. Hommes	1	13,2	2,3	14,5
Monop. Femmes	7	13,4	3,2	16,3
Hors famille	41	30,5	6,4	34,4

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	14	25,6	14,3	33,3
30 à 45 ans	27	7,8	4,9	12,4
45 à 60 ans	27	9,6	3,2	12,3
60 à 75 ans	19	16,7	0,5	17,2
plus de 75 ans	13	30,0	0,3	30,1

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	10,0	2,7	12,6
Art. Comm. Chefs ent.	5	14,7	3,8	18,0
Cadres prof intell.	14	3,4	6,5	9,5
Prof. Inter.	18	7,7	6,5	13,7
Employés	12	13,6	3,4	16,6
Ouvriers	15	9,3	5,3	14,0
Retraités	31	21,5	0,2	21,7
Autres	5	57,8	15,2	57,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	11	48,1	11,8	51,5
< seuil pauv + 10%	5	28,5	2,6	30,6
< seuil pauv + 50%	22	24,4	3,3	27,3
< seuil pauv x 2	29	8,5	3,8	12,3
> seuil pauv x 2	33	2,0	3,1	5,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	19	17,1
Appartements	79	15,0
Autres	1	9,4

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	55	13,1
Loc. vide non HLM	26	17,2
Loc. vide HLM	12	8,9
Loc. meublé	5	39,9
Gratuitement	3	27,7

La surface des logements		
- 25 m2	4	32,0
25 - 40 m2	10	13,0
40 - 70 m2	33	12,8
70 - 100 m2	36	17,3
100 - 150 m2	14	13,3
150 m2 +	4	18,2

La date de construction		
Avant 1949	9	29,0
De 1949 à 1974	40	25,7
De 1975 à 1981	14	5,7
De 1982 à 1989	11	3,4
De 1990 à 1998	15	5,5
De 1999 à 2003	8	2,7
Depuis 2004	3	8,3
En cours de constr.	0	8,6

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	8	18,3
Gaz de ville	49	11,1
Fioul (mazout)	15	35,1
Electricité	24	10,3
Gaz en bouteilles	1	51,9
Autre	3	6,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Genevois

EPCI 2016 247400690

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Genevois	14 484	13,9	13,4	23,7

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	59	12,2	2,9	14,5
Couronnes GP	41	16,3	28,7	37,2
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	26	9,4	9,5	17,4
Cpl. avec enfant(s)	31	2,5	6,6	9,0
Monop. Hommes	1	16,9	19,1	29,8
Monop. Femmes	7	14,5	13,3	24,4
Hors famille	34	27,4	22,3	41,5

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	10,0	24,5	30,8
30 à 45 ans	35	5,6	11,3	15,2
45 à 60 ans	29	11,3	13,0	19,9
60 à 75 ans	17	25,2	10,5	31,8
plus de 75 ans	7	44,1	12,7	48,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	26,4	25,6	41,2
Art. Comm. Chefs ent.	5	12,2	12,1	18,8
Cadres prof intell.	18	4,6	6,2	9,5
Prof. Inter.	19	8,8	15,2	21,1
Employés	15	8,0	16,1	21,6
Ouvriers	18	7,6	18,8	22,6
Retraités	21	33,1	11,1	38,9
Autres	4	27,7	16,7	37,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	7	37,7	26,1	51,2
< seuil pauv + 10%	3	29,8	25,4	47,2
< seuil pauv + 50%	15	32,0	26,2	47,4
< seuil pauv x 2	19	19,5	17,6	34,2
> seuil pauv x 2	57	3,5	6,5	9,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	48	19,6
Appartements	51	8,6
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	62	14,9
Loc. vide non HLM	24	12,3
Loc. vide HLM	9	6,8
Loc. meublé	2	12,6
Gratuitement	3	30,8

La surface des logements		
- 25 m2	2	0,0
25 - 40 m2	7	8,9
40 - 70 m2	23	9,0
70 - 100 m2	32	17,5
100 - 150 m2	25	15,0
150 m2 +	11	17,3

La date de construction		
Avant 1949	14	35,5
De 1949 à 1974	20	31,8
De 1975 à 1981	11	6,8
De 1982 à 1989	13	4,8
De 1990 à 1998	17	3,8
De 1999 à 2003	17	2,2
Depuis 2004	7	3,6
En cours de constr.	0	20,4

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	9,7
Gaz de ville	24	5,4
Fioul (mazout)	26	32,0
Electricité	37	8,4
Gaz en bouteilles	4	22,9
Autre	8	1,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Bas-Chablais

EPCI 2016 247400831

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Bas-Chablais	13 691	17,2	5,2	20,7

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	29	15,4	7,9	21,0
Couronnes GP	71	17,9	4,0	20,6
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	12,6	3,0	15,3
Cpl. avec enfant(s)	35	3,4	1,3	4,5
Monop. Hommes	1	11,6	6,9	16,2
Monop. Femmes	7	21,6	6,1	23,8
Hors famille	28	38,3	12,0	46,1

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	10,6	14,8	22,6
30 à 45 ans	33	10,6	6,3	14,5
45 à 60 ans	32	11,0	5,7	14,8
60 à 75 ans	18	26,0	1,0	27,0
plus de 75 ans	10	48,2	0,6	48,5

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	33,0	16,5	41,3
Art. Comm. Chefs ent.	8	15,4	7,9	17,3
Cadres prof intell.	14	4,7	2,7	6,8
Prof. Inter.	18	7,0	5,8	12,0
Employés	13	13,6	9,5	20,3
Ouvriers	18	11,0	8,9	17,5
Retraités	25	35,5	0,2	35,6
Autres	4	33,7	2,5	34,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	7	60,0	22,9	67,1
< seuil pauv + 10%	3	30,2	18,4	46,5
< seuil pauv + 50%	16	37,0	9,8	44,8
< seuil pauv x 2	23	21,6	4,2	24,9
> seuil pauv x 2	52	3,2	1,3	4,5

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	73	19,1
Appartements	26	11,9
Autres	1	13,6

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	72	17,1
Loc. vide non HLM	17	16,2
Loc. vide HLM	6	13,9
Loc. meublé	1	16,9
Gratuitement	3	31,0

La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	5	4,2
40 - 70 m2	18	14,6
70 - 100 m2	29	22,9
100 - 150 m2	33	16,7
150 m2 +	15	15,1

La date de construction

Avant 1949	16	37,4
De 1949 à 1974	17	44,3
De 1975 à 1981	14	8,1
De 1982 à 1989	15	4,9
De 1990 à 1998	17	6,2
De 1999 à 2003	16	3,9
Depuis 2004	4	2,7
En cours de constr.	1	0,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	11,1
Gaz de ville	14	5,9
Fioul (mazout)	35	31,7
Electricité	33	9,4
Gaz en bouteilles	5	28,0
Autre	13	5,3

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Pays d'Evian

EPCI 2016 247400864

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays d'Evian	13 098	18,9	5,9	22,9

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	72	16,0	2,7	18,2
Couronnes GP	25	26,1	12,4	33,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	3	28,6	30,8	46,1

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	13,9	3,6	16,9
Cpl. avec enfant(s)	32	4,9	3,3	7,7
Monop. Hommes	1	20,9	5,0	25,8
Monop. Femmes	7	19,5	7,0	24,5
Hors famille	32	37,3	10,3	43,1

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	19,3	17,2	30,6
30 à 45 ans	32	10,6	6,9	15,4
45 à 60 ans	27	13,6	6,0	17,8
60 à 75 ans	20	27,0	2,2	28,5
plus de 75 ans	12	38,9	0,7	39,1

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	24,0	20,6	27,5
Art. Comm. Chefs ent.	6	17,3	5,5	18,2
Cadres prof intell.	10	4,8	4,4	7,7
Prof. Inter.	16	7,1	5,8	12,3
Employés	11	18,0	9,7	24,3
Ouvriers	22	15,2	11,1	23,2
Retraités	31	31,1	1,6	32,2
Autres	4	33,9	1,7	33,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauvre	8	46,9	12,8	51,3
< seuil pauvre + 10%	4	35,0	8,3	38,9
< seuil pauvre + 50%	21	33,4	9,1	39,2
< seuil pauvre x 2	28	18,0	5,8	22,9
> seuil pauvre x 2	39	4,1	2,5	6,3

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
--	----------------------------	---

Le type de de logements

Maisons	56	21,6
Appartements	43	15,7
Autres	1	4,1

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	64	19,2
Loc. vide non HLM	18	20,5
Loc. vide HLM	12	10,3
Loc. meublé	2	25,8
Gratuitement	4	31,1

La surface des logements

- 25 m2	1	3,3
25 - 40 m2	8	11,8
40 - 70 m2	24	14,2
70 - 100 m2	34	22,7
100 - 150 m2	25	19,2
150 m2 +	9	24,1

La date de construction

Avant 1949	20	34,5
De 1949 à 1974	24	36,7
De 1975 à 1981	14	8,4
De 1982 à 1989	12	7,7
De 1990 à 1998	14	5,0
De 1999 à 2003	12	2,9
Depuis 2004	4	3,5
En cours de constr.	0	10,0

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	25,2
Gaz de ville	32	9,2
Fioul (mazout)	25	42,1
Electricité	29	14,2
Gaz en bouteilles	2	34,8
Autre	11	4,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

hors EPCI

EPCI 2016 999999999

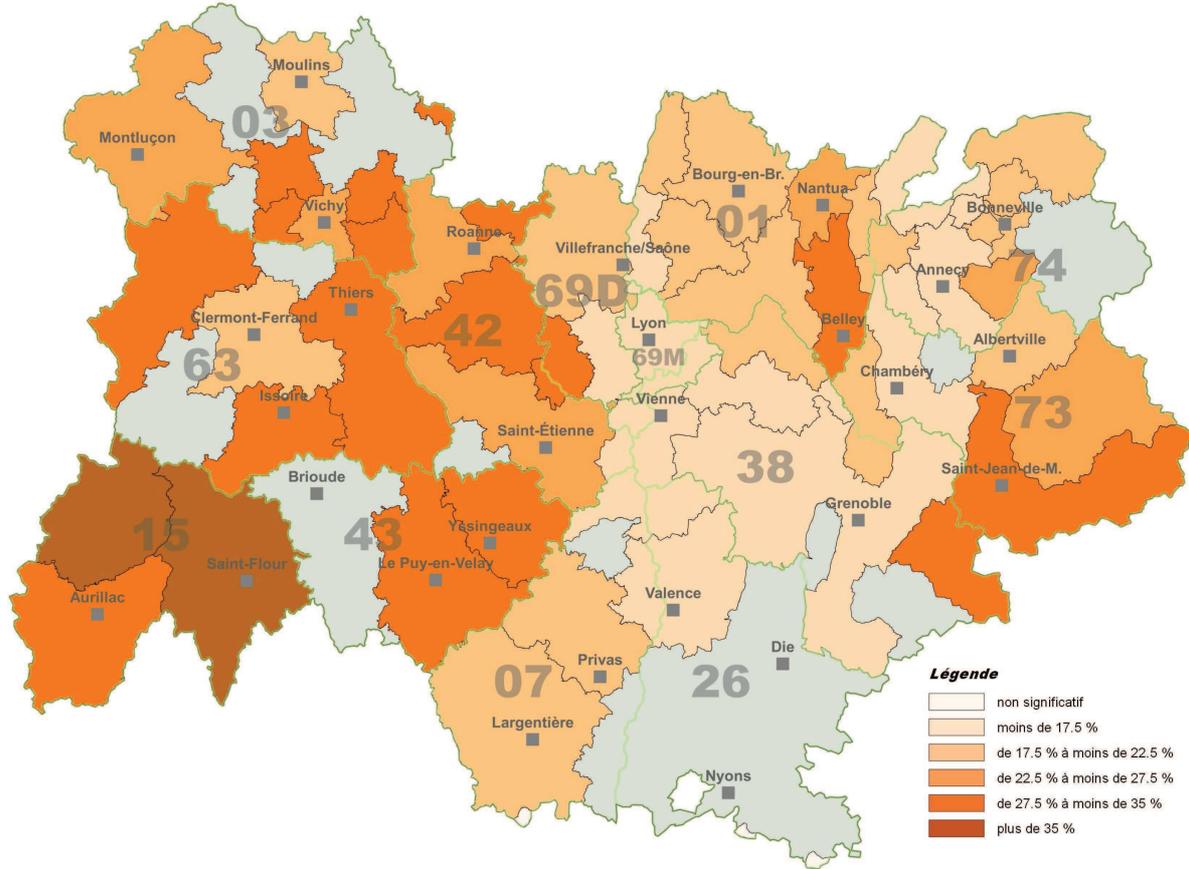
Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
hors EPCI	15 094	17,5	3,3	19,9
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	100	17,5	3,3	19,9
Couronnes GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so
Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	25	8,7	2,6	11,2
Cpl. avec enfant(s)	23	2,4	1,4	3,7
Monop. Hommes	1	12,2	0,0	12,2
Monop. Femmes	8	11,6	3,4	14,3
Hors famille	42	32,5	4,8	35,6
L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	13	16,2	12,2	24,1
30 à 45 ans	26	9,2	3,3	12,3
45 à 60 ans	26	11,5	3,2	13,6
60 à 75 ans	20	25,3	0,1	25,5
plus de 75 ans	16	32,5	0,2	32,7
La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	15,6	0,0	15,6
Art. Comm. Chefs ent.	4	17,7	2,8	20,5
Cadres prof intell.	9	5,3	2,7	8,0
Prof. Inter.	15	7,0	5,4	11,8
Employés	14	15,3	4,6	18,7
Ouvriers	20	9,4	5,2	13,7
Retraités	34	27,8	0,1	27,9
Autres	4	44,5	10,9	44,5
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	11	41,6	6,5	43,3
< seuil pauv + 10%	6	27,9	1,9	29,2
< seuil pauv + 50%	25	25,3	3,1	28,0
< seuil pauv x 2	28	14,0	4,2	17,5
> seuil pauv x 2	29	2,7	1,7	4,4

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Le type de de logements		
Maisons	24	25,5
Appartements	75	15,2
Autres	1	3,6
Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	48	18,0
Loc. vide non HLM	29	18,7
Loc. vide HLM	17	11,8
Loc. meublé	3	24,4
Gratuitement	3	25,1
La surface des logements		
- 25 m2	2	5,8
25 - 40 m2	10	13,9
40 - 70 m2	37	14,7
70 - 100 m2	36	19,9
100 - 150 m2	12	21,1
150 m2 +	3	26,1
La date de construction		
Avant 1949	15	30,1
De 1949 à 1974	38	29,5
De 1975 à 1981	11	7,0
De 1982 à 1989	9	2,7
De 1990 à 1998	13	4,5
De 1999 à 2003	8	1,1
Depuis 2004	6	1,4
En cours de constr.	0	0,0
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2	17,5
Gaz de ville	48	9,2
Fioul (mazout)	25	38,4
Electricité	22	10,8
Gaz en bouteilles	1	66,0
Autre	2	3,8

Déclinaison par SCOT

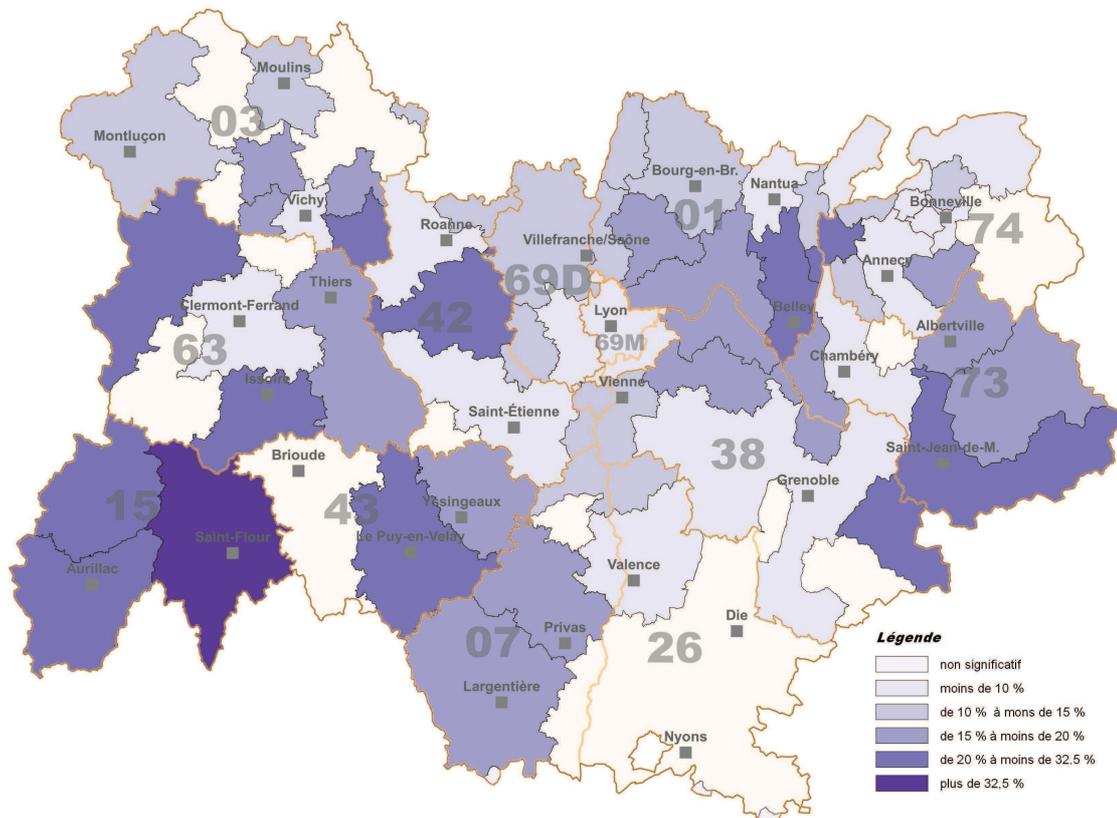
La vulnérabilité énergétique par SCOT en Auvergne-Rhône-Alpes

Taux de vulnérabilité potentielle liée au logement par SCOT



Sources: Insee, Recensement de la population 2008, Enquête revenus fiscaux et sociaux, Revenus disponibles localisés (RDL), Service de l'Observation et des Statistiques (SOES), Agence nationale de l'habitat (Anah), Fond IGN BDCARTO

Taux de vulnérabilité potentielle liée aux déplacements par SCOT



Sources : Insee, Recensement de la population 2008, Enquête revenus fiscaux et sociaux, Revenus disponibles localisés (RDL), Service de l'Observation et des Statistiques (SOES), Agence nationale de l'habitat (Anah), Fond IGN BDCARTO

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

BUCOPA

SCOT

01004

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
BUCOPA	50 276	17,8	16,0	30,0

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	25	10,3	5,2	14,8
Couronnes GP	70	19,6	17,3	32,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	4	31,9	57,5	71,2
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	28	12,7	12,4	23,0
Cpl. avec enfant(s)	36	5,3	15,0	18,6
Monop. Hommes	2	14,6	19,5	29,0
Monop. Femmes	6	20,7	17,6	34,0
Hors famille	29	37,9	20,4	50,1

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	18,4	31,7	42,3
30 à 45 ans	30	11,6	21,5	28,7
45 à 60 ans	31	13,0	17,4	26,2
60 à 75 ans	18	22,6	4,7	25,7
plus de 75 ans	12	38,0	4,0	39,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	19,6	28,8	37,7
Art. Comm. Chefs ent.	6	18,7	13,6	25,8
Cadres prof intell.	11	6,5	11,3	15,3
Prof. Inter.	18	10,3	22,0	28,4
Employés	10	14,5	24,2	33,5
Ouvriers	21	15,4	28,6	37,4
Retraités	30	27,7	3,9	30,2
Autres	3	29,8	9,1	35,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	10	39,2	22,9	51,6
< seuil pauv + 10%	4	30,9	18,2	41,5
< seuil pauv + 50%	26	27,7	18,8	41,2
< seuil pauv x 2	29	14,2	18,3	29,4
> seuil pauv x 2	31	4,3	9,1	12,6

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	72	18,8
Appartements	27	15,5
Autres	1	2,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	66	17,9
Loc. vide non HLM	20	21,5
Loc. vide HLM	11	7,4
Loc. meublé	1	26,1
Gratuitement	2	32,5

La surface des logements		
- 25 m2	0	2,3
25 - 40 m2	4	5,2
40 - 70 m2	17	15,5
70 - 100 m2	38	19,2
100 - 150 m2	32	16,5
150 m2 +	9	27,2

La date de construction		
Avant 1949	29	35,1
De 1949 à 1974	20	29,2
De 1975 à 1981	12	4,7
De 1982 à 1989	12	2,3
De 1990 à 1998	10	3,5
De 1999 à 2003	11	1,4
Depuis 2004	4	2,2
En cours de constr.	0	3,9

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	6,8
Gaz de ville	30	6,6
Fioul (mazout)	22	46,2
Electricité	29	14,3
Gaz en bouteilles	3	35,7
Autre	15	2,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Bugey

SCOT

01034

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Bugey	15 554	27,6	20,3	41,6

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	3	26,1	30,6	46,8
Moy. & Pet. pôles	45	26,7	11,7	35,2
Couronnes MP&PP	19	27,5	12,1	36,4
Multipolarisé	28	28,5	32,5	50,7
Hors AU	5	32,2	53,4	65,2

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	30	21,1	14,8	32,7
Cpl. avec enfant(s)	29	11,9	20,0	29,0
Monop. Hommes	1	19,0	24,8	36,3
Monop. Femmes	6	33,2	25,3	48,1
Hors famille	34	46,0	24,3	59,2

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	30,8	41,0	56,6
30 à 45 ans	26	21,1	26,4	40,5
45 à 60 ans	28	20,8	23,8	38,1
60 à 75 ans	22	31,7	9,4	37,8
plus de 75 ans	15	44,5	6,2	47,2

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	27,7	29,0	41,4
Art. Comm. Chefs ent.	5	25,7	21,4	39,2
Cadres prof intell.	7	12,5	18,8	28,0
Prof. Inter.	14	19,5	27,4	39,5
Employés	10	28,8	27,9	47,2
Ouvriers	21	20,1	34,9	46,1
Retraités	36	35,7	7,1	40,1
Autres	4	47,4	15,6	52,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauvre	12	47,3	34,9	63,8
< seuil pauvre + 10%	4	39,9	23,4	53,9
< seuil pauvre + 50%	29	36,3	22,9	51,8
< seuil pauvre x 2	31	24,2	19,0	39,0
> seuil pauvre x 2	25	10,4	11,5	20,6

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	71	27,2
Appartements	28	29,2
Autres	1	6,9

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	63	26,5
Loc. vide non HLM	20	37,9
Loc. vide HLM	12	18,0
Loc. meublé	1	30,1
Gratuitement	4	22,9

La surface des logements		
- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	5	13,0
40 - 70 m2	20	26,7
70 - 100 m2	36	28,4
100 - 150 m2	30	26,9
150 m2 +	10	37,7

La date de construction		
Avant 1949	41	40,2
De 1949 à 1974	20	44,3
De 1975 à 1981	11	7,3
De 1982 à 1989	10	7,1
De 1990 à 1998	7	8,7
De 1999 à 2003	8	2,8
Depuis 2004	3	3,1
En cours de constr.	0	10,9

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	27,4
Gaz de ville	11	14,0
Fioul (mazout)	37	48,8
Electricité	24	21,6
Gaz en bouteilles	4	54,9
Autre	24	2,6

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Bourg-Bresse-Revermont

SCOT

01053

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Bourg-Bresse-Revermont	55 395	18,6	14,3	29,2

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	48	15,7	5,1	19,3
Couronnes GP	44	20,9	22,3	37,8
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	7	22,6	25,4	41,2
Hors AU	1	31,3	34,0	52,2

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	11,6	11,2	21,0
Cpl. avec enfant(s)	29	6,7	14,8	20,1
Monop. Hommes	1	13,7	18,8	28,8
Monop. Femmes	6	15,8	14,0	26,9
Hors famille	35	35,2	16,4	44,2

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	10	28,8	30,0	47,7
30 à 45 ans	26	12,4	19,1	27,6
45 à 60 ans	29	11,7	16,0	24,3
60 à 75 ans	20	20,7	4,5	23,9
plus de 75 ans	15	33,4	4,8	36,1

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	23,2	31,2	45,2
Art. Comm. Chefs ent.	5	18,7	15,0	28,3
Cadres prof intell.	8	5,8	12,3	16,6
Prof. Inter.	16	10,8	18,7	25,9
Employés	10	14,9	17,9	28,2
Ouvriers	20	13,1	25,5	33,4
Retraités	35	25,5	4,2	28,1
Autres	5	48,4	15,2	51,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauvre	13	42,9	18,9	51,5
< seuil pauvre + 10%	5	27,6	13,8	35,5
< seuil pauvre + 50%	26	24,6	16,4	36,6
< seuil pauvre x 2	28	14,3	15,2	26,9
> seuil pauvre x 2	28	4,2	9,3	12,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	63	18,7
Appartements	36	18,9
Autres	1	5,9

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	60	17,7
Loc. vide non HLM	20	27,6
Loc. vide HLM	16	6,6
Loc. meublé	2	46,7
Gratuitement	2	25,3

La surface des logements		
- 25 m2	2	44,6
25 - 40 m2	5	17,9
40 - 70 m2	19	13,5
70 - 100 m2	38	20,8
100 - 150 m2	29	15,8
150 m2 +	8	26,7

La date de construction		
Avant 1949	27	36,0
De 1949 à 1974	25	26,4
De 1975 à 1981	15	4,0
De 1982 à 1989	10	4,8
De 1990 à 1998	10	7,2
De 1999 à 2003	10	3,1
Depuis 2004	4	7,9
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	5	18,9
Gaz de ville	36	9,5
Fioul (mazout)	20	44,9
Electricité	20	17,4
Gaz en bouteilles	3	47,0
Autre	16	2,1

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Dombes

SCOT

01093

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Dombes	13 753	19,6	17,9	33,1

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	68	19,6	19,5	33,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	32	19,7	14,7	31,7
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	14,9	12,0	24,4
Cpl. avec enfant(s)	38	8,5	18,6	24,6
Monop. Hommes	2	16,7	17,1	28,2
Monop. Femmes	5	19,6	15,6	30,5
Hors famille	26	42,0	24,3	56,5

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	23,7	48,6	58,5
30 à 45 ans	31	13,8	23,0	31,6
45 à 60 ans	31	14,5	19,3	28,8
60 à 75 ans	19	24,5	3,9	27,5
plus de 75 ans	11	38,7	2,2	40,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	3	31,3	25,8	44,6
Art. Comm. Chefs ent.	7	18,8	18,4	28,7
Cadres prof intell.	9	8,0	13,0	18,1
Prof. Inter.	18	14,1	20,5	29,3
Employés	8	17,4	24,7	35,6
Ouvriers	23	15,0	35,8	43,6
Retraités	30	29,3	2,3	31,1
Autres	3	25,3	8,9	32,0

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	10	44,6	26,4	59,0
< seuil pauv + 10%	5	37,9	16,8	47,9
< seuil pauv + 50%	25	28,1	21,9	43,6
< seuil pauv x 2	30	15,4	19,6	31,5
> seuil pauv x 2	30	6,1	10,6	15,4

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	78	18,8
Appartements	22	22,6
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	67	17,6
Loc. vide non HLM	20	32,8
Loc. vide HLM	10	6,7
Loc. meublé	1	10,2
Gratuitement	2	22,9

La surface des logements		
- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	3	6,2
40 - 70 m2	14	22,0
70 - 100 m2	38	17,9
100 - 150 m2	34	16,8
150 m2 +	11	35,3

La date de construction		
Avant 1949	33	38,9
De 1949 à 1974	13	35,1
De 1975 à 1981	14	5,8
De 1982 à 1989	10	2,2
De 1990 à 1998	14	3,4
De 1999 à 2003	12	2,2
Depuis 2004	3	5,7
En cours de constr.	0	20,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	11,1
Gaz de ville	23	8,4
Fioul (mazout)	24	44,0
Electricité	29	16,5
Gaz en bouteilles	5	35,8
Autre	18	1,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Pays de Gex

SCOT

01173

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Pays de Gex	30 294	11,9	4,1	15,0

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	44	9,4	1,4	10,4
Couronnes GP	54	13,5	5,2	17,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	1	31,8	43,2	61,4
Hors AU	1	29,4	51,5	63,2

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	25	9,0	2,8	11,4
Cpl. avec enfant(s)	33	1,8	2,2	3,8
Monop. Hommes	1	7,5	7,3	12,9
Monop. Femmes	7	11,4	3,1	13,6
Hors famille	34	23,9	7,1	28,7

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	9,6	10,0	17,1
30 à 45 ans	35	5,7	4,2	9,1
45 à 60 ans	30	7,8	3,4	10,4
60 à 75 ans	17	21,0	2,2	22,2
plus de 75 ans	7	44,7	1,2	45,5

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	32,9	26,1	43,3
Art. Comm. Chefs ent.	5	11,6	5,5	15,0
Cadres prof intell.	22	2,7	2,3	4,5
Prof. Inter.	19	5,9	5,0	10,3
Employés	16	10,0	5,1	13,8
Ouvriers	15	4,9	6,8	10,7
Retraités	19	30,2	1,4	31,0
Autres	4	36,2	5,6	37,2

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	7	41,6	15,6	48,7
< seuil pau + 10%	3	30,3	6,9	36,3
< seuil pau + 50%	15	25,2	7,3	30,8
< seuil pau x 2	14	18,0	6,0	23,0
> seuil pau x 2	61	2,9	1,4	4,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	50	14,5
Appartements	49	9,5
Autres	1	7,5

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	58	12,9
Loc. vide non HLM	21	10,4
Loc. vide HLM	13	8,7
Loc. meublé	4	11,8
Gratuitement	3	18,1

La surface des logements		
- 25 m2	1	4,8
25 - 40 m2	6	6,6
40 - 70 m2	22	8,1
70 - 100 m2	29	15,5
100 - 150 m2	27	11,8
150 m2 +	15	13,6

La date de construction		
Avant 1949	11	31,0
De 1949 à 1974	19	30,3
De 1975 à 1981	14	7,5
De 1982 à 1989	17	3,8
De 1990 à 1998	16	4,1
De 1999 à 2003	14	2,0
Depuis 2004	8	1,6
En cours de constr.	0	0,7

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2	14,2
Gaz de ville	31	5,8
Fioul (mazout)	21	31,7
Electricité	35	7,1
Gaz en bouteilles	2	23,5
Autre	8	2,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Haut-Bugey

SCOT

01283

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Haut-Bugey	23 440	23,8	8,2	29,5

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	59	21,6	3,2	24,3
Courones GP	8	25,0	19,9	38,6
Moy. & Pet. pôles	18	26,0	7,1	30,8
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	16	28,8	22,0	42,4
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	26	17,1	6,6	22,4
Cpl. avec enfant(s)	35	10,3	8,1	16,9
Monop. Hommes	1	35,1	10,8	40,8
Monop. Femmes	7	22,4	4,5	25,8
Hors famille	31	44,3	10,3	49,7

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	23,8	17,4	35,4
30 à 45 ans	30	17,3	10,0	24,6
45 à 60 ans	29	17,5	8,6	23,5
60 à 75 ans	18	30,5	3,0	32,0
plus de 75 ans	11	47,1	1,2	47,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	19,6	29,4	43,8
Art. Comm. Chefs ent.	5	26,0	8,4	30,9
Cadres prof intell.	8	13,6	7,1	18,1
Prof. Inter.	14	15,4	14,2	25,7
Employés	8	22,3	12,2	29,8
Ouvriers	32	17,0	10,5	25,1
Retraités	28	37,0	2,1	38,0
Autres	5	32,7	4,1	33,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	16	40,2	7,7	44,0
< seuil pauv + 10%	6	27,3	8,5	32,8
< seuil pauv + 50%	29	26,9	9,2	33,1
< seuil pauv x 2	26	19,7	8,5	26,1
> seuil pauv x 2	23	12,2	6,9	17,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	48	27,7
Appartements	51	20,3
Autres	1	10,5

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	50	27,1
Loc. vide non HLM	18	33,2
Loc. vide HLM	28	11,0
Loc. meublé	2	26,2
Gratuitement	2	34,6

La surface des logements		
- 25 m2	1	12,5
25 - 40 m2	6	11,0
40 - 70 m2	26	17,7
70 - 100 m2	38	25,4
100 - 150 m2	22	26,9
150 m2 +	7	42,3

La date de construction		
Avant 1949	22	48,0
De 1949 à 1974	31	32,7
De 1975 à 1981	16	9,5
De 1982 à 1989	10	4,3
De 1990 à 1998	12	7,5
De 1999 à 2003	8	3,9
Depuis 2004	2	2,6
En cours de constr.	0	10,4

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	10	14,6
Gaz de ville	24	8,9
Fioul (mazout)	30	46,1
Electricité	22	21,6
Gaz en bouteilles	2	39,6
Autre	11	5,2

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Bresse-Val-de-Saône

SCOT

01320

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Bresse-Val-de-Saône	13 989	20,1	12,0	29,7

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	78	19,5	13,2	30,2
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	22	22,3	7,8	28,0
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	33	14,3	7,9	21,6
Cpl. avec enfant(s)	36	7,8	14,3	21,0
Monop. Hommes	1	18,6	18,8	32,1
Monop. Femmes	5	18,8	13,7	28,4
Hors famille	25	45,4	13,5	52,8

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	20,5	30,5	46,7
30 à 45 ans	28	13,3	17,3	27,3
45 à 60 ans	29	12,6	13,2	22,6
60 à 75 ans	20	25,2	2,5	27,2
plus de 75 ans	15	41,0	1,4	41,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	24,5	17,4	33,9
Art. Comm. Chefs ent.	5	17,8	14,5	28,9
Cadres prof intell.	7	9,8	15,1	22,4
Prof. Inter.	16	11,8	18,7	27,8
Employés	8	17,9	17,3	30,5
Ouvriers	24	13,0	19,5	28,9
Retraités	35	31,6	1,7	32,7
Autres	3	19,7	4,5	24,2

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	9	46,0	14,9	53,7
< seuil pauv + 10%	5	32,8	9,5	41,1
< seuil pauv + 50%	25	30,8	13,0	40,3
< seuil pauv x 2	34	15,3	12,2	25,7
> seuil pauv x 2	27	5,4	10,4	15,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	86	20,1
Appartements	14	21,1
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	74	19,5
Loc. vide non HLM	19	24,4
Loc. vide HLM	5	8,9
Loc. meublé	0	20,3
Gratuitement	2	37,0

La surface des logements		
- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	2	5,0
40 - 70 m2	11	19,8
70 - 100 m2	41	20,9
100 - 150 m2	37	17,4
150 m2 +	8	33,3

La date de construction		
Avant 1949	34	36,2
De 1949 à 1974	13	42,4
De 1975 à 1981	11	5,9
De 1982 à 1989	10	2,4
De 1990 à 1998	11	4,3
De 1999 à 2003	13	2,7
Depuis 2004	6	3,1
En cours de constr.	0	17,7

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	20,1
Gaz de ville	17	10,3
Fioul (mazout)	27	42,7
Electricité	30	14,7
Gaz en bouteilles	4	38,2
Autre	22	4,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Val de Saône-Dombes

SCOT

01427

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Val de Saône-Dombes	19 333	16,4	11,5	25,8

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	51	13,0	7,2	18,9
Courones GP	38	18,2	17,5	32,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	11	26,2	11,5	35,3
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	11,3	8,6	18,8
Cpl. avec enfant(s)	42	5,6	10,5	15,3
Monop. Hommes	1	21,5	15,7	32,8
Monop. Femmes	5	22,4	14,9	34,5
Hors famille	22	41,5	16,2	51,9

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	7	18,8	32,7	43,4
30 à 45 ans	32	10,1	15,0	22,7
45 à 60 ans	32	11,9	11,8	21,5
60 à 75 ans	18	22,9	2,3	24,7
plus de 75 ans	11	36,3	1,8	37,7

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	26,1	13,7	36,0
Art. Comm. Chefs ent.	8	15,6	7,7	19,9
Cadres prof intell.	14	3,2	8,8	11,7
Prof. Inter.	18	9,8	17,9	24,5
Employés	8	20,7	18,4	35,8
Ouvriers	20	13,5	21,9	31,2
Retraités	29	26,5	1,5	27,6
Autres	3	31,8	4,1	32,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	8	43,3	12,4	49,5
< seuil pauv + 10%	3	37,6	9,2	45,0
< seuil pauv + 50%	22	29,4	17,1	42,4
< seuil pauv x 2	30	13,0	13,3	24,4
> seuil pauv x 2	37	3,6	6,9	10,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	80	16,2
Appartements	20	17,8
Autres	1	3,6

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	72	15,1
Loc. vide non HLM	17	23,9
Loc. vide HLM	8	8,2
Loc. meublé	0	11,7
Gratuitement	2	32,1

La surface des logements		
- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	3	7,1
40 - 70 m2	13	15,9
70 - 100 m2	33	17,8
100 - 150 m2	37	13,2
150 m2 +	14	24,9

La date de construction		
Avant 1949	33	33,3
De 1949 à 1974	14	30,1
De 1975 à 1981	14	3,8
De 1982 à 1989	12	2,7
De 1990 à 1998	12	2,6
De 1999 à 2003	12	2,6
Depuis 2004	4	0,5
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	33	6,5
Fioul (mazout)	19	45,0
Electricité	29	12,0
Gaz en bouteilles	5	38,1
Autre	14	4,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Pays de la vallée de Montluçon et du Cher

SCOT

03185

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Pays de la vallée de Mo	53 001	23,5	14,0	32,7

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	54	18,7	4,4	21,5
Courones GP	17	25,5	20,7	39,4
Moy. & Pet. pôles	7	25,5	3,4	27,9
Couronnes MP&PP	0	29,9	13,1	40,7
Multipolarisé	6	36,2	35,9	59,2
Hors AU	15	32,3	36,4	56,5

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	31	12,8	11,0	21,3
Cpl. avec enfant(s)	22	9,3	16,0	22,4
Monop. Hommes	1	18,4	11,9	27,0
Monop. Femmes	6	20,4	14,6	31,4
Hors famille	40	40,6	15,2	47,8

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	36,1	26,9	49,2
30 à 45 ans	22	19,0	19,3	32,9
45 à 60 ans	28	17,0	16,1	28,9
60 à 75 ans	23	22,3	7,6	27,2
plus de 75 ans	19	33,7	6,2	36,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	26,8	42,0	56,2
Art. Comm. Chefs ent.	4	24,1	15,8	32,6
Cadres prof intell.	5	11,5	11,6	19,6
Prof. Inter.	11	14,8	16,7	27,1
Employés	10	23,6	17,6	35,8
Ouvriers	19	17,7	23,4	35,6
Retraités	42	26,5	6,5	30,3
Autres	6	43,9	15,4	46,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	16	48,5	22,8	58,2
< seuil pau + 10%	5	30,7	15,1	41,0
< seuil pau + 50%	30	29,4	14,9	39,2
< seuil pau x 2	29	14,3	12,3	24,1
> seuil pau x 2	21	7,0	8,0	13,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	71	23,3
Appartements	29	24,2
Autres	0	3,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	63	21,6
Loc. vide non HLM	21	34,1
Loc. vide HLM	12	11,9
Loc. meublé	1	36,6
Gratuitement	2	33,0

La surface des logements		
- 25 m2	1	30,3
25 - 40 m2	6	19,6
40 - 70 m2	26	20,1
70 - 100 m2	41	23,7
100 - 150 m2	20	24,8
150 m2 +	6	35,8

La date de construction		
Avant 1949	41	34,2
De 1949 à 1974	28	27,1
De 1975 à 1981	12	6,5
De 1982 à 1989	8	4,4
De 1990 à 1998	5	4,3
De 1999 à 2003	4	6,0
Depuis 2004	2	5,5
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3	23,1
Gaz de ville	47	13,5
Fioul (mazout)	15	63,3
Electricité	20	25,8
Gaz en bouteilles	2	69,7
Autre	13	2,2

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Moulins Communauté

SCOT

03190

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Moulins Communauté	25 207	20,1	11,2	28,1

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	74	18,4	3,5	20,9
Courones GP	26	25,1	33,1	48,8
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	8,5	8,1	14,9
Cpl. avec enfant(s)	22	7,1	16,7	21,7
Monop. Hommes	1	21,9	19,7	33,7
Monop. Femmes	6	23,9	13,7	32,8
Hors famille	41	34,7	9,8	40,2

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	11	32,0	18,5	42,8
30 à 45 ans	23	15,8	17,6	29,7
45 à 60 ans	29	14,5	12,7	24,4
60 à 75 ans	20	18,0	3,6	20,2
plus de 75 ans	17	30,6	4,4	32,6

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	27,3	45,8	58,7
Art. Comm. Chefs ent.	4	26,5	15,5	36,1
Cadres prof intell.	7	9,0	7,4	14,6
Prof. Inter.	13	14,1	14,1	25,0
Employés	14	20,3	12,0	29,1
Ouvriers	17	13,6	22,0	32,2
Retraités	38	22,6	3,6	24,5
Autres	6	44,0	11,2	46,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	15	47,5	13,9	52,9
< seuil pauv + 10%	5	29,3	16,3	40,5
< seuil pauv + 50%	29	25,1	12,1	33,7
< seuil pauv x 2	28	11,6	11,7	21,6
> seuil pauv x 2	25	5,8	7,0	12,1

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	63	19,0
Appartements	37	22,2
Autres	0	6,7

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	54	17,6
Loc. vide non HLM	27	29,4
Loc. vide HLM	16	12,0
Loc. meublé	1	28,4
Gratuitement	3	20,7

La surface des logements		
- 25 m2	1	30,5
25 - 40 m2	7	18,1
40 - 70 m2	24	16,3
70 - 100 m2	40	20,3
100 - 150 m2	21	21,7
150 m2 +	7	27,4

La date de construction		
Avant 1949	35	32,0
De 1949 à 1974	27	24,5
De 1975 à 1981	16	7,4
De 1982 à 1989	10	5,8
De 1990 à 1998	5	5,1
De 1999 à 2003	5	2,8
Depuis 2004	2	2,7
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	7	18,6
Gaz de ville	48	14,5
Fioul (mazout)	11	57,1
Electricité	21	20,4
Gaz en bouteilles	2	60,4
Autre	10	1,7

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Agglomération de Vichy

SCOT

03310

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Agglomération de Vichy	36 754	25,0	5,8	28,8

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	88	24,6	4,7	27,6
Couronnes GP	12	28,1	13,8	37,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	28	11,6	3,7	14,8
Cpl. avec enfant(s)	20	7,8	7,4	14,3
Monop. Hommes	1	17,3	5,3	21,7
Monop. Femmes	7	22,6	5,0	25,1
Hors famille	43	42,3	6,5	45,2

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	11	47,2	15,5	53,8
30 à 45 ans	20	18,6	9,5	25,8
45 à 60 ans	26	17,5	6,6	22,4
60 à 75 ans	22	22,0	1,5	23,1
plus de 75 ans	21	32,5	0,6	32,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	20,9	25,8	41,8
Art. Comm. Chefs ent.	4	25,3	9,3	30,0
Cadres prof intell.	6	9,4	6,9	16,0
Prof. Inter.	12	17,6	10,4	25,4
Employés	11	26,3	6,0	30,0
Ouvriers	16	19,0	12,1	28,3
Retraités	42	25,9	0,6	26,4
Autres	8	53,4	9,5	53,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	15	53,9	10,1	56,3
< seuil pauv + 10%	5	32,2	6,4	35,4
< seuil pauv + 50%	29	32,4	5,4	36,3
< seuil pauv x 2	26	16,1	5,1	20,4
> seuil pauv x 2	24	6,5	4,0	10,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	58	23,4
Appartements	41	27,4
Autres	1	22,9

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	59	22,3
Loc. vide non HLM	26	35,6
Loc. vide HLM	11	5,2
Loc. meublé	2	55,7
Gratuitement	2	40,5

La surface des logements		
- 25 m2	2	42,2
25 - 40 m2	7	29,2
40 - 70 m2	26	21,0
70 - 100 m2	37	26,3
100 - 150 m2	20	23,5
150 m2 +	7	27,8

La date de construction		
Avant 1949	39	37,6
De 1949 à 1974	29	31,6
De 1975 à 1981	12	5,9
De 1982 à 1989	7	4,3
De 1990 à 1998	6	3,6
De 1999 à 2003	5	2,7
Depuis 2004	3	2,7
En cours de constr.	0	8,4

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	15,4
Gaz de ville	54	18,1
Fioul (mazout)	17	55,0
Electricité	21	22,0
Gaz en bouteilles	2	52,1
Autre	6	4,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Ardèche Méridionale

SCOT

07019

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Ardèche Méridionale	41 862	20,2	19,0	33,8

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	42	18,9	4,6	22,1
Courones GP	19	20,1	25,0	37,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	22,2	11,1	30,6
Multipolarisé	10	23,7	48,9	58,3
Hors AU	30	21,0	25,9	39,6

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	31	9,5	13,5	20,3
Cpl. avec enfant(s)	24	5,9	18,9	22,3
Monop. Hommes	1	16,0	26,5	37,5
Monop. Femmes	7	19,3	18,1	31,8
Hors famille	37	39,2	23,7	53,1

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	7	24,3	37,0	50,3
30 à 45 ans	23	14,8	25,0	33,3
45 à 60 ans	27	16,3	23,4	33,8
60 à 75 ans	24	18,7	11,0	25,8
plus de 75 ans	18	33,5	8,8	38,5

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	3	20,7	48,7	55,2
Art. Comm. Chefs ent.	8	20,7	20,6	33,0
Cadres prof intell.	5	10,8	18,3	25,4
Prof. Inter.	11	11,4	22,9	29,9
Employés	11	18,7	27,5	38,5
Ouvriers	15	13,9	31,4	39,0
Retraités	43	24,4	9,9	30,5
Autres	5	33,3	17,7	42,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	18	40,2	30,3	55,9
< seuil pauv + 10%	5	29,7	28,6	49,0
< seuil pauv + 50%	30	27,2	22,0	43,4
< seuil pauv x 2	27	10,0	15,5	23,2
> seuil pauv x 2	21	4,0	7,2	10,9

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	77	21,4
Appartements	22	16,8
Autres	1	7,7

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	67	19,5
Loc. vide non HLM	22	22,0
Loc. vide HLM	6	14,2
Loc. meublé	2	25,7
Gratuitement	4	30,2

La surface des logements		
- 25 m2	1	13,0
25 - 40 m2	5	7,8
40 - 70 m2	21	17,0
70 - 100 m2	38	22,9
100 - 150 m2	28	18,9
150 m2 +	7	31,7

La date de construction		
Avant 1949	39	30,3
De 1949 à 1974	18	30,0
De 1975 à 1981	10	9,9
De 1982 à 1989	10	7,6
De 1990 à 1998	9	7,7
De 1999 à 2003	10	3,8
Depuis 2004	4	6,1
En cours de constr.	1	2,9

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	20,1
Gaz de ville	5	5,6
Fioul (mazout)	35	34,3
Electricité	31	18,5
Gaz en bouteilles	3	44,3
Autre	25	2,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Centre Ardèche

SCOT

07186

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Centre Ardèche	27 544	20,9	16,8	33,6

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	49	15,1	6,0	19,8
Couronnes MP&PP	8	16,8	18,8	32,1
Multipolarisé	11	21,9	31,9	46,3
Hors AU	32	30,3	27,2	50,3

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	30	11,9	12,6	22,2
Cpl. avec enfant(s)	27	7,7	17,0	22,8
Monop. Hommes	1	22,6	22,6	40,4
Monop. Femmes	6	22,8	19,6	38,3
Hors famille	36	37,9	19,3	50,0

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	25,2	34,6	48,8
30 à 45 ans	23	15,8	23,2	34,3
45 à 60 ans	29	15,0	19,3	29,7
60 à 75 ans	23	21,9	8,2	27,9
plus de 75 ans	17	35,1	6,5	39,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	17,0	47,8	54,7
Art. Comm. Chefs ent.	5	19,2	18,7	32,6
Cadres prof intell.	6	9,0	13,2	18,5
Prof. Inter.	13	12,3	23,0	30,9
Employés	10	21,2	22,7	37,9
Ouvriers	19	16,0	27,0	37,3
Retraités	40	26,9	7,5	32,4
Autres	5	29,4	14,4	36,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	15	39,1	24,7	53,3
< seuil pau + 10%	6	29,0	22,0	46,6
< seuil pau + 50%	31	28,0	19,4	42,6
< seuil pau x 2	27	12,6	14,8	25,1
> seuil pau x 2	21	5,0	7,8	12,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	71	21,7
Appartements	29	19,0
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	65	19,7
Loc. vide non HLM	21	26,4
Loc. vide HLM	10	15,3
Loc. meublé	1	38,4
Gratuitement	3	21,8

La surface des logements		
- 25 m2	1	12,9
25 - 40 m2	5	11,1
40 - 70 m2	23	18,7
70 - 100 m2	39	23,4
100 - 150 m2	26	19,4
150 m2 +	6	28,1

La date de construction		
Avant 1949	39	30,1
De 1949 à 1974	22	28,7
De 1975 à 1981	12	10,5
De 1982 à 1989	9	5,9
De 1990 à 1998	7	8,1
De 1999 à 2003	7	4,1
Depuis 2004	4	5,4
En cours de constr.	0	6,1

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	6,6
Gaz de ville	15	4,3
Fioul (mazout)	31	39,9
Electricité	26	21,9
Gaz en bouteilles	3	47,8
Autre	25	3,6

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Bassin d'Aurillac, du Carladès et de la Chataigneraie

SCOT

15014

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Bassin d'Aurillac, du Ca	36 267	30,9	22,5	44,7

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	47	27,5	3,1	28,9
Courones GP	34	32,4	35,8	54,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	1	31,7	65,1	76,8
Hors AU	18	37,0	44,2	63,9

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	31	21,1	21,5	35,8
Cpl. avec enfant(s)	26	11,4	25,0	31,3
Monop. Hommes	1	21,9	31,7	46,3
Monop. Femmes	6	32,1	22,3	46,2
Hors famille	36	53,4	21,3	61,7

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	10	44,2	30,3	57,9
30 à 45 ans	23	22,1	26,4	40,1
45 à 60 ans	29	20,7	23,4	36,8
60 à 75 ans	21	33,5	19,0	44,0
plus de 75 ans	17	49,0	15,5	57,2

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	4	27,5	59,3	68,2
Art. Comm. Chefs ent.	5	24,0	22,2	37,1
Cadres prof intell.	6	13,8	9,8	19,7
Prof. Inter.	12	20,7	17,1	31,7
Employés	11	27,4	19,5	39,5
Ouvriers	17	20,5	35,0	45,7
Retraités	40	39,7	17,2	49,2
Autres	6	57,0	23,7	63,0

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	14	58,2	31,7	70,1
< seuil pau + 10%	5	43,1	26,8	58,3
< seuil pau + 50%	32	41,0	28,5	57,8
< seuil pau x 2	26	20,3	21,0	36,5
> seuil pau x 2	23	9,5	9,2	17,1

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	66	29,9
Appartements	33	33,1
Autres	0	16,5

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	66	28,4
Loc. vide non HLM	21	43,3
Loc. vide HLM	9	17,0
Loc. meublé	2	51,4
Gratuitement	2	32,4

La surface des logements		
- 25 m2	2	41,2
25 - 40 m2	6	30,0
40 - 70 m2	21	30,1
70 - 100 m2	40	31,2
100 - 150 m2	25	27,8
150 m2 +	6	42,3

La date de construction		
Avant 1949	29	46,5
De 1949 à 1974	29	47,2
De 1975 à 1981	14	9,8
De 1982 à 1989	10	8,9
De 1990 à 1998	7	10,9
De 1999 à 2003	7	7,5
Depuis 2004	3	4,2
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	21,8
Gaz de ville	27	19,5
Fioul (mazout)	30	56,6
Electricité	24	28,3
Gaz en bouteilles	3	54,7
Autre	16	1,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Est Cantal

SCOT

15NNN

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Est Cantal	16 595	40,6	34,1	60,6

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	18	40,7	5,3	43,0
Couronnes MP&PP	15	27,7	23,4	43,7
Multipolarisé	5	38,4	50,6	71,3
Hors AU	62	43,8	43,7	69,0

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	30	34,6	32,8	56,2
Cpl. avec enfant(s)	27	21,4	36,5	48,1
Monop. Hommes	1	31,7	24,2	46,3
Monop. Femmes	5	43,6	33,6	63,1
Hors famille	37	59,3	33,7	73,5

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	7	47,5	49,5	73,1
30 à 45 ans	21	33,9	39,6	58,9
45 à 60 ans	29	32,5	39,7	57,0
60 à 75 ans	23	44,5	28,6	60,9
plus de 75 ans	20	52,5	21,0	62,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	10	36,2	66,3	75,4
Art. Comm. Chefs ent.	6	33,6	30,1	50,8
Cadres prof intell.	3	29,7	19,1	39,4
Prof. Inter.	8	27,8	35,4	51,4
Employés	9	44,7	36,0	63,9
Ouvriers	16	30,7	42,2	59,7
Retraités	43	47,8	24,8	61,1
Autres	4	52,0	28,2	65,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	21	57,3	45,3	79,7
< seuil pauv + 10%	7	55,4	35,0	73,0
< seuil pauv + 50%	31	44,2	42,4	68,6
< seuil pauv x 2	26	31,4	28,6	51,6
> seuil pauv x 2	16	20,0	11,8	29,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	79	39,4
Appartements	21	45,5
Autres	0	23,4

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	70	38,0
Loc. vide non HLM	19	51,4
Loc. vide HLM	5	36,6
Loc. meublé	1	39,6
Gratuitement	4	38,7

La surface des logements		
- 25 m2	1	10,1
25 - 40 m2	6	30,1
40 - 70 m2	22	39,9
70 - 100 m2	39	40,6
100 - 150 m2	24	41,4
150 m2 +	8	53,1

La date de construction		
Avant 1949	50	50,1
De 1949 à 1974	17	60,8
De 1975 à 1981	10	18,1
De 1982 à 1989	10	12,1
De 1990 à 1998	6	19,9
De 1999 à 2003	5	14,8
Depuis 2004	2	13,5
En cours de constr.	0	24,6

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	5	34,0
Fioul (mazout)	39	67,9
Electricité	19	40,7
Gaz en bouteilles	5	69,1
Autre	32	3,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Grand Rovaltain

SCOT

26362

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Grand Rovaltain	124 691	11,1	7,8	17,1

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	75	9,4	4,6	12,9
Courones GP	19	15,7	15,9	27,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	6	17,8	21,5	34,8
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	28	5,2	5,8	10,3
Cpl. avec enfant(s)	29	2,5	8,2	10,2
Monop. Hommes	1	9,1	9,8	17,5
Monop. Femmes	7	11,0	5,6	15,3
Hors famille	34	23,3	9,4	29,0

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	11	21,2	19,7	33,6
30 à 45 ans	26	6,7	10,4	15,7
45 à 60 ans	28	7,6	8,1	14,3
60 à 75 ans	21	10,7	2,1	12,4
plus de 75 ans	14	19,1	1,4	19,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	18,8	23,8	34,4
Art. Comm. Chefs ent.	5	12,8	8,6	18,4
Cadres prof intell.	9	2,9	7,6	9,8
Prof. Inter.	16	5,6	11,9	16,2
Employés	11	9,9	9,5	17,2
Ouvriers	18	6,7	13,3	18,3
Retraités	34	13,7	1,4	14,7
Autres	6	37,3	10,9	38,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	15	31,0	12,4	36,1
< seuil pau + 10%	5	12,4	7,6	18,4
< seuil pau + 50%	27	15,6	7,9	22,1
< seuil pau x 2	27	5,3	7,6	12,2
> seuil pau x 2	27	1,3	5,3	6,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	58	12,9
Appartements	41	8,7
Autres	1	7,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	60	9,9
Loc. vide non HLM	25	12,6
Loc. vide HLM	11	7,3
Loc. meublé	2	39,5
Gratuitement	2	22,7

La surface des logements		
- 25 m2	2	37,5
25 - 40 m2	5	9,6
40 - 70 m2	22	7,0
70 - 100 m2	39	10,6
100 - 150 m2	26	11,6
150 m2 +	6	19,8

La date de construction		
Avant 1949	22	22,0
De 1949 à 1974	31	12,5
De 1975 à 1981	13	5,0
De 1982 à 1989	12	3,5
De 1990 à 1998	10	8,2
De 1999 à 2003	9	3,7
Depuis 2004	3	2,7
En cours de constr.	0	6,8

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2	8,8
Gaz de ville	44	3,5
Fioul (mazout)	18	25,8
Electricité	23	14,4
Gaz en bouteilles	3	43,2
Autre	10	2,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Nord-Isère

SCOT

38053

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Nord-Isère	69 281	15,7	15,0	28,3

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	92	14,6	15,1	27,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	8	29,1	14,4	39,8
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	26	12,8	11,5	23,3
Cpl. avec enfant(s)	38	5,6	16,3	20,5
Monop. Hommes	1	15,9	22,3	33,5
Monop. Femmes	7	12,0	12,9	22,5
Hors famille	27	33,4	16,9	45,1

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	10	16,1	29,4	40,5
30 à 45 ans	32	9,1	20,1	26,2
45 à 60 ans	30	11,7	16,7	25,8
60 à 75 ans	18	22,4	2,6	24,2
plus de 75 ans	10	37,1	0,8	37,5

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	21,6	26,0	38,0
Art. Comm. Chefs ent.	5	15,3	14,5	25,4
Cadres prof intell.	11	6,0	13,3	17,2
Prof. Inter.	17	9,5	23,5	30,0
Employés	11	12,4	19,6	29,0
Ouvriers	23	10,2	25,6	31,9
Retraités	28	26,8	1,4	27,9
Autres	4	29,9	6,1	33,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	10	29,0	14,4	37,5
< seuil pauv + 10%	5	20,1	14,5	30,0
< seuil pauv + 50%	25	22,9	16,6	36,5
< seuil pauv x 2	30	14,7	17,2	29,7
> seuil pauv x 2	30	5,6	11,9	16,6

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	68	17,8
Appartements	31	11,4
Autres	1	5,2

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	62	17,4
Loc. vide non HLM	15	19,6
Loc. vide HLM	20	6,0
Loc. meublé	1	21,8
Gratuitement	2	28,1

La surface des logements		
- 25 m2	1	14,2
25 - 40 m2	3	6,9
40 - 70 m2	18	10,7
70 - 100 m2	41	15,6
100 - 150 m2	28	17,0
150 m2 +	7	28,3

La date de construction		
Avant 1949	23	37,1
De 1949 à 1974	19	27,3
De 1975 à 1981	16	4,3
De 1982 à 1989	14	3,9
De 1990 à 1998	12	2,8
De 1999 à 2003	11	2,2
Depuis 2004	4	2,2
En cours de constr.	0	9,1

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	12,2
Gaz de ville	24	6,6
Fioul (mazout)	21	41,6
Electricité	35	8,8
Gaz en bouteilles	4	40,1
Autre	15	4,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Boucle du Rhône en Dauphiné

SCOT

38085

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Boucle du Rhône en Da	30 315	18,8	17,3	33,4

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	100	18,8	17,3	33,4
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	14,5	13,0	26,0
Cpl. avec enfant(s)	39	7,0	19,3	25,2
Monop. Hommes	2	23,4	26,5	41,9
Monop. Femmes	6	24,8	17,2	39,1
Hors famille	24	41,2	18,4	53,3

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	15,8	35,0	44,1
30 à 45 ans	31	12,4	23,6	32,8
45 à 60 ans	30	13,0	21,0	30,7
60 à 75 ans	19	25,1	2,2	26,8
plus de 75 ans	11	45,1	1,4	45,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	19,3	19,4	33,9
Art. Comm. Chefs ent.	6	19,4	17,5	31,8
Cadres prof intell.	10	7,8	15,1	20,9
Prof. Inter.	17	11,3	27,7	35,6
Employés	8	16,0	29,0	40,1
Ouvriers	24	12,8	28,8	37,1
Retraités	31	30,9	1,2	31,9
Autres	3	27,9	6,0	32,2

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	8	33,2	17,8	44,6
< seuil pauv + 10%	4	28,1	16,4	40,8
< seuil pauv + 50%	26	30,8	15,1	42,4
< seuil pauv x 2	32	16,2	21,6	35,0
> seuil pauv x 2	31	6,9	14,4	20,4

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	80	20,0
Appartements	19	14,3
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	73	18,9
Loc. vide non HLM	16	21,7
Loc. vide HLM	8	8,3
Loc. meublé	1	28,1
Gratuitement	2	31,5

La surface des logements		
- 25 m2	0	5,0
25 - 40 m2	3	2,4
40 - 70 m2	15	15,0
70 - 100 m2	40	19,8
100 - 150 m2	33	17,7
150 m2 +	9	31,6

La date de construction		
Avant 1949	30	38,3
De 1949 à 1974	19	33,1
De 1975 à 1981	14	3,4
De 1982 à 1989	12	2,3
De 1990 à 1998	9	2,4
De 1999 à 2003	11	1,3
Depuis 2004	5	3,3
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	7,2
Gaz de ville	14	4,8
Fioul (mazout)	26	43,1
Electricité	35	11,7
Gaz en bouteilles	5	37,9
Autre	19	3,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Région urbaine de Grenoble

SCOT

38185

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Région urbaine de Gren	322 781	17,1	8,8	23,6

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	68	15,4	4,6	18,5
Courones GP	20	19,0	18,2	33,3
Moy. & Pet. pôles	3	21,6	11,4	31,2
Couronnes MP&PP	0	20,4	16,1	33,7
Multipolarisé	8	22,9	18,4	37,7
Hors AU	1	29,4	30,3	51,2

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	27	8,9	6,8	15,0
Cpl. avec enfant(s)	29	4,4	9,3	12,9
Monop. Hommes	1	11,4	11,2	20,6
Monop. Femmes	7	13,3	7,8	19,1
Hors famille	36	34,0	9,9	39,4

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	14	33,7	17,6	43,7
30 à 45 ans	27	9,2	11,6	18,9
45 à 60 ans	27	10,0	9,4	17,7
60 à 75 ans	19	16,8	2,2	18,4
plus de 75 ans	13	30,3	1,1	31,0

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	18,9	25,3	37,9
Art. Comm. Chefs ent.	5	15,4	9,8	22,1
Cadres prof intell.	15	5,2	6,2	10,7
Prof. Inter.	16	9,5	13,3	20,7
Employés	10	13,8	10,2	21,7
Ouvriers	15	11,0	17,5	25,6
Retraités	30	21,6	1,5	22,8
Autres	7	57,7	12,2	58,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	12	48,6	14,1	53,5
< seuil pauv + 10%	4	22,6	8,4	28,8
< seuil pauv + 50%	25	23,4	9,2	30,4
< seuil pauv x 2	27	11,5	9,6	19,8
> seuil pauv x 2	32	4,3	5,9	9,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	42	19,1
Appartements	57	15,6
Autres	1	16,6

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	58	15,1
Loc. vide non HLM	23	22,8
Loc. vide HLM	13	6,1
Loc. meublé	3	49,3
Gratuitement	3	28,5

La surface des logements		
- 25 m2	3	45,6
25 - 40 m2	7	18,3
40 - 70 m2	28	11,8
70 - 100 m2	34	17,3
100 - 150 m2	22	16,3
150 m2 +	6	25,6

La date de construction		
Avant 1949	22	32,0
De 1949 à 1974	35	21,8
De 1975 à 1981	12	5,0
De 1982 à 1989	11	4,6
De 1990 à 1998	10	10,7
De 1999 à 2003	8	2,6
Depuis 2004	3	3,6
En cours de constr.	0	5,1

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	10	14,2
Gaz de ville	35	8,3
Fioul (mazout)	14	43,8
Electricité	28	18,1
Gaz en bouteilles	2	43,3
Autre	10	3,3

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Rives du Rhône

SCOT

38544

Le territoire

	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Rives du Rhône	95 664	17,0	14,0	28,5

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	56	15,4	8,6	22,8
Courones GP	17	16,7	20,4	33,4
Moy. & Pet. pôles	6	15,0	9,6	22,8
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	20	22,1	20,3	38,0
Hors AU	2	21,5	62,7	70,4

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	11,3	10,3	20,5
Cpl. avec enfant(s)	33	5,2	15,6	19,7
Monop. Hommes	1	14,9	24,1	34,5
Monop. Femmes	6	19,9	16,3	31,9
Hors famille	30	34,8	14,8	44,6

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	19,1	31,5	44,2
30 à 45 ans	28	11,3	20,1	28,3
45 à 60 ans	29	11,6	16,0	24,9
60 à 75 ans	21	20,3	3,5	22,8
plus de 75 ans	14	33,3	1,9	34,5

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	19,0	25,0	35,5
Art. Comm. Chefs ent.	6	14,9	15,8	25,3
Cadres prof intell.	8	6,2	12,9	16,8
Prof. Inter.	16	9,6	22,0	28,8
Employés	9	16,8	20,7	33,4
Ouvriers	21	11,4	24,8	32,8
Retraités	35	25,0	2,2	26,6
Autres	4	30,6	8,7	34,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pau	11	35,7	18,2	45,8
< seuil pau + 10%	5	23,1	13,8	34,5
< seuil pau + 50%	28	25,4	14,3	36,6
< seuil pau x 2	29	13,2	15,0	26,5
> seuil pau x 2	27	3,9	10,9	14,2

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements

Maisons	67	18,8
Appartements	32	13,6
Autres	1	0,7

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	64	16,9
Loc. vide non HLM	20	21,6
Loc. vide HLM	13	8,4
Loc. meublé	1	18,7
Gratuitement	2	31,0

La surface des logements

- 25 m2	1	3,4
25 - 40 m2	4	7,9
40 - 70 m2	19	12,5
70 - 100 m2	41	19,0
100 - 150 m2	29	16,1
150 m2 +	7	27,0

La date de construction

Avant 1949	28	31,7
De 1949 à 1974	24	26,8
De 1975 à 1981	14	5,0
De 1982 à 1989	11	4,0
De 1990 à 1998	10	3,6
De 1999 à 2003	10	2,6
Depuis 2004	4	2,1
En cours de constr.	0	8,6

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	10,1
Gaz de ville	28	6,4
Fioul (mazout)	26	37,8
Electricité	27	13,3
Gaz en bouteilles	3	36,2
Autre	14	2,6

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Monts du Lyonnais

SCOT

42059

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Monts du Lyonnais	14 944	31,1	14,6	41,3
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	77	31,0	16,1	42,2
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	23	31,3	9,5	38,6
Hors AU	0	so	so	so
Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	27,2	10,2	35,4
Cpl. avec enfant(s)	35	15,6	14,3	27,2
Monop. Hommes	1	21,7	24,9	43,6
Monop. Femmes	5	35,5	21,5	49,7
Hors famille	30	52,8	17,8	62,5
L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	29,7	39,1	58,5
30 à 45 ans	29	23,0	21,2	37,9
45 à 60 ans	28	23,3	15,9	34,4
60 à 75 ans	19	39,4	2,2	40,5
plus de 75 ans	15	50,8	1,4	51,7
La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	6	28,8	13,6	36,1
Art. Comm. Chefs ent.	6	27,8	12,1	34,2
Cadres prof intell.	7	20,0	14,7	29,6
Prof. Inter.	13	21,6	25,9	40,4
Employés	7	24,8	28,6	46,0
Ouvriers	23	22,2	27,0	42,4
Retraités	35	43,7	1,3	44,4
Autres	3	42,8	2,6	43,6
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	11	53,5	16,3	60,9
< seuil pauv + 10%	4	42,5	10,4	49,9
< seuil pauv + 50%	28	39,1	15,0	49,6
< seuil pauv x 2	32	26,9	17,3	39,3
> seuil pauv x 2	25	16,0	10,7	25,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Le type de de logements		
Maisons	76	31,5
Appartements	24	30,0
Autres	0	9,0
Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	67	29,6
Loc. vide non HLM	20	42,0
Loc. vide HLM	11	18,2
Loc. meublé	1	27,3
Gratuitement	2	42,4
La surface des logements		
- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	4	14,3
40 - 70 m2	17	33,1
70 - 100 m2	40	32,6
100 - 150 m2	31	27,1
150 m2 +	7	45,4
La date de construction		
Avant 1949	45	49,4
De 1949 à 1974	12	48,4
De 1975 à 1981	10	10,9
De 1982 à 1989	10	7,6
De 1990 à 1998	8	11,9
De 1999 à 2003	11	2,7
Depuis 2004	3	4,9
En cours de constr.	0	0,0
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	16	15,5
Fioul (mazout)	35	54,9
Electricité	24	24,9
Gaz en bouteilles	5	54,2
Autre	20	2,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Loire-Centre

SCOT

42094

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Loire-Centre	28 336	33,8	20,8	47,1

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	10	35,9	33,9	56,6
Moy. & Pet. pôles	25	27,7	8,6	35,2
Couronnes MP&PP	1	28,1	19,3	42,1
Multipolarisé	45	34,6	22,6	48,9
Hors AU	19	39,3	26,1	53,8

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	32	26,1	15,2	36,8
Cpl. avec enfant(s)	32	17,4	25,5	37,9
Monop. Hommes	1	39,8	30,4	57,8
Monop. Femmes	5	36,3	25,4	49,7
Hors famille	31	58,3	20,7	66,5

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	7	41,8	44,9	67,7
30 à 45 ans	25	25,6	32,6	47,6
45 à 60 ans	27	26,6	24,9	43,1
60 à 75 ans	23	37,5	8,0	41,7
plus de 75 ans	17	49,2	4,3	51,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	4	27,7	33,7	48,3
Art. Comm. Chefs ent.	6	32,0	18,6	41,2
Cadres prof intell.	5	19,1	18,6	31,7
Prof. Inter.	10	23,5	35,4	49,5
Employés	7	40,6	33,6	56,6
Ouvriers	24	26,6	37,1	52,3
Retraités	41	41,6	6,2	44,9
Autres	4	39,3	7,1	42,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	13	56,7	29,1	68,9
< seuil pau + 10%	6	48,6	20,9	58,7
< seuil pau + 50%	32	43,9	19,7	55,5
< seuil pau x 2	29	23,5	22,2	40,0
> seuil pau x 2	20	14,2	15,3	26,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	82	33,3
Appartements	17	37,0
Autres	0	11,4

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	71	31,1
Loc. vide non HLM	21	46,2
Loc. vide HLM	6	19,9
Loc. meublé	0	49,7
Gratuitement	2	39,3

La surface des logements		
- 25 m2	0	2,9
25 - 40 m2	3	17,6
40 - 70 m2	16	36,4
70 - 100 m2	39	35,0
100 - 150 m2	32	29,2
150 m2 +	9	47,3

La date de construction		
Avant 1949	46	50,5
De 1949 à 1974	15	48,9
De 1975 à 1981	10	10,7
De 1982 à 1989	8	7,4
De 1990 à 1998	7	9,1
De 1999 à 2003	9	4,7
Depuis 2004	4	3,1
En cours de constr.	0	11,9

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	20	18,3
Fioul (mazout)	30	64,2
Electricité	23	29,8
Gaz en bouteilles	5	66,7
Autre	22	3,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Roannais

SCOT

42187

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Roannais	47 976	24,8	9,4	30,8

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	79	22,3	3,4	24,8
Couronnes GP	13	31,3	18,9	42,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	2	38,9	31,5	57,4
Hors AU	6	37,9	63,2	75,9

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	30	13,3	8,3	19,4
Cpl. avec enfant(s)	24	8,7	12,0	18,3
Monop. Hommes	1	21,4	8,6	28,7
Monop. Femmes	6	23,8	8,5	29,4
Hors famille	39	44,1	8,9	47,9

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	33,5	17,6	42,0
30 à 45 ans	23	19,1	12,7	28,0
45 à 60 ans	28	17,5	10,9	25,3
60 à 75 ans	23	26,9	5,4	30,0
plus de 75 ans	17	36,3	3,9	38,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	23,2	40,0	49,7
Art. Comm. Chefs ent.	5	25,6	10,0	30,0
Cadres prof intell.	6	9,0	7,7	14,8
Prof. Inter.	11	15,9	11,3	24,2
Employés	10	24,5	10,3	31,9
Ouvriers	20	18,9	16,6	30,3
Retraités	42	29,7	4,6	32,3
Autres	5	43,1	8,0	44,5

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	13	48,9	14,3	54,7
< seuil pauv + 10%	6	40,0	9,7	44,8
< seuil pauv + 50%	31	31,8	10,6	38,2
< seuil pauv x 2	29	15,8	8,8	22,7
> seuil pauv x 2	21	7,3	5,5	12,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	57	24,2
Appartements	42	25,7
Autres	1	8,9

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	60	22,2
Loc. vide non HLM	25	35,3
Loc. vide HLM	12	13,3
Loc. meublé	1	43,6
Gratuitement	2	30,5

La surface des logements		
- 25 m2	1	31,4
25 - 40 m2	5	17,4
40 - 70 m2	25	21,7
70 - 100 m2	38	27,4
100 - 150 m2	23	22,2
150 m2 +	7	34,0

La date de construction		
Avant 1949	33	39,5
De 1949 à 1974	32	30,8
De 1975 à 1981	13	5,7
De 1982 à 1989	8	3,7
De 1990 à 1998	6	9,2
De 1999 à 2003	6	3,8
Depuis 2004	2	2,2
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	19,0
Gaz de ville	50	16,7
Fioul (mazout)	18	55,1
Electricité	19	23,5
Gaz en bouteilles	2	68,9
Autre	10	4,1

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Sud-Loire

SCOT

42218

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Sud-Loire	219 048	23,1	7,9	28,6

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	78	22,8	5,5	26,5
Couronnes GP	20	23,6	15,5	34,6
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	2	31,5	23,0	49,6
Hors AU	0	30,7	39,9	57,6

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	27	11,9	5,7	16,8
Cpl. avec enfant(s)	28	6,8	8,5	14,4
Monop. Hommes	1	19,2	9,4	26,7
Monop. Femmes	7	22,5	6,3	27,0
Hors famille	37	43,9	9,1	48,2

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	39,7	21,3	50,6
30 à 45 ans	25	16,9	10,6	25,2
45 à 60 ans	27	15,0	8,0	21,3
60 à 75 ans	20	22,9	1,7	24,2
plus de 75 ans	15	34,7	0,7	35,2

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	27,8	26,2	43,7
Art. Comm. Chefs ent.	5	20,6	8,1	25,7
Cadres prof intell.	8	10,3	7,1	15,9
Prof. Inter.	14	16,7	12,8	26,3
Employés	11	25,0	10,2	32,3
Ouvriers	19	15,4	14,0	26,7
Retraités	36	27,1	1,1	27,9
Autres	7	48,9	10,5	49,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	15	48,7	11,6	52,5
< seuil pauv + 10%	6	31,3	6,5	35,8
< seuil pauv + 50%	29	28,0	8,0	34,0
< seuil pauv x 2	27	16,2	8,2	22,9
> seuil pauv x 2	23	6,0	5,1	10,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	41	21,4
Appartements	59	24,5
Autres	1	9,1

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	54	19,7
Loc. vide non HLM	24	36,8
Loc. vide HLM	18	11,4
Loc. meublé	2	52,8
Gratuitement	2	35,4

La surface des logements		
- 25 m2	1	42,6
25 - 40 m2	6	26,9
40 - 70 m2	28	21,4
70 - 100 m2	39	23,6
100 - 150 m2	20	20,6
150 m2 +	5	30,1

La date de construction		
Avant 1949	27	38,9
De 1949 à 1974	35	29,8
De 1975 à 1981	14	6,1
De 1982 à 1989	9	4,4
De 1990 à 1998	7	8,0
De 1999 à 2003	6	5,1
Depuis 2004	2	2,8
En cours de constr.	0	12,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	4	21,1
Gaz de ville	54	15,6
Fioul (mazout)	19	47,8
Electricité	16	23,7
Gaz en bouteilles	2	54,3
Autre	6	4,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Jeune Loire

SCOT

43137

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Jeune Loire	32 547	33,7	15,3	43,6

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	12	24,3	8,4	29,9
Couronnes GP	14	34,6	19,2	46,7
Moy. & Pet. pôles	18	34,2	8,8	39,5
Couronnes MP&PP	0	25,6	12,8	30,8
Multipolarisé	28	27,4	21,8	42,4
Hors AU	27	43,7	13,8	52,3

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	26,0	11,3	34,4
Cpl. avec enfant(s)	35	17,0	16,7	29,9
Monop. Hommes	1	33,9	22,0	47,5
Monop. Femmes	5	37,1	19,2	49,8
Hors famille	30	60,0	16,5	67,3

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	39,9	39,1	63,6
30 à 45 ans	28	26,1	21,5	40,3
45 à 60 ans	28	26,7	18,2	39,2
60 à 75 ans	21	39,3	2,9	40,9
plus de 75 ans	14	50,9	2,6	52,2

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	31,5	24,6	44,1
Art. Comm. Chefs ent.	7	27,3	13,9	34,5
Cadres prof intell.	6	18,4	13,7	28,6
Prof. Inter.	12	26,0	24,9	43,2
Employés	8	35,5	24,3	51,3
Ouvriers	25	27,9	27,6	46,2
Retraités	37	42,7	2,6	44,2
Autres	4	39,8	6,8	43,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauvre	11	57,9	21,9	68,0
< seuil pauvre + 10%	6	48,6	12,9	55,3
< seuil pauvre + 50%	30	46,3	15,9	54,9
< seuil pauvre x 2	30	24,7	16,3	37,0
> seuil pauvre x 2	23	12,9	10,4	22,1

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	77	32,0
Appartements	22	39,9
Autres	0	12,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	70	29,8
Loc. vide non HLM	19	48,6
Loc. vide HLM	7	23,9
Loc. meublé	0	64,0
Gratuitement	3	48,5

La surface des logements		
- 25 m2	1	2,1
25 - 40 m2	4	22,1
40 - 70 m2	19	36,9
70 - 100 m2	39	35,3
100 - 150 m2	29	30,0
150 m2 +	8	39,3

La date de construction		
Avant 1949	37	52,0
De 1949 à 1974	20	52,8
De 1975 à 1981	11	14,6
De 1982 à 1989	10	9,6
De 1990 à 1998	9	11,6
De 1999 à 2003	10	4,7
Depuis 2004	3	4,3
En cours de constr.	0	11,8

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	22,7
Gaz de ville	19	18,1
Fioul (mazout)	34	58,2
Electricité	20	29,5
Gaz en bouteilles	4	65,6
Autre	22	7,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Pays du Velay

SCOT

43157

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Pays du Velay	41 733	34,8	21,1	46,7

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	44	32,6	4,2	35,0
Couronnes GP	33	32,1	27,7	48,2
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	6	43,1	46,4	67,5
Hors AU	17	43,2	43,7	67,7

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	30	24,5	19,3	37,0
Cpl. avec enfant(s)	27	14,5	21,7	30,8
Monop. Hommes	1	31,9	26,7	48,2
Monop. Femmes	6	39,6	22,3	51,0
Hors famille	37	57,3	21,6	65,4

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	52,7	33,5	67,6
30 à 45 ans	24	27,4	25,5	42,7
45 à 60 ans	29	24,6	22,9	39,3
60 à 75 ans	22	37,0	15,3	44,8
plus de 75 ans	16	50,9	11,9	56,6

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	4	31,6	56,4	66,7
Art. Comm. Chefs ent.	6	31,2	21,4	40,9
Cadres prof intell.	6	17,0	12,1	24,9
Prof. Inter.	13	25,8	23,0	38,7
Employés	10	35,0	22,9	48,3
Ouvriers	17	25,9	31,9	46,7
Retraités	39	41,7	13,7	48,8
Autres	6	56,7	18,2	61,8

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	15	60,6	28,7	71,0
< seuil pau + 10%	6	50,1	26,5	62,5
< seuil pau + 50%	30	44,3	26,1	58,7
< seuil pau x 2	26	24,5	19,9	38,2
> seuil pau x 2	23	12,8	9,2	20,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	69	32,7
Appartements	31	39,2
Autres	1	49,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	65	30,7
Loc. vide non HLM	23	47,7
Loc. vide HLM	7	22,0
Loc. meublé	2	64,6
Gratuitement	3	37,1

La surface des logements		
- 25 m2	1	41,3
25 - 40 m2	5	33,9
40 - 70 m2	20	38,5
70 - 100 m2	38	35,9
100 - 150 m2	29	30,0
150 m2 +	7	37,8

La date de construction		
Avant 1949	35	52,9
De 1949 à 1974	21	52,1
De 1975 à 1981	13	12,5
De 1982 à 1989	11	11,4
De 1990 à 1998	8	13,9
De 1999 à 2003	9	9,8
Depuis 2004	2	11,5
En cours de constr.	0	20,9

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	35,5
Gaz de ville	29	25,8
Fioul (mazout)	31	59,5
Electricité	20	34,3
Gaz en bouteilles	2	75,8
Autre	18	3,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Grand Clermont

SCOT

63113

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Grand Clermont	186 539	19,6	8,0	24,2

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	69	20,0	5,7	22,3
Courones GP	31	18,4	12,6	28,0
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	28,2	36,5	53,8
Hors AU	0	50,0	60,0	76,7

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	26	7,4	5,0	11,8
Cpl. avec enfant(s)	24	3,8	6,6	9,9
Monop. Hommes	1	9,9	9,3	17,7
Monop. Femmes	6	14,8	6,5	19,8
Hors famille	42	37,5	10,9	41,2

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	17	44,5	21,8	51,4
30 à 45 ans	24	10,9	8,9	18,1
45 à 60 ans	28	10,2	6,4	15,4
60 à 75 ans	19	16,3	1,2	17,2
plus de 75 ans	12	28,7	0,9	29,1

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	20,7	22,3	34,1
Art. Comm. Chefs ent.	4	16,6	8,4	22,4
Cadres prof intell.	11	6,7	5,5	11,6
Prof. Inter.	16	10,2	9,9	18,2
Employés	12	15,4	7,6	21,1
Ouvriers	16	11,2	11,9	21,0
Retraités	31	20,3	0,8	20,8
Autres	9	68,7	23,9	69,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	15	59,8	20,1	62,3
< seuil pau + 10%	5	24,4	5,4	28,3
< seuil pau + 50%	22	21,7	6,8	26,8
< seuil pau x 2	30	12,4	6,5	17,9
> seuil pau x 2	29	4,1	4,7	8,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	52	15,6
Appartements	48	23,8
Autres	1	27,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	55	14,6
Loc. vide non HLM	25	31,1
Loc. vide HLM	14	5,6
Loc. meublé	4	60,5
Gratuitement	2	30,3

La surface des logements		
- 25 m2	4	58,6
25 - 40 m2	8	32,4
40 - 70 m2	25	16,3
70 - 100 m2	36	16,9
100 - 150 m2	21	14,6
150 m2 +	5	21,7

La date de construction		
Avant 1949	23	33,2
De 1949 à 1974	33	26,0
De 1975 à 1981	14	6,9
De 1982 à 1989	11	4,8
De 1990 à 1998	9	14,0
De 1999 à 2003	8	5,3
Depuis 2004	3	11,4
En cours de constr.	0	4,4

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	2	17,5
Gaz de ville	54	12,4
Fioul (mazout)	11	48,5
Electricité	27	23,7
Gaz en bouteilles	1	58,5
Autre	5	2,6

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Issoire Val d'Allier Sud

SCOT

63178

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Issoire Val d'Allier Sud	23 234	28,1	23,1	43,8

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	30	19,1	6,1	24,1
Courones GP	35	29,1	30,2	50,5
Moy. & Pet. pôles	6	35,6	6,0	39,9
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	26	32,2	31,3	52,7
Hors AU	4	48,9	62,6	83,1

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	31	19,5	16,8	31,8
Cpl. avec enfant(s)	27	11,7	28,9	35,7
Monop. Hommes	1	22,4	29,5	44,5
Monop. Femmes	6	33,9	26,5	51,1
Hors famille	34	48,4	23,3	60,1

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	31,0	43,2	59,6
30 à 45 ans	26	20,8	33,4	45,5
45 à 60 ans	27	22,9	28,1	41,7
60 à 75 ans	22	29,8	9,5	35,8
plus de 75 ans	16	44,6	6,5	47,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	30,1	51,2	60,5
Art. Comm. Chefs ent.	5	26,2	24,7	42,4
Cadres prof intell.	6	14,0	23,0	31,3
Prof. Inter.	12	20,8	33,3	44,4
Employés	10	29,6	33,3	51,0
Ouvriers	21	18,9	39,0	48,8
Retraités	39	35,3	8,0	39,8
Autres	4	44,7	12,5	47,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	9	53,4	35,6	69,6
< seuil pau + 10%	5	41,7	32,3	60,0
< seuil pau + 50%	27	37,9	23,1	52,6
< seuil pau x 2	33	23,8	22,8	41,0
> seuil pau x 2	26	11,9	17,2	26,1

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	80	28,8
Appartements	19	26,0
Autres	1	6,0

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	71	27,3
Loc. vide non HLM	21	35,4
Loc. vide HLM	5	4,7
Loc. meublé	1	30,9
Gratuitement	3	36,6

La surface des logements		
- 25 m2	1	9,0
25 - 40 m2	5	15,9
40 - 70 m2	21	27,5
70 - 100 m2	40	28,7
100 - 150 m2	26	27,3
150 m2 +	7	39,3

La date de construction		
Avant 1949	44	42,4
De 1949 à 1974	20	37,9
De 1975 à 1981	10	7,0
De 1982 à 1989	9	3,7
De 1990 à 1998	5	5,7
De 1999 à 2003	8	3,4
Depuis 2004	3	4,4
En cours de constr.	0	8,7

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	33,1
Gaz de ville	29	13,5
Fioul (mazout)	27	60,1
Electricité	25	25,0
Gaz en bouteilles	3	55,2
Autre	16	1,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Pays des Combrailles

SCOT

63338

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Pays des Combrailles	20 802	32,8	26,6	50,5

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	32	27,1	30,3	48,6
Moy. & Pet. pôles	22	31,6	5,1	35,3
Couronnes MP&PP	1	32,1	10,7	35,7
Multipolarisé	13	34,6	21,4	48,2
Hors AU	32	38,6	39,9	63,8

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	31	25,4	22,0	41,9
Cpl. avec enfant(s)	26	17,9	31,8	42,5
Monop. Hommes	2	33,2	32,8	54,4
Monop. Femmes	7	36,8	30,6	54,1
Hors famille	35	49,4	25,9	63,0

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	6	29,8	55,6	68,3
30 à 45 ans	22	27,9	36,9	52,4
45 à 60 ans	29	26,9	32,8	49,4
60 à 75 ans	23	35,7	13,7	43,9
plus de 75 ans	19	44,5	12,4	52,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	5	29,1	45,8	58,6
Art. Comm. Chefs ent.	5	33,4	28,1	48,3
Cadres prof intell.	4	17,7	24,5	34,7
Prof. Inter.	10	22,1	37,4	50,6
Employés	8	36,0	41,5	60,0
Ouvriers	20	26,4	43,8	57,3
Retraités	43	38,6	12,7	46,6
Autres	5	39,2	14,8	49,0

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	12	51,8	37,8	71,2
< seuil pau + 10%	7	38,5	27,3	53,6
< seuil pau + 50%	29	38,7	26,9	55,5
< seuil pau x 2	31	31,0	26,7	50,0
> seuil pau x 2	22	15,4	19,8	32,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	88	32,9
Appartements	11	33,7
Autres	1	6,1

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	75	31,7
Loc. vide non HLM	15	43,7
Loc. vide HLM	6	16,7
Loc. meublé	1	29,0
Gratuitement	3	36,5

La surface des logements		
- 25 m2	1	1,9
25 - 40 m2	4	15,0
40 - 70 m2	21	27,3
70 - 100 m2	39	34,3
100 - 150 m2	29	35,5
150 m2 +	7	43,5

La date de construction		
Avant 1949	50	42,0
De 1949 à 1974	17	50,5
De 1975 à 1981	9	13,1
De 1982 à 1989	9	8,1
De 1990 à 1998	5	11,9
De 1999 à 2003	7	6,1
Depuis 2004	3	8,3
En cours de constr.	0	9,1

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	15	17,2
Fioul (mazout)	30	65,4
Electricité	20	30,3
Gaz en bouteilles	5	66,7
Autre	30	3,3

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Livradois-Forez

SCOT

63430

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Livradois-Forez	36 589	27,6	17,0	39,9

Le type d'aire urbaine				
		so	so	so
Gd. pôles	0			
Courones GP	16	22,6	16,5	36,2
Moy. & Pet. pôles	37	26,3	5,1	29,9
Couronnes MP&PP	9	25,0	13,2	35,0
Multipolarisé	21	30,4	23,5	47,5
Hors AU	17	33,1	37,4	57,8

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	31	20,0	13,9	31,1
Cpl. avec enfant(s)	27	12,4	17,4	26,7
Monop. Hommes	1	26,6	25,5	47,8
Monop. Femmes	6	27,7	19,8	42,3
Hors famille	35	46,5	18,7	57,3

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	7	32,2	38,5	58,9
30 à 45 ans	23	21,5	22,3	37,6
45 à 60 ans	29	20,1	20,9	36,2
60 à 75 ans	23	30,3	9,3	36,6
plus de 75 ans	18	42,7	5,7	46,1

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	18,1	39,9	49,9
Art. Comm. Chefs ent.	6	25,0	16,3	35,4
Cadres prof intell.	5	14,9	14,6	25,3
Prof. Inter.	10	16,6	26,3	37,4
Employés	9	30,6	26,1	47,7
Ouvriers	23	21,6	28,0	42,6
Retraités	42	34,5	7,0	39,1
Autres	5	33,2	9,9	39,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	10	45,1	23,3	58,0
< seuil pauv + 10%	6	38,5	21,0	54,0
< seuil pauv + 50%	28	38,4	17,9	50,2
< seuil pauv x 2	33	22,1	17,2	35,5
> seuil pauv x 2	22	11,2	11,8	21,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	83	27,5
Appartements	16	29,1
Autres	1	9,5

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	73	26,2
Loc. vide non HLM	17	39,0
Loc. vide HLM	6	9,5
Loc. meublé	1	30,8
Gratuitement	3	30,4

La surface des logements		
- 25 m2	1	1,4
25 - 40 m2	5	13,3
40 - 70 m2	21	25,1
70 - 100 m2	40	29,4
100 - 150 m2	26	27,2
150 m2 +	8	37,7

La date de construction		
Avant 1949	47	38,0
De 1949 à 1974	17	42,5
De 1975 à 1981	10	9,8
De 1982 à 1989	9	4,5
De 1990 à 1998	7	8,2
De 1999 à 2003	6	3,0
Depuis 2004	3	3,8
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	29,9
Gaz de ville	21	16,8
Fioul (mazout)	26	60,6
Electricité	21	24,9
Gaz en bouteilles	4	61,8
Autre	27	2,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Ouest Lyonnais

SCOT

69027

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Ouest Lyonnais	43 081	13,6	7,1	19,2

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	59	11,0	4,0	14,3
Couronnes GP	41	17,2	11,6	26,1
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	30	9,9	5,1	14,7
Cpl. avec enfant(s)	40	4,4	5,1	9,1
Monop. Hommes	1	15,9	9,7	21,7
Monop. Femmes	6	15,3	8,5	20,8
Hors famille	23	33,4	12,8	41,7

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	15,4	22,2	32,4
30 à 45 ans	29	8,0	9,3	15,2
45 à 60 ans	32	9,4	7,2	15,2
60 à 75 ans	21	17,7	1,6	19,0
plus de 75 ans	11	32,4	1,0	32,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	16,0	15,6	25,4
Art. Comm. Chefs ent.	8	11,3	6,5	15,7
Cadres prof intell.	17	4,6	4,9	8,6
Prof. Inter.	18	8,6	10,9	17,7
Employés	8	13,4	13,7	24,1
Ouvriers	14	10,7	14,9	22,8
Retraités	31	22,2	1,0	22,9
Autres	3	26,0	3,8	27,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	4	38,6	19,5	47,3
< seuil pauv + 10%	2	40,0	10,9	46,5
< seuil pauv + 50%	18	26,0	9,9	33,1
< seuil pauv x 2	28	14,9	8,9	22,4
> seuil pauv x 2	48	4,7	3,8	8,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	76	14,3
Appartements	23	11,7
Autres	1	3,2

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	71	13,1
Loc. vide non HLM	19	17,3
Loc. vide HLM	7	4,3
Loc. meublé	1	14,8
Gratuitement	2	25,0

La surface des logements		
- 25 m2	0	6,9
25 - 40 m2	3	3,3
40 - 70 m2	15	13,3
70 - 100 m2	32	15,0
100 - 150 m2	37	11,2
150 m2 +	13	20,4

La date de construction		
Avant 1949	28	30,5
De 1949 à 1974	15	24,9
De 1975 à 1981	14	3,4
De 1982 à 1989	12	1,5
De 1990 à 1998	15	2,5
De 1999 à 2003	11	1,5
Depuis 2004	4	1,1
En cours de constr.	0	5,5

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	12,0
Gaz de ville	29	3,0
Fioul (mazout)	21	36,8
Electricité	32	9,6
Gaz en bouteilles	5	34,5
Autre	12	2,0

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Agglomération Lyonnaise

SCOT

69123

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Agglomération Lyonnais	586 936	11,9	3,7	14,4

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	98	11,9	3,7	14,3
Couronnes GP	2	11,0	6,0	16,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	23	3,5	2,4	5,7
Cpl. avec enfant(s)	26	1,3	2,0	3,3
Monop. Hommes	1	5,0	3,5	8,4
Monop. Femmes	8	6,0	2,0	7,7
Hors famille	42	24,2	5,8	27,3

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	18	31,9	11,2	37,2
30 à 45 ans	27	4,8	3,6	8,0
45 à 60 ans	25	5,1	2,5	7,4
60 à 75 ans	17	9,2	0,6	9,7
plus de 75 ans	12	16,3	0,1	16,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	22,1	7,2	26,6
Art. Comm. Chefs ent.	4	10,5	3,9	13,5
Cadres prof intell.	16	3,4	3,7	6,7
Prof. Inter.	17	5,0	5,1	9,7
Employés	13	7,7	3,1	10,4
Ouvriers	13	4,9	4,8	9,3
Retraités	28	11,6	0,2	11,8
Autres	9	58,6	11,2	59,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	14	45,8	10,3	48,4
< seuil pau + 10%	3	11,2	3,3	14,1
< seuil pau + 50%	22	11,5	3,1	14,4
< seuil pau x 2	27	6,6	2,9	9,4
> seuil pau x 2	33	1,8	1,9	3,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	21	11,4
Appartements	78	11,9
Autres	1	22,7

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	45	8,2
Loc. vide non HLM	29	17,1
Loc. vide HLM	20	3,7
Loc. meublé	4	50,6
Gratuitement	2	22,9

La surface des logements		
- 25 m2	4	48,2
25 - 40 m2	10	17,8
40 - 70 m2	34	8,1
70 - 100 m2	34	10,2
100 - 150 m2	15	10,0
150 m2 +	4	16,1

La date de construction		
Avant 1949	24	19,4
De 1949 à 1974	37	13,3
De 1975 à 1981	12	3,8
De 1982 à 1989	8	3,6
De 1990 à 1998	11	11,6
De 1999 à 2003	7	3,8
Depuis 2004	2	5,5
En cours de constr.	0	4,5

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	10	12,6
Gaz de ville	51	6,1
Fioul (mazout)	9	28,4
Electricité	27	17,0
Gaz en bouteilles	1	36,0
Autre	2	2,5

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Beujolais

SCOT

69264

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Beujolais	80 433	19,1	12,3	28,3

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	46	11,3	6,6	17,3
Couronnes GP	32	25,3	21,6	40,5
Moy. & Pet. pôles	15	23,4	5,6	27,6
Couronnes MP&PP	1	26,3	13,6	35,9
Multipolarisé	4	30,1	15,3	40,9
Hors AU	2	36,3	34,8	57,2

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	28	13,4	9,6	21,4
Cpl. avec enfant(s)	33	8,5	12,5	19,0
Monop. Hommes	1	20,9	20,1	35,1
Monop. Femmes	6	19,1	11,7	27,5
Hors famille	32	35,0	14,4	43,9

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	17,2	25,6	37,1
30 à 45 ans	28	13,9	17,2	27,2
45 à 60 ans	29	14,8	13,3	24,8
60 à 75 ans	20	23,3	4,1	25,8
plus de 75 ans	14	33,5	3,2	35,2

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	3	35,1	29,0	48,3
Art. Comm. Chefs ent.	6	20,0	12,9	28,1
Cadres prof intell.	9	8,8	11,3	18,4
Prof. Inter.	14	12,5	19,9	28,7
Employés	9	15,6	16,3	28,5
Ouvriers	20	13,0	19,5	28,5
Retraités	34	26,9	3,4	28,9
Autres	4	26,2	4,6	28,3

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	10	36,7	15,8	43,6
< seuil pauv + 10%	4	26,8	13,8	35,6
< seuil pauv + 50%	26	27,3	13,3	36,8
< seuil pauv x 2	29	16,9	13,7	28,1
> seuil pauv x 2	31	7,8	8,9	15,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	62	22,8
Appartements	37	13,3
Autres	1	1,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	58	20,2
Loc. vide non HLM	23	24,1
Loc. vide HLM	15	4,9
Loc. meublé	1	22,0
Gratuitement	2	33,4

La surface des logements		
- 25 m2	1	2,2
25 - 40 m2	4	5,9
40 - 70 m2	22	13,6
70 - 100 m2	36	19,9
100 - 150 m2	27	19,7
150 m2 +	9	34,5

La date de construction		
Avant 1949	38	34,9
De 1949 à 1974	20	22,0
De 1975 à 1981	12	4,3
De 1982 à 1989	9	2,9
De 1990 à 1998	8	3,2
De 1999 à 2003	9	2,1
Depuis 2004	3	2,4
En cours de constr.	0	10,5

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	3	8,8
Gaz de ville	37	7,3
Fioul (mazout)	21	48,3
Electricité	24	15,6
Gaz en bouteilles	4	53,1
Autre	12	3,3

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Arlysière

SCOT

73011

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Arlysière	24 929	18,0	15,0	30,0

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	68	16,5	9,4	24,4
Couronnes GP	2	21,0	28,4	39,7
Moy. & Pet. pôles	15	19,7	8,1	26,6
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	5	20,1	46,4	59,3
Hors AU	10	24,2	45,3	57,0

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	12,9	10,6	22,4
Cpl. avec enfant(s)	29	5,5	15,1	19,6
Monop. Hommes	1	14,7	25,0	39,6
Monop. Femmes	7	18,7	18,9	33,5
Hors famille	34	33,1	17,7	44,4

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	10	16,0	32,4	41,5
30 à 45 ans	26	11,0	21,0	28,7
45 à 60 ans	29	12,7	16,6	26,1
60 à 75 ans	22	21,4	5,7	25,2
plus de 75 ans	14	38,9	3,0	40,5

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	12,2	50,1	54,6
Art. Comm. Chefs ent.	7	18,5	17,7	30,9
Cadres prof intell.	6	6,4	8,2	14,1
Prof. Inter.	15	9,2	21,4	28,2
Employés	10	15,8	23,7	33,1
Ouvriers	22	11,3	25,9	33,4
Retraités	35	27,1	4,0	29,4
Autres	4	31,4	7,8	34,2

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	9	33,5	28,7	51,4
< seuil pauv + 10%	5	20,1	19,2	34,0
< seuil pauv + 50%	26	25,1	18,0	38,6
< seuil pauv x 2	32	17,2	13,6	29,1
> seuil pauv x 2	28	6,9	8,6	15,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	54	22,1
Appartements	46	13,4
Autres	0	6,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	60	20,9
Loc. vide non HLM	16	19,9
Loc. vide HLM	19	5,7
Loc. meublé	2	23,8
Gratuitement	3	21,1

La surface des logements		
- 25 m2	1	4,2
25 - 40 m2	7	9,3
40 - 70 m2	28	12,3
70 - 100 m2	36	21,8
100 - 150 m2	22	20,4
150 m2 +	6	27,5

La date de construction		
Avant 1949	20	34,0
De 1949 à 1974	32	30,1
De 1975 à 1981	11	5,8
De 1982 à 1989	13	2,9
De 1990 à 1998	11	3,1
De 1999 à 2003	10	3,4
Depuis 2004	4	3,4
En cours de constr.	1	1,6

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	12,3
Gaz de ville	27	7,5
Fioul (mazout)	24	44,1
Electricité	28	12,8
Gaz en bouteilles	2	40,8
Autre	19	5,2

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Tarentaise-Vanoise

SCOT

73054

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Tarentaise-Vanoise	22 717	22,7	16,3	34,3

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	40	22,5	5,9	26,9
Couronnes MP&PP	2	19,5	8,6	26,6
Multipolarisé	15	25,9	12,9	34,8
Hors AU	43	22,0	27,3	41,3

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	25	17,5	9,5	25,3
Cpl. avec enfant(s)	31	10,0	10,8	18,7
Monop. Hommes	1	18,9	12,7	27,8
Monop. Femmes	6	23,5	19,1	37,6
Hors famille	37	36,8	25,1	53,0

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	10	20,4	36,3	46,2
30 à 45 ans	33	14,7	21,2	30,5
45 à 60 ans	30	18,9	14,7	29,3
60 à 75 ans	16	31,0	5,9	34,1
plus de 75 ans	11	46,4	2,6	47,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	24,6	17,5	37,8
Art. Comm. Chefs ent.	10	21,3	16,8	31,6
Cadres prof intell.	6	12,9	10,2	20,1
Prof. Inter.	21	16,0	24,2	33,4
Employés	14	19,2	24,2	36,9
Ouvriers	19	15,3	23,9	33,3
Retraités	26	37,9	2,5	39,3
Autres	3	26,7	3,6	27,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	9	38,5	31,9	55,9
< seuil pauv + 10%	5	37,1	30,7	56,9
< seuil pauv + 50%	27	28,9	21,3	44,6
< seuil pauv x 2	33	22,2	13,9	33,0
> seuil pauv x 2	26	8,5	5,5	13,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	45	27,8
Appartements	54	18,8
Autres	2	10,3

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	56	25,7
Loc. vide non HLM	17	25,8
Loc. vide HLM	15	11,3
Loc. meublé	5	18,7
Gratuitement	7	18,4

La surface des logements		
- 25 m2	4	1,3
25 - 40 m2	12	9,7
40 - 70 m2	29	20,4
70 - 100 m2	31	28,6
100 - 150 m2	18	27,0
150 m2 +	5	32,1

La date de construction		
Avant 1949	18	40,1
De 1949 à 1974	25	45,3
De 1975 à 1981	15	6,2
De 1982 à 1989	15	5,3
De 1990 à 1998	13	8,9
De 1999 à 2003	9	8,3
Depuis 2004	3	9,5
En cours de constr.	1	6,5

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	15,0
Gaz de ville	1	11,4
Fioul (mazout)	37	41,2
Electricité	41	13,6
Gaz en bouteilles	2	41,2
Autre	18	4,2

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Métropole Savoie

SCOT

73065

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Métropole Savoie	96 503	16,2	9,1	22,9

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	81	15,6	6,4	20,1
Couronnes GP	10	17,2	16,6	30,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	8	20,6	24,8	40,0
Hors AU	0	10,9	50,1	53,2

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	27	7,9	6,9	14,2
Cpl. avec enfant(s)	27	3,9	8,8	12,0
Monop. Hommes	1	13,5	10,2	22,4
Monop. Femmes	7	13,8	9,4	21,8
Hors famille	38	31,5	10,8	37,2

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	32,1	23,9	44,6
30 à 45 ans	26	9,3	12,2	19,9
45 à 60 ans	29	9,6	8,5	16,8
60 à 75 ans	19	16,0	2,2	17,7
plus de 75 ans	14	28,4	1,0	29,1

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	19,5	19,6	34,4
Art. Comm. Chefs ent.	5	14,3	10,8	22,1
Cadres prof intell.	11	6,0	9,9	15,2
Prof. Inter.	16	8,7	14,1	20,9
Employés	11	12,6	9,2	20,2
Ouvriers	16	9,6	14,2	21,9
Retraités	32	20,2	1,2	21,1
Autres	7	54,6	19,0	56,1

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	11	47,3	19,1	53,1
< seuil pauv + 10%	4	20,0	8,9	27,0
< seuil pauv + 50%	22	20,8	8,8	27,9
< seuil pauv x 2	30	13,6	8,7	21,4
> seuil pauv x 2	34	4,6	6,4	10,6

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	44	17,2
Appartements	54	15,3
Autres	1	15,5

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	58	14,8
Loc. vide non HLM	20	20,5
Loc. vide HLM	16	6,1
Loc. meublé	4	49,8
Gratuitement	2	24,5

La surface des logements		
- 25 m2	3	43,9
25 - 40 m2	8	15,1
40 - 70 m2	26	10,5
70 - 100 m2	35	17,6
100 - 150 m2	21	14,6
150 m2 +	7	22,3

La date de construction		
Avant 1949	20	29,2
De 1949 à 1974	30	24,4
De 1975 à 1981	14	4,6
De 1982 à 1989	11	5,3
De 1990 à 1998	13	10,1
De 1999 à 2003	9	3,0
Depuis 2004	3	2,5
En cours de constr.	0	6,2

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	13	18,7
Gaz de ville	38	7,2
Fioul (mazout)	14	42,6
Electricité	24	16,5
Gaz en bouteilles	2	46,6
Autre	9	2,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Pays de Maurienne

SCOT

73248

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Pays de Maurienne	19 452	28,2	23,6	46,5

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	35	33,1	4,4	36,7
Couronnes MP&PP	10	33,3	9,2	39,3
Multipolarisé	34	23,5	35,5	52,6
Hors AU	21	25,5	42,8	56,3

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	22,5	17,8	37,8
Cpl. avec enfant(s)	28	11,8	26,6	35,9
Monop. Hommes	2	15,8	22,7	37,3
Monop. Femmes	6	26,5	23,1	43,8
Hors famille	36	46,7	25,9	62,8

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	26,5	45,4	60,2
30 à 45 ans	26	21,0	32,2	47,8
45 à 60 ans	29	21,8	24,8	41,4
60 à 75 ans	21	34,2	13,4	43,4
plus de 75 ans	16	45,6	8,1	50,6

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	14,1	57,7	63,0
Art. Comm. Chefs ent.	6	25,0	33,3	47,1
Cadres prof intell.	6	18,2	24,9	39,4
Prof. Inter.	16	19,2	29,7	43,9
Employés	10	28,2	31,0	51,1
Ouvriers	21	20,4	34,3	48,7
Retraités	35	38,5	9,8	45,3
Autres	4	41,8	13,8	49,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	9	41,6	40,5	64,7
< seuil pauv + 10%	5	33,0	29,4	56,9
< seuil pauv + 50%	27	39,4	25,6	57,9
< seuil pauv x 2	33	27,6	22,5	46,4
> seuil pauv x 2	26	11,8	15,7	26,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	51	26,5
Appartements	47	30,7
Autres	1	5,2

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	63	28,9
Loc. vide non HLM	16	37,5
Loc. vide HLM	14	16,0
Loc. meublé	3	24,2
Gratuitement	5	26,1

La surface des logements		
- 25 m2	2	1,3
25 - 40 m2	7	12,6
40 - 70 m2	28	25,0
70 - 100 m2	37	34,2
100 - 150 m2	21	28,8
150 m2 +	5	31,3

La date de construction		
Avant 1949	19	40,9
De 1949 à 1974	36	48,1
De 1975 à 1981	13	9,8
De 1982 à 1989	11	4,0
De 1990 à 1998	9	6,0
De 1999 à 2003	7	5,4
Depuis 2004	3	5,9
En cours de constr.	0	8,9

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	12,1
Gaz de ville	7	9,7
Fioul (mazout)	40	50,9
Electricité	30	20,2
Gaz en bouteilles	1	41,4
Autre	21	2,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Avant Pays Savoyard

SCOT

73330

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Avant Pays Savoyard	15 893	21,8	19,4	36,9

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	43	20,1	20,5	36,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	55	23,2	18,6	37,5
Hors AU	2	19,7	15,6	33,9

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	28	17,4	15,8	30,7
Cpl. avec enfant(s)	33	7,3	19,6	24,8
Monop. Hommes	1	19,7	36,5	47,2
Monop. Femmes	7	22,1	20,9	38,3
Hors famille	31	41,3	21,4	54,8

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	7	20,0	38,0	48,8
30 à 45 ans	29	16,4	27,8	37,2
45 à 60 ans	29	17,9	23,4	37,5
60 à 75 ans	21	26,6	6,1	31,1
plus de 75 ans	14	34,3	4,3	37,4

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	20,5	31,2	36,7
Art. Comm. Chefs ent.	7	19,7	22,5	34,6
Cadres prof intell.	9	13,4	21,3	31,4
Prof. Inter.	16	15,3	30,9	40,6
Employés	8	19,1	23,7	38,7
Ouvriers	20	17,5	32,6	43,3
Retraités	35	29,2	4,8	32,9
Autres	3	32,8	10,2	37,9

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauvre	9	41,8	27,4	56,0
< seuil pauvre + 10%	5	34,3	22,9	49,0
< seuil pauvre + 50%	25	32,2	20,9	47,2
< seuil pauvre x 2	31	18,9	19,6	35,7
> seuil pauvre x 2	30	8,5	15,0	22,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	77	22,3
Appartements	21	21,3
Autres	1	1,7

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	71	20,9
Loc. vide non HLM	15	31,4
Loc. vide HLM	10	8,5
Loc. meublé	1	30,1
Gratuitement	3	34,0

La surface des logements		
- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	4	7,3
40 - 70 m2	19	18,6
70 - 100 m2	37	23,2
100 - 150 m2	30	21,4
150 m2 +	9	31,6

La date de construction		
Avant 1949	37	35,2
De 1949 à 1974	17	40,0
De 1975 à 1981	13	6,9
De 1982 à 1989	10	2,6
De 1990 à 1998	8	6,2
De 1999 à 2003	11	3,3
Depuis 2004	4	3,9
En cours de constr.	0	0,0

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	25,0
Gaz de ville	11	9,7
Fioul (mazout)	29	47,3
Electricité	28	16,4
Gaz en bouteilles	3	46,8
Autre	29	2,8

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Bassin annécien

SCOT

74010

Le territoire

	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Bassin annécien	90 524	16,3	7,1	21,6

Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	77	15,3	4,8	18,9
Couronnes GP	18	18,0	16,2	30,1
Moy. & Pet. pôles	4	26,7	7,1	31,5
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	2	20,4	12,3	30,4
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages

Le type de ménages

Cpl. sans enfant	27	7,4	4,6	11,6
Cpl. avec enfant(s)	28	3,6	5,0	8,1
Monop. Hommes	1	16,4	5,7	20,3
Monop. Femmes	7	16,2	7,7	22,1
Hors famille	36	32,8	10,5	39,5

L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	12	24,7	17,9	35,7
30 à 45 ans	28	9,3	9,1	16,9
45 à 60 ans	29	10,4	7,0	15,9
60 à 75 ans	19	19,5	1,4	20,5
plus de 75 ans	12	33,2	1,2	33,8

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	21,9	21,4	32,8
Art. Comm. Chefs ent.	6	15,1	8,0	20,5
Cadres prof intell.	14	4,2	7,3	10,8
Prof. Inter.	18	8,7	10,1	17,7
Employés	11	15,5	8,6	21,8
Ouvriers	16	10,7	11,2	19,9
Retraités	30	24,4	0,9	24,9
Autres	4	53,3	15,0	54,5

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pau	10	48,7	15,4	54,1
< seuil pau + 10%	4	31,1	7,3	35,9
< seuil pau + 50%	21	27,4	8,1	33,7
< seuil pau x 2	29	12,1	7,4	18,5
> seuil pau x 2	37	3,2	4,0	7,0

Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements

Maisons	35	18,8
Appartements	64	15,0
Autres	1	9,1

Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	61	14,7
Loc. vide non HLM	22	18,0
Loc. vide HLM	10	10,1
Loc. meublé	4	36,6
Gratuitement	3	30,5

La surface des logements

- 25 m2	3	29,3
25 - 40 m2	8	12,6
40 - 70 m2	28	13,2
70 - 100 m2	34	18,7
100 - 150 m2	20	14,9
150 m2 +	7	20,9

La date de construction

Avant 1949	12	34,4
De 1949 à 1974	33	28,4
De 1975 à 1981	14	7,2
De 1982 à 1989	12	4,1
De 1990 à 1998	15	5,8
De 1999 à 2003	10	2,7
Depuis 2004	3	6,0
En cours de constr.	0	6,6

Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	6	18,8
Gaz de ville	37	10,6
Fioul (mazout)	20	35,1
Electricité	27	10,7
Gaz en bouteilles	2	39,6
Autre	8	4,7

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Région d'Annemasse

SCOT

74012

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Région d'Annemasse	35 693	16,6	2,9	18,6

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	100	16,6	2,9	18,6
Couronnes GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	24	9,0	1,8	10,7
Cpl. avec enfant(s)	25	3,1	1,4	4,2
Monop. Hommes	1	9,3	4,9	14,1
Monop. Femmes	8	14,2	2,8	16,5
Hors famille	41	30,0	4,4	32,6

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	14	16,0	6,8	20,2
30 à 45 ans	30	9,2	3,2	11,5
45 à 60 ans	27	11,8	2,5	13,6
60 à 75 ans	18	23,0	1,3	24,2
plus de 75 ans	10	40,0	0,1	40,0

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	0	22,4	6,5	28,9
Art. Comm. Chefs ent.	5	17,1	4,0	19,8
Cadres prof intell.	11	5,2	1,7	6,2
Prof. Inter.	17	10,2	3,7	13,0
Employés	17	12,8	3,1	15,2
Ouvriers	20	7,9	5,2	12,0
Retraités	25	30,2	0,2	30,4
Autres	5	36,8	4,9	37,0

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	12	41,8	5,8	43,8
< seuil pauv + 10%	5	27,6	5,6	31,6
< seuil pauv + 50%	20	27,0	4,7	30,6
< seuil pauv x 2	22	16,2	2,7	18,6
> seuil pauv x 2	41	2,8	0,9	3,6

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	28	22,4
Appartements	71	14,4
Autres	1	5,1

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	52	17,7
Loc. vide non HLM	27	18,3
Loc. vide HLM	16	7,6
Loc. meublé	3	18,4
Gratuitement	2	30,6

La surface des logements		
- 25 m2	3	3,4
25 - 40 m2	11	16,8
40 - 70 m2	33	13,1
70 - 100 m2	33	19,5
100 - 150 m2	15	17,0
150 m2 +	5	25,4

La date de construction		
Avant 1949	10	32,8
De 1949 à 1974	38	29,7
De 1975 à 1981	15	6,3
De 1982 à 1989	11	2,6
De 1990 à 1998	12	4,3
De 1999 à 2003	9	2,7
Depuis 2004	5	3,1
En cours de constr.	0	4,3

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	4	14,2
Gaz de ville	36	10,3
Fioul (mazout)	29	33,8
Electricité	25	6,4
Gaz en bouteilles	2	39,1
Autre	4	4,9

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Albanais

SCOT

74225

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Albanais	14 871	17,2	13,8	28,2

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	46	17,9	22,7	35,7
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	54	16,6	6,1	21,7
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	26	13,2	10,0	21,8
Cpl. avec enfant(s)	41	6,4	10,6	15,9
Monop. Hommes	2	16,6	23,9	37,2
Monop. Femmes	6	18,5	19,9	33,7
Hors famille	25	38,8	21,0	53,1

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	19,1	32,8	43,2
30 à 45 ans	32	8,9	14,4	21,5
45 à 60 ans	32	11,5	14,9	23,6
60 à 75 ans	18	26,1	6,3	30,2
plus de 75 ans	10	44,3	7,7	49,0

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	14,6	21,9	32,1
Art. Comm. Chefs ent.	7	14,5	12,8	22,6
Cadres prof intell.	11	8,2	12,6	19,0
Prof. Inter.	18	8,7	15,6	22,0
Employés	8	15,3	24,1	34,6
Ouvriers	24	11,3	19,1	27,2
Retraités	28	31,6	5,7	35,3
Autres	3	28,7	9,5	33,8

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pau	8	40,8	25,8	55,8
< seuil pau + 10%	4	23,8	17,2	39,5
< seuil pau + 50%	20	30,8	19,0	44,6
< seuil pau x 2	32	15,2	13,6	26,8
> seuil pau x 2	36	5,4	8,1	12,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	68	19,4
Appartements	31	12,6
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	72	17,4
Loc. vide non HLM	15	19,2
Loc. vide HLM	10	8,2
Loc. meublé	1	14,6
Gratuitement	3	33,1

La surface des logements		
- 25 m2	1	3,1
25 - 40 m2	4	9,0
40 - 70 m2	18	15,9
70 - 100 m2	38	18,5
100 - 150 m2	30	14,8
150 m2 +	9	27,7

La date de construction		
Avant 1949	23	35,7
De 1949 à 1974	18	38,8
De 1975 à 1981	13	4,8
De 1982 à 1989	11	2,6
De 1990 à 1998	17	5,0
De 1999 à 2003	14	2,3
Depuis 2004	4	0,8
En cours de constr.	0	10,2

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	13,7
Gaz de ville	20	6,5
Fioul (mazout)	31	37,0
Electricité	25	11,0
Gaz en bouteilles	4	35,6
Autre	20	2,3

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

CC du Genevois

SCOT

74243

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Genevois	14 484	13,9	13,4	23,7

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	59	12,2	2,9	14,5
Couronnes GP	41	16,3	28,7	37,2
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	0	so	so	so
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	26	9,4	9,5	17,4
Cpl. avec enfant(s)	31	2,5	6,6	9,0
Monop. Hommes	1	16,9	19,1	29,8
Monop. Femmes	7	14,5	13,3	24,4
Hors famille	34	27,4	22,3	41,5

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	12	10,0	24,5	30,8
30 à 45 ans	35	5,6	11,3	15,2
45 à 60 ans	29	11,3	13,0	19,9
60 à 75 ans	17	25,2	10,5	31,8
plus de 75 ans	7	44,1	12,7	48,9

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	26,4	25,6	41,2
Art. Comm. Chefs ent.	5	12,2	12,1	18,8
Cadres prof intell.	18	4,6	6,2	9,5
Prof. Inter.	19	8,8	15,2	21,1
Employés	15	8,0	16,1	21,6
Ouvriers	18	7,6	18,8	22,6
Retraités	21	33,1	11,1	38,9
Autres	4	27,7	16,7	37,4

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	7	37,7	26,1	51,2
< seuil pauv + 10%	3	29,8	25,4	47,2
< seuil pauv + 50%	15	32,0	26,2	47,4
< seuil pauv x 2	19	19,5	17,6	34,2
> seuil pauv x 2	57	3,5	6,5	9,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	48	19,6
Appartements	51	8,6
Autres	0	0,0

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	62	14,9
Loc. vide non HLM	24	12,3
Loc. vide HLM	9	6,8
Loc. meublé	2	12,6
Gratuitement	3	30,8

La surface des logements		
- 25 m2	2	0,0
25 - 40 m2	7	8,9
40 - 70 m2	23	9,0
70 - 100 m2	32	17,5
100 - 150 m2	25	15,0
150 m2 +	11	17,3

La date de construction		
Avant 1949	14	35,5
De 1949 à 1974	20	31,8
De 1975 à 1981	11	6,8
De 1982 à 1989	13	4,8
De 1990 à 1998	17	3,8
De 1999 à 2003	17	2,2
Depuis 2004	7	3,6
En cours de constr.	0	20,4

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	9,7
Gaz de ville	24	5,4
Fioul (mazout)	26	32,0
Electricité	37	8,4
Gaz en bouteilles	4	22,9
Autre	8	1,4

La vulnérabilité énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes

source : INSEE, recensement 2008, Enquête Revenus fiscaux et sociaux, RDL, SOeS, ANAH

Mise en forme : DREAL

Reproduction autorisée avec mention de la source

Chablais

SCOT

74281

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
Chablais	52 628	19,3	7,3	24,4

Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	58	16,8	3,8	19,6
Couronnes GP	31	20,5	10,0	27,3
Moy. & Pet. pôles	6	30,1	9,6	35,5
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	2	27,1	45,7	60,3
Hors AU	3	28,1	16,2	39,0

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	27	13,5	4,9	17,6
Cpl. avec enfant(s)	31	5,1	4,5	8,8
Monop. Hommes	1	15,9	6,4	21,2
Monop. Femmes	7	20,6	8,3	25,5
Hors famille	33	37,8	11,8	44,9

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	17,1	19,7	31,2
30 à 45 ans	31	11,9	8,9	18,2
45 à 60 ans	28	13,1	6,9	18,0
60 à 75 ans	20	27,2	3,1	29,0
plus de 75 ans	12	41,1	1,6	42,0

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	25,0	23,6	39,1
Art. Comm. Chefs ent.	7	17,7	7,9	21,0
Cadres prof intell.	10	5,3	4,1	8,6
Prof. Inter.	16	8,8	8,6	16,0
Employés	12	17,6	11,0	25,1
Ouvriers	20	13,3	12,6	22,8
Retraités	30	32,7	2,1	33,8
Autres	3	38,9	6,5	39,6

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	9	49,4	18,8	56,5
< seuil pauv + 10%	4	34,3	11,2	42,1
< seuil pauv + 50%	21	32,4	10,8	40,2
< seuil pauv x 2	27	19,2	6,9	24,7
> seuil pauv x 2	39	4,0	2,7	6,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

Le type de de logements		
Maisons	54	22,2
Appartements	45	16,0
Autres	1	9,1

Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	64	19,5
Loc. vide non HLM	20	19,9
Loc. vide HLM	10	12,0
Loc. meublé	2	24,3
Gratuitement	3	30,6

La surface des logements		
- 25 m2	1	4,1
25 - 40 m2	7	11,6
40 - 70 m2	25	16,3
70 - 100 m2	33	23,2
100 - 150 m2	24	19,6
150 m2 +	9	21,5

La date de construction		
Avant 1949	18	36,9
De 1949 à 1974	25	37,4
De 1975 à 1981	13	8,4
De 1982 à 1989	13	5,9
De 1990 à 1998	14	5,5
De 1999 à 2003	12	3,9
Depuis 2004	4	3,3
En cours de constr.	0	1,7

Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	1	19,2
Gaz de ville	26	8,7
Fioul (mazout)	32	37,6
Electricité	27	12,2
Gaz en bouteilles	3	33,9
Autre	11	5,5



**Direction régionale de l'Environnement
de l'Aménagement et du Logement
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
Service Connaissance, Information, Développement
Durable, Autorité Environnementale**

5, place Jules Ferry
69006 Lyon

Adresse postale : 69453 Lyon cedex 06

Tél : 33 (04) 26 28 60 00