

# 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 Faucigny-Glières

Population 2013 25 941

EPCI 2017 200000172

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Faucigny-Glières	9 575	18,6	7,7	23,7

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	93	17,9	5,4	21,5
Courones GP	7	28,5	39,2	55,7
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	14,5	5,8	19,2
Cpl. avec enfant(s)	37	4,5	3,8	8,2
Monop. Hommes	2	28,3	13,6	37,4
Monop. Femmes	6	21,4	6,1	26,1
Hors famille	29	38,8	14,2	46,1

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	16,8	24,3	32,5
30 à 45 ans	32	11,3	9,3	18,2
45 à 60 ans	30	13,3	5,8	17,0
60 à 75 ans	18	27,1	2,5	28,5
plus de 75 ans	10	42,8	1,6	43,6

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	33,0	24,9	49,5
Art. Comm. Chefs ent.	6	20,8	9,4	24,7
Cadres prof intell.	10	5,4	2,8	7,4
Prof. Inter.	15	11,4	8,9	17,5
Employés	9	13,4	11,8	20,9
Ouvriers	29	12,8	12,6	22,4
Retraités	27	31,8	1,3	32,6
Autres	4	38,8	7,6	40,0

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	41,5	14,3	46,3
< seuil pauv + 10%	4	33,7	8,7	39,3
< seuil pauv + 50%	21	29,4	10,4	36,3
< seuil pauv x 2	29	19,1	8,9	26,2
> seuil pauv x 2	37	4,4	3,3	7,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	56	23,1
Appartements	44	12,8
Autres	1	22,0

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	59	19,0
Loc. vide non HLM	19	20,8
Loc. vide HLM	15	11,9
Loc. meublé	2	22,7
Gratuitement	4	23,4

### La surface des logements

- 25 m2	1	13,9
25 - 40 m2	6	13,2
40 - 70 m2	26	16,6
70 - 100 m2	36	18,9
100 - 150 m2	25	19,1
150 m2 +	6	28,0

### La date de construction

Avant 1949	17	41,1
De 1949 à 1974	28	34,5
De 1975 à 1981	12	5,1
De 1982 à 1989	12	3,5
De 1990 à 1998	13	4,0
De 1999 à 2003	12	0,7
Depuis 2004	6	1,5
En cours de constr.	0	2,9

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	16,7
Gaz de ville	23	5,9
Fioul (mazout)	32	38,5
Electricité	30	9,4
Gaz en bouteilles	3	45,3
Autre	12	6,8

# 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 Annemasse- les Voirons-Agglomération

Population 2013 86 455

EPCI 2017 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
Courones 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 le Grésivaudan

Population 2013 99 768

EPCI 2017 200018166

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

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	34	10,9	10,2	20,0
Courones 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

Population 2013 44 810

EPCI 2017 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
Courones 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 pauv	13	35,3	10,7	41,7
< seuil pauv + 10%	5	35,7	8,3	42,5
< seuil pauv + 50%	25	28,6	7,8	35,0
< seuil pauv x 2	31	15,5	5,0	19,9
> seuil pauv 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

Population 2013 44 127

EPCI 2017 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
Courones 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

## CC Charlieu-Belmont

Population 2013 23 447

EPCI 2017 200035202

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Charlieu-Belmont	9 638	29,3	10,4	36,7

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	23	27,9	12,2	36,7
Moy. & Pet. pôles	47	28,2	7,9	33,5
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	30	32,3	13,0	41,8
Hors AU	0	so	so	so

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	31	22,7	7,2	28,2
Cpl. avec enfant(s)	31	14,2	12,0	24,5
Monop. Hommes	1	12,5	6,3	18,8
Monop. Femmes	5	38,2	10,8	45,9
Hors famille	31	51,0	12,1	57,2

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	27,2	24,7	45,4
30 à 45 ans	24	22,2	14,9	33,5
45 à 60 ans	30	22,4	14,3	31,6
60 à 75 ans	21	33,0	1,9	34,5
plus de 75 ans	17	48,5	0,7	49,0

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	25,7	20,0	40,5
Art. Comm. Chefs ent.	7	23,7	7,9	28,2
Cadres prof intell.	5	19,0	8,7	25,4
Prof. Inter.	12	17,5	15,1	27,9
Employés	7	24,3	17,6	37,2
Ouvriers	26	24,0	21,1	39,1
Retraités	38	39,9	1,0	40,6
Autres	4	31,2	9,0	38,0

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	47,4	15,9	55,5
< seuil pauv + 10%	5	51,6	4,3	52,4
< seuil pauv + 50%	32	40,6	10,9	47,8
< seuil pauv x 2	32	20,6	11,2	29,8
> seuil pauv x 2	22	12,4	7,4	18,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	79	28,6
Appartements	20	34,9
Autres	2	0,0

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	69	28,3
Loc. vide non HLM	21	38,0
Loc. vide HLM	7	11,8
Loc. meublé	1	39,9
Gratuitement	2	30,8

### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	4	8,1
40 - 70 m2	15	32,5
70 - 100 m2	39	28,8
100 - 150 m2	32	28,1
150 m2 +	11	39,6

### La date de construction

Avant 1949	52	43,4
De 1949 à 1974	13	40,7
De 1975 à 1981	12	5,7
De 1982 à 1989	8	3,2
De 1990 à 1998	5	8,6
De 1999 à 2003	6	1,3
Depuis 2004	4	0,0
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	67,1
Gaz de ville	33	19,2
Fioul (mazout)	23	64,4
Electricité	18	24,6
Gaz en bouteilles	4	68,0
Autre	21	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

## CA Roannais Agglomération

Population 2013 100 580

EPCI 2017 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

### CC Bugey Sud

Population 2013 33 131

EPCI 2017 200040350

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Bugey Sud	12 999	25,9	22,2	41,7

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	3	26,1	30,6	46,8
Moy. & Pet. pôles	41	23,0	12,9	33,2
Couronnes MP&PP	18	25,9	12,5	35,8
Multipolarisé	32	28,6	32,9	51,1
Hors AU	6	32,2	53,4	65,2

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	20,5	15,8	33,2
Cpl. avec enfant(s)	29	10,3	22,2	29,6
Monop. Hommes	1	19,3	25,9	38,9
Monop. Femmes	6	33,7	27,8	50,7
Hors famille	33	43,5	26,9	58,8

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	25,4	45,7	56,3
30 à 45 ans	26	19,6	27,8	41,0
45 à 60 ans	29	19,3	26,8	38,9
60 à 75 ans	23	30,2	10,7	37,2
plus de 75 ans	14	44,6	7,6	47,8

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	28,3	31,7	43,1
Art. Comm. Chefs ent.	6	25,6	22,4	39,9
Cadres prof intell.	7	11,5	20,2	28,2
Prof. Inter.	15	18,6	30,4	41,6
Employés	9	26,3	33,8	48,6
Ouvriers	22	18,5	36,4	46,2
Retraités	36	34,5	8,4	39,7
Autres	4	40,1	12,8	47,0

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	12	44,2	35,8	62,5
< seuil pauv + 10%	4	40,4	26,5	55,7
< seuil pauv + 50%	28	34,0	26,0	52,0
< seuil pauv x 2	31	23,4	21,2	40,1
> seuil pauv x 2	25	8,9	12,2	19,9

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	74	26,1
Appartements	26	25,9
Autres	1	5,6

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	65	25,1
Loc. vide non HLM	19	36,0
Loc. vide HLM	12	15,6
Loc. meublé	1	14,4
Gratuitement	4	22,0

#### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	4	5,2
40 - 70 m2	19	24,7
70 - 100 m2	35	26,0
100 - 150 m2	31	26,6
150 m2 +	10	35,9

#### La date de construction

Avant 1949	41	38,2
De 1949 à 1974	20	42,0
De 1975 à 1981	10	6,3
De 1982 à 1989	9	5,2
De 1990 à 1998	7	6,7
De 1999 à 2003	9	2,4
Depuis 2004	4	2,5
En cours de constr.	0	12,3

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	10,3
Gaz de ville	11	13,0
Fioul (mazout)	37	46,5
Electricité	24	19,9
Gaz en bouteilles	4	54,4
Autre	24	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 Montélimar Agglomération

Population 2013 61 847

EPCI 2017 200040459

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

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	72	7,8	5,3	12,3
Courones 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 pauv	14	26,9	17,7	36,8
< seuil pauv + 10%	5	14,1	12,8	24,0
< seuil pauv + 50%	26	12,6	14,3	24,4
< seuil pauv x 2	27	6,3	10,9	16,3
> seuil pauv x 2	27	1,0	6,2	7,0

### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
CA Montélimar Agglomération	63	11,4
Maisons	37	7,4
Appartements	1	2,3
Autres		

#### 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

### CC Porte de Dromardèche

Population 2013 45 748

EPCI 2017 200040491

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Porte de Dromardèche	17 159	18,0	20,7	34,5

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones 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 pauv	15	37,6	27,8	55,2
< seuil pauv + 10%	6	26,3	21,9	43,2
< seuil pauv + 50%	31	24,4	21,1	41,0
< seuil pauv x 2	28	8,7	19,6	25,8
> seuil pauv 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

### CA de l'Ouest Rhodanien

Population 2013 50 454

EPCI 2017 200040566

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

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones 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

#### 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

Population 2013 49 479

EPCI 2017 200040574

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Beaujolais Pierres D	17 132	18,7	8,3	25,1

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	66	15,7	6,8	21,2
Courones GP	34	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	13,8	5,6	18,7
Cpl. avec enfant(s)	39	7,4	6,8	13,5
Monop. Hommes	1	18,9	13,1	26,2
Monop. Femmes	6	22,1	9,1	28,7
Hors famille	23	43,6	14,2	52,1

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	6	21,5	27,5	39,9
30 à 45 ans	30	12,4	11,5	21,8
45 à 60 ans	32	14,7	9,0	21,4
60 à 75 ans	21	23,0	1,1	23,8
plus de 75 ans	11	38,3	0,7	38,7

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	3	35,9	18,2	43,7
Art. Comm. Chefs ent.	7	16,0	7,8	21,9
Cadres prof intell.	16	8,5	5,7	13,5
Prof. Inter.	17	11,1	12,6	21,0
Employés	8	18,1	17,2	30,5
Ouvriers	14	14,5	18,3	29,3
Retraités	32	27,9	0,4	28,3
Autres	3	29,4	7,5	33,6

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	5	49,6	18,2	56,2
< seuil pauv + 10%	2	45,1	14,5	52,9
< seuil pauv + 50%	17	33,3	11,1	42,0
< seuil pauv x 2	28	21,0	10,2	29,2
> seuil pauv x 2	48	8,0	5,0	12,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	83	19,7
Appartements	17	14,0
Autres	0	0,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	75	18,3
Loc. vide non HLM	17	23,2
Loc. vide HLM	5	0,9
Loc. meublé	0	13,3
Gratuitement	2	35,8

#### La surface des logements

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

#### La date de construction

Avant 1949	38	34,4
De 1949 à 1974	15	31,6
De 1975 à 1981	13	3,4
De 1982 à 1989	10	1,2
De 1990 à 1998	12	2,0
De 1999 à 2003	11	1,3
Depuis 2004	3	2,7
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	42,1
Electricité	31	11,6
Gaz en bouteilles	6	44,4
Autre	13	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 Villefranche Beaujolais Saône

Population 2013 72 158

EPCI 2017 200040590

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Villefranche Beaujolais	28 695	12,1	10,7	20,6

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	88	9,3	6,5	15,5
Couronnes GP	12	32,8	42,4	59,3
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	25	7,5	9,2	15,2
Cpl. avec enfant(s)	30	5,6	11,8	15,3
Monop. Hommes	1	5,4	11,7	16,0
Monop. Femmes	8	10,4	8,6	17,1
Hors famille	36	21,4	11,3	29,8

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	12	10,2	19,0	27,3
30 à 45 ans	28	8,4	14,7	20,5
45 à 60 ans	28	9,6	11,7	18,8
60 à 75 ans	19	15,0	3,5	16,8
plus de 75 ans	14	22,0	3,2	23,5

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	37,6	38,9	51,6
Art. Comm. Chefs ent.	5	16,4	11,7	23,8
Cadres prof intell.	9	5,2	11,0	15,4
Prof. Inter.	16	8,4	19,2	25,2
Employés	11	8,4	12,7	19,5
Ouvriers	21	6,9	14,2	19,0
Retraités	32	17,5	3,5	19,2
Autres	5	20,5	2,6	21,7

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	12	22,7	8,8	27,1
< seuil pauv + 10%	5	17,5	10,2	23,4
< seuil pauv + 50%	27	16,0	11,2	24,3
< seuil pauv x 2	29	10,1	12,7	21,2
> seuil pauv x 2	28	4,9	9,1	13,2

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	41	17,8
Appartements	58	8,2
Autres	1	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	47	14,0
Loc. vide non HLM	26	15,2
Loc. vide HLM	24	4,1
Loc. meublé	1	25,0
Gratuitement	2	19,9

##### La surface des logements

- 25 m2	1	3,4
25 - 40 m2	6	3,7
40 - 70 m2	30	6,1
70 - 100 m2	37	13,3
100 - 150 m2	20	14,7
150 m2 +	7	31,9

##### La date de construction

Avant 1949	26	26,6
De 1949 à 1974	28	14,9
De 1975 à 1981	16	2,7
De 1982 à 1989	10	2,0
De 1990 à 1998	8	1,8
De 1999 à 2003	10	2,4
Depuis 2004	3	0,3
En cours de constr.	0	12,3

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	7	9,0
Gaz de ville	49	4,0
Fioul (mazout)	14	42,0
Electricité	22	10,7
Gaz en bouteilles	2	48,8
Autre	6	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

## Métropole Grenoble-Alpes-Métropole

Population 2013 442 772

EPCI 2017 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
Courones 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

Population 2013 35 589

EPCI 2017 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
Courones 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 Rhône Crussol

Population 2013 32 873

EPCI 2017 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
Courones 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

Population 2013 35 967

EPCI 2017 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
Courones 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 Drôme Sud Provence

Population 2013 40 791

EPCI 2017 200042901

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Drôme 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

Population 2013 57 173

EPCI 2017 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

## Métropole de LYON

Population 2013 1 336 994

EPCI 2017 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
Courones 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

Population 2013 53 469

EPCI 2017 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
Courones 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 Loire Forez

Population 2013 106 574

EPCI 2017 200065886

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Loire Forez	40 910	25,8	15,1	36,5

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	24	23,7	7,4	29,0
Courones GP	53	24,1	15,7	35,2
Moy. & Pet. pôles	7	32,3	10,7	41,2
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	9	30,1	27,1	50,3
Hors AU	7	33,1	24,8	48,2

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	31	18,8	11,3	27,9
Cpl. avec enfant(s)	33	10,7	16,6	24,6
Monop. Hommes	1	23,9	18,0	38,9
Monop. Femmes	6	32,0	17,6	44,2
Hors famille	29	49,2	16,7	57,7

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	32,0	36,2	55,1
30 à 45 ans	26	19,0	20,7	34,0
45 à 60 ans	29	18,1	17,5	31,3
60 à 75 ans	21	29,7	4,9	33,2
plus de 75 ans	15	43,7	2,7	45,4

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	26,6	30,6	46,9
Art. Comm. Chefs ent.	7	23,0	12,6	30,0
Cadres prof intell.	7	10,7	11,5	18,6
Prof. Inter.	14	17,7	22,7	34,5
Employés	8	30,1	25,7	46,4
Ouvriers	22	19,4	27,1	40,0
Retraités	36	34,0	3,7	36,8
Autres	4	35,7	6,1	38,7

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	11	50,1	21,9	60,3
< seuil pauv + 10%	4	39,8	16,3	50,4
< seuil pauv + 50%	28	37,1	15,6	47,9
< seuil pauv x 2	30	19,7	16,4	32,5
> seuil pauv x 2	27	8,8	10,1	17,4

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	79	25,3
Appartements	20	28,4
Autres	1	2,7

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	71	23,5
Loc. vide non HLM	20	36,3
Loc. vide HLM	6	14,7
Loc. meublé	1	24,0
Gratuitement	2	35,8

#### La surface des logements

- 25 m2	0	2,0
25 - 40 m2	3	14,6
40 - 70 m2	16	27,9
70 - 100 m2	41	27,2
100 - 150 m2	31	22,2
150 m2 +	8	33,8

#### La date de construction

Avant 1949	32	44,6
De 1949 à 1974	19	44,7
De 1975 à 1981	14	8,2
De 1982 à 1989	12	4,2
De 1990 à 1998	9	8,4
De 1999 à 2003	11	2,4
Depuis 2004	3	3,1
En cours de constr.	0	10,1

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	38,9
Gaz de ville	29	13,3
Fioul (mazout)	28	52,5
Electricité	21	20,1
Gaz en bouteilles	4	59,7
Autre	18	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 de Forez-Est

Population 2013 66 682

EPCI 2017 200065894

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de Forez-Est	25 688	28,9	12,7	37,9

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	39	25,4	12,8	34,2
Moy. & Pet. pôles	16	24,2	7,1	30,6
Couronnes MP&PP	1	28,1	19,3	42,1
Multipolarisé	39	32,8	15,5	43,4
Hors AU	6	39,8	8,1	44,7

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	32	22,5	8,7	29,8
Cpl. avec enfant(s)	34	13,1	14,7	25,5
Monop. Hommes	1	33,4	19,3	47,5
Monop. Femmes	4	25,6	14,0	35,0
Hors famille	29	54,9	14,3	61,5

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	34,5	34,7	56,2
30 à 45 ans	27	18,9	20,2	34,4
45 à 60 ans	29	22,0	15,2	32,5
60 à 75 ans	22	34,7	1,4	35,5
plus de 75 ans	15	48,6	0,8	48,9

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	23,7	15,4	31,4
Art. Comm. Chefs ent.	6	27,7	12,9	34,9
Cadres prof intell.	7	12,9	11,3	21,1
Prof. Inter.	13	16,5	25,2	36,7
Employés	7	31,1	21,5	43,2
Ouvriers	24	22,4	24,1	40,1
Retraités	38	39,2	0,8	39,7
Autres	3	37,0	2,3	37,5

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	10	55,5	14,7	60,4
< seuil pauv + 10%	5	45,9	11,2	51,2
< seuil pauv + 50%	31	41,1	11,8	48,9
< seuil pauv x 2	31	19,9	14,9	31,8
> seuil pauv x 2	24	10,0	10,6	19,2

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	78	28,1
Appartements	22	32,0
Autres	0	16,8

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	70	25,9
Loc. vide non HLM	21	41,8
Loc. vide HLM	7	17,1
Loc. meublé	0	43,1
Gratuitement	2	42,4

##### La surface des logements

- 25 m2	0	3,5
25 - 40 m2	2	15,5
40 - 70 m2	16	33,9
70 - 100 m2	41	29,9
100 - 150 m2	31	23,3
150 m2 +	8	40,5

##### La date de construction

Avant 1949	36	50,5
De 1949 à 1974	18	45,5
De 1975 à 1981	12	9,0
De 1982 à 1989	10	5,5
De 1990 à 1998	10	6,5
De 1999 à 2003	11	2,9
Depuis 2004	4	3,9
En cours de constr.	0	0,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	28	13,8
Fioul (mazout)	28	58,0
Electricité	26	24,5
Gaz en bouteilles	3	64,5
Autre	15	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

## CC des Monts du Lyonnais

Population 2013 29 045

EPCI 2017 200066587

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC des Monts du Lyonnais	10 753	30,4	15,2	41,4

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	97	30,4	15,4	41,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	3	29,6	8,5	36,6
Hors AU	0	so	so	so

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	27,2	10,1	34,9
Cpl. avec enfant(s)	35	15,7	15,4	28,5
Monop. Hommes	1	22,7	31,8	54,5
Monop. Femmes	5	35,6	22,9	50,7
Hors famille	29	50,5	18,4	61,3

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	29,2	38,9	58,0
30 à 45 ans	30	22,8	22,1	39,0
45 à 60 ans	28	23,5	16,3	34,9
60 à 75 ans	18	39,4	1,8	40,0
plus de 75 ans	15	48,4	1,2	49,4

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	7	29,2	12,9	37,3
Art. Comm. Chefs ent.	6	27,2	13,4	34,5
Cadres prof intell.	7	20,0	13,4	28,6
Prof. Inter.	14	20,8	27,2	40,2
Employés	7	24,7	30,9	47,4
Ouvriers	22	22,9	27,9	44,6
Retraités	34	42,5	1,1	43,1
Autres	3	40,5	3,3	41,6

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	11	48,9	17,3	58,6
< seuil pauv + 10%	4	42,2	10,7	50,9
< seuil pauv + 50%	26	38,5	16,8	50,3
< seuil pauv x 2	32	28,0	17,0	40,0
> seuil pauv x 2	27	16,4	11,4	25,9

### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	77	31,0
Appartements	23	28,8
Autres	0	11,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	66	28,9
Loc. vide non HLM	20	40,4
Loc. vide HLM	11	19,5
Loc. meublé	1	23,6
Gratuitement	2	38,7

#### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	4	11,8
40 - 70 m2	16	31,3
70 - 100 m2	41	32,2
100 - 150 m2	31	27,6
150 m2 +	7	43,4

#### La date de construction

Avant 1949	44	48,4
De 1949 à 1974	10	52,3
De 1975 à 1981	11	11,8
De 1982 à 1989	11	8,0
De 1990 à 1998	9	12,7
De 1999 à 2003	12	2,9
Depuis 2004	3	1,3
En cours de constr.	0	0,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	9	12,8
Fioul (mazout)	38	52,8
Electricité	26	22,6
Gaz en bouteilles	6	51,0
Autre	22	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

### s Pays de Caldaguès-Aubrac, Pierrefort-Neuvéglise, Planèze, Saint-Flour Mar

Population 2013

23 815

EPCI 2017

200066660

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC des Pays de Caldag	10 285	36,5	34,9	57,9
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	29	40,7	5,3	43,0
Couronnes MP&PP	24	27,7	23,4	43,7
Multipolarisé	8	38,4	50,6	71,3
Hors AU	39	38,4	61,1	75,3
Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	31	31,0	33,9	54,3
Cpl. avec enfant(s)	28	18,4	36,5	45,8
Monop. Hommes	1	27,0	26,5	42,1
Monop. Femmes	5	41,9	34,7	63,3
Hors famille	35	55,4	34,7	70,4
L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	45,7	46,2	70,4
30 à 45 ans	21	29,9	37,4	54,7
45 à 60 ans	29	26,8	39,6	53,4
60 à 75 ans	22	41,8	31,3	59,1
plus de 75 ans	19	48,0	24,1	61,4
La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	10	31,5	65,9	73,1
Art. Comm. Chefs ent.	6	33,7	31,2	51,0
Cadres prof intell.	4	24,6	16,7	33,4
Prof. Inter.	9	25,5	35,5	50,5
Employés	9	38,7	31,6	58,8
Ouvriers	17	26,0	40,8	55,6
Retraités	42	44,0	28,0	59,3
Autres	4	50,0	32,8	63,4
Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	19	54,9	49,7	80,1
< seuil pauv + 10%	7	52,9	38,9	71,1
< seuil pauv + 50%	30	39,3	44,5	66,7
< seuil pauv x 2	27	28,6	28,0	49,4
> seuil pauv x 2	17	17,0	10,5	25,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement
Le type de de logements		
Maisons	78	35,0
Appartements	22	42,2
Autres	0	10,2
Le statut d'occupation des logements		
Propriétaire	70	34,0
Loc. vide non HLM	18	45,8
Loc. vide HLM	5	35,4
Loc. meublé	2	43,5
Gratuitement	4	35,6
La surface des logements		
- 25 m2	2	12,8
25 - 40 m2	6	29,5
40 - 70 m2	21	35,6
70 - 100 m2	39	36,6
100 - 150 m2	25	37,5
150 m2 +	7	46,4
La date de construction		
Avant 1949	46	45,6
De 1949 à 1974	18	57,2
De 1975 à 1981	11	19,1
De 1982 à 1989	11	11,0
De 1990 à 1998	6	17,2
De 1999 à 2003	6	13,1
Depuis 2004	3	15,7
En cours de constr.	0	0,0
Le combustible chauffage des logements		
Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	6	32,0
Fioul (mazout)	37	63,8
Electricité	19	35,5
Gaz en bouteilles	5	65,9
Autre	33	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 de la Châtaigneraie Cantalienne

Population 2013 21 379

EPCI 2017 200066678

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de la Châtaigneraie	9 152	36,1	50,9	68,5

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	44	37,7	63,8	78,2
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	5	31,7	65,1	76,8
Hors AU	51	35,2	38,2	59,2

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	33	28,7	48,7	62,5
Cpl. avec enfant(s)	28	16,9	55,4	62,0
Monop. Hommes	1	25,4	64,6	70,9
Monop. Femmes	5	35,0	54,4	67,0
Hors famille	33	60,8	48,2	80,3

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	6	39,3	81,4	86,4
30 à 45 ans	21	26,3	62,2	70,1
45 à 60 ans	26	25,9	57,1	65,0
60 à 75 ans	23	40,0	43,5	65,8
plus de 75 ans	24	51,5	33,4	68,9

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	10	27,0	69,0	74,9
Art. Comm. Chefs ent.	5	28,0	40,6	50,9
Cadres prof intell.	3	27,3	40,8	54,7
Prof. Inter.	7	25,2	60,5	63,8
Employés	6	32,8	60,1	70,7
Ouvriers	18	24,1	71,8	76,7
Retraités	48	45,3	38,8	67,3
Autres	4	41,5	51,0	68,6

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	18	55,7	54,1	80,0
< seuil pauv + 10%	6	48,9	53,9	79,5
< seuil pauv + 50%	34	42,8	61,2	78,9
< seuil pauv x 2	27	24,3	47,4	61,6
> seuil pauv x 2	15	14,7	29,0	39,9

### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	90	35,0
Appartements	9	47,9
Autres	0	0,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	78	33,2
Loc. vide non HLM	15	48,9
Loc. vide HLM	3	29,8
Loc. meublé	1	73,3
Gratuitement	4	42,9

#### La surface des logements

- 25 m2	1	16,8
25 - 40 m2	3	26,5
40 - 70 m2	17	33,9
70 - 100 m2	42	37,1
100 - 150 m2	30	34,4
150 m2 +	7	48,5

#### La date de construction

Avant 1949	45	45,6
De 1949 à 1974	19	62,5
De 1975 à 1981	10	12,5
De 1982 à 1989	9	12,9
De 1990 à 1998	6	10,2
De 1999 à 2003	7	8,7
Depuis 2004	4	9,6
En cours de constr.	0	0,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	100,0
Gaz de ville	3	13,5
Fioul (mazout)	41	61,7
Electricité	22	33,3
Gaz en bouteilles	4	70,7
Autre	30	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 Grand Annecy

Population 2013 192 436

EPCI 2017 200066793

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA du Grand Annecy	79 714	15,8	7,4	21,4

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	82	15,2	4,2	18,3
Courones GP	17	18,8	22,5	35,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	1	17,5	14,2	28,3
Hors AU	0	so	so	so

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	27	6,4	5,2	11,0
Cpl. avec enfant(s)	27	3,4	6,1	8,9
Monop. Hommes	1	16,0	7,3	20,9
Monop. Femmes	7	14,8	8,0	21,3
Hors famille	38	31,7	9,8	37,9

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	12	24,9	17,5	35,5
30 à 45 ans	28	8,6	9,0	16,4
45 à 60 ans	28	10,3	7,3	16,2
60 à 75 ans	19	18,1	2,2	19,6
plus de 75 ans	13	31,7	2,0	32,8

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	17,9	28,5	35,3
Art. Comm. Chefs ent.	6	15,7	9,0	21,5
Cadres prof intell.	14	4,2	8,1	11,7
Prof. Inter.	18	8,2	10,2	17,4
Employés	12	14,8	7,5	20,5
Ouvriers	15	10,1	11,1	19,5
Retraités	31	22,9	1,7	24,0
Autres	5	54,6	15,7	55,8

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	10	48,2	15,6	54,1
< seuil pauv + 10%	4	29,4	6,5	33,7
< seuil pauv + 50%	21	26,2	7,9	32,2
< seuil pauv x 2	29	10,9	7,4	17,4
> seuil pauv x 2	36	3,1	4,9	7,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	31	18,3
Appartements	68	14,7
Autres	1	8,9

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	60	14,1
Loc. vide non HLM	23	17,6
Loc. vide HLM	10	8,8
Loc. meublé	4	37,6
Gratuitement	3	29,1

### La surface des logements

- 25 m2	3	29,8
25 - 40 m2	9	12,8
40 - 70 m2	30	12,8
70 - 100 m2	34	17,8
100 - 150 m2	18	14,5
150 m2 +	6	20,3

### La date de construction

Avant 1949	12	31,6
De 1949 à 1974	34	27,6
De 1975 à 1981	14	6,3
De 1982 à 1989	12	3,7
De 1990 à 1998	15	5,3
De 1999 à 2003	10	2,8
Depuis 2004	3	6,6
En cours de constr.	0	6,6

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	7	18,3
Gaz de ville	41	10,8
Fioul (mazout)	18	35,3
Electricité	26	10,2
Gaz en bouteilles	2	41,6
Autre	6	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

## CA Thonon Agglomération

Population 2013 83 478

EPCI 2017 200067551

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Thonon Agglomération	32 637	17,6	4,4	20,7

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	64	17,1	4,3	20,3
Couronnes GP	36	18,4	4,7	21,5
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	28	11,3	2,8	13,8
Cpl. avec enfant(s)	30	3,2	1,7	4,7
Monop. Hommes	1	13,7	2,8	15,6
Monop. Femmes	7	18,1	5,0	20,9
Hors famille	33	35,9	8,2	41,2

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	14,6	13,8	24,3
30 à 45 ans	30	10,1	5,5	14,1
45 à 60 ans	29	11,6	4,6	14,6
60 à 75 ans	19	25,7	0,5	26,1
plus de 75 ans	12	39,8	0,3	40,0

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	31,6	14,4	39,8
Art. Comm. Chefs ent.	6	15,5	6,1	17,9
Cadres prof intell.	12	4,7	2,7	7,1
Prof. Inter.	16	7,4	5,6	12,2
Employés	12	15,3	7,3	20,4
Ouvriers	20	10,5	7,7	16,5
Retraités	30	31,3	0,2	31,4
Autres	4	40,7	6,9	41,0

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	8	48,7	13,2	52,7
< seuil pauv + 10%	4	31,0	7,5	37,0
< seuil pauv + 50%	20	30,9	6,3	35,9
< seuil pauv x 2	26	17,7	4,3	21,3
> seuil pauv x 2	41	3,3	1,4	4,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	52	20,6
Appartements	47	14,5
Autres	1	8,6

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	63	17,6
Loc. vide non HLM	22	18,1
Loc. vide HLM	11	12,3
Loc. meublé	2	22,1
Gratuitement	3	30,9

### La surface des logements

- 25 m2	1	4,4
25 - 40 m2	7	10,8
40 - 70 m2	26	15,0
70 - 100 m2	33	21,5
100 - 150 m2	24	17,4
150 m2 +	10	18,1

### La date de construction

Avant 1949	16	35,1
De 1949 à 1974	27	34,6
De 1975 à 1981	13	7,5
De 1982 à 1989	12	4,6
De 1990 à 1998	15	5,3
De 1999 à 2003	12	3,2
Depuis 2004	5	1,8
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	17,9
Gaz de ville	29	8,4
Fioul (mazout)	32	34,4
Electricité	27	9,9
Gaz en bouteilles	3	32,7
Autre	9	5,0

# 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 Billom Communauté

Population 2013 25 165

EPCI 2017 200067627

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Billom Communauté	9 331	22,9	16,6	35,0

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	95	22,7	15,6	34,1
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	5	28,2	36,5	53,8
Hors AU	0	so	so	so

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	16,1	12,7	26,6
Cpl. avec enfant(s)	36	11,0	14,5	23,2
Monop. Hommes	1	21,7	24,8	35,6
Monop. Femmes	6	24,1	16,0	34,2
Hors famille	29	44,3	22,7	58,0

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	20,3	41,6	51,6
30 à 45 ans	32	18,9	21,8	34,3
45 à 60 ans	30	16,0	18,9	30,1
60 à 75 ans	19	27,7	3,8	30,6
plus de 75 ans	11	46,2	0,7	46,2

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	23,1	17,2	34,5
Art. Comm. Chefs ent.	6	19,2	18,2	33,0
Cadres prof intell.	9	9,7	12,4	20,8
Prof. Inter.	15	18,6	22,9	33,9
Employés	11	22,9	23,3	38,3
Ouvriers	22	16,2	33,3	41,5
Retraités	31	33,6	1,8	34,9
Autres	4	28,6	7,3	31,7

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	7	47,4	25,2	58,4
< seuil pauv + 10%	4	46,9	17,4	59,4
< seuil pauv + 50%	22	33,7	19,9	46,6
< seuil pauv x 2	33	20,7	18,4	35,1
> seuil pauv x 2	34	9,9	10,8	19,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	89	22,8
Appartements	11	25,0
Autres	0	0,0

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	77	21,7
Loc. vide non HLM	18	28,2
Loc. vide HLM	2	10,5
Loc. meublé	0	0,0
Gratuitement	3	34,8

### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	3	9,2
40 - 70 m2	16	27,0
70 - 100 m2	35	22,5
100 - 150 m2	35	20,3
150 m2 +	10	32,8

### La date de construction

Avant 1949	42	39,9
De 1949 à 1974	10	42,1
De 1975 à 1981	9	5,5
De 1982 à 1989	11	3,1
De 1990 à 1998	8	6,9
De 1999 à 2003	14	2,7
Depuis 2004	4	2,9
En cours de constr.	1	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	so
Gaz de ville	23	10,1
Fioul (mazout)	24	51,2
Electricité	30	18,2
Gaz en bouteilles	4	54,0
Autre	18	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

## CC Saône-Beaujolais

Population 2013 42 611

EPCI 2017 200067817

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Saône-Beaujolais	15 730	25,5	16,4	37,1

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	79	22,7	13,8	33,1
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	11	35,3	17,6	47,3
Hors AU	10	36,3	34,8	57,2

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	19,3	12,4	29,8
Cpl. avec enfant(s)	34	12,3	16,3	25,6
Monop. Hommes	1	33,7	33,3	57,6
Monop. Femmes	5	31,5	20,0	45,5
Hors famille	30	44,7	19,0	54,6

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	20,9	33,9	45,5
30 à 45 ans	29	18,7	23,9	36,1
45 à 60 ans	27	20,7	17,8	32,8
60 à 75 ans	20	31,0	4,3	34,0
plus de 75 ans	14	44,0	3,5	46,4

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	7	39,4	30,3	51,9
Art. Comm. Chefs ent.	6	22,2	16,4	31,7
Cadres prof intell.	7	12,5	20,8	29,8
Prof. Inter.	12	15,6	26,4	36,5
Employés	8	21,0	21,0	36,6
Ouvriers	23	16,9	24,9	35,9
Retraités	35	35,3	3,2	37,7
Autres	3	33,6	8,2	36,4

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	12	49,3	23,7	59,1
< seuil pauv + 10%	4	31,5	18,0	43,1
< seuil pauv + 50%	28	34,3	15,8	45,0
< seuil pauv x 2	29	19,1	17,0	32,5
> seuil pauv x 2	26	10,8	12,7	22,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	73	29,0
Appartements	26	16,1
Autres	1	5,4

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	61	26,2
Loc. vide non HLM	23	28,8
Loc. vide HLM	11	7,1
Loc. meublé	2	20,4
Gratuitement	3	49,6

### La surface des logements

- 25 m2	1	2,4
25 - 40 m2	3	7,8
40 - 70 m2	19	17,3
70 - 100 m2	36	27,0
100 - 150 m2	31	26,4
150 m2 +	10	39,7

### La date de construction

Avant 1949	47	41,0
De 1949 à 1974	16	27,0
De 1975 à 1981	8	9,5
De 1982 à 1989	7	4,8
De 1990 à 1998	7	5,8
De 1999 à 2003	8	2,7
Depuis 2004	6	3,7
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	8,8
Gaz de ville	28	7,9
Fioul (mazout)	26	56,5
Electricité	23	19,6
Gaz en bouteilles	5	63,1
Autre	16	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 des Baronnie en Drôme Provençale

Population 2013 20 869

EPCI 2017 200068229

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC des Baronnie en D	9 834	19,4	19,8	33,5

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	35	10,0	3,7	13,3
Couronnes MP&PP	2	12,2	9,8	22,0
Multipolarisé	23	23,4	21,0	38,0
Hors AU	41	25,7	33,4	49,1

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	31	11,2	13,8	22,7
Cpl. avec enfant(s)	22	7,7	20,6	25,2
Monop. Hommes	2	16,5	31,5	39,0
Monop. Femmes	6	16,2	31,9	42,9
Hors famille	40	32,9	21,6	44,9

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	6	19,5	42,2	49,1
30 à 45 ans	21	17,0	28,1	37,5
45 à 60 ans	27	17,2	26,1	35,9
60 à 75 ans	26	17,1	9,8	24,2
plus de 75 ans	20	28,3	8,1	33,5

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	6	15,2	37,1	39,3
Art. Comm. Chefs ent.	7	17,2	27,9	38,3
Cadres prof intell.	5	11,9	21,5	28,1
Prof. Inter.	10	14,8	26,6	35,6
Employés	9	22,2	30,4	40,8
Ouvriers	14	17,5	33,2	43,1
Retraités	44	22,0	8,7	28,1
Autres	5	23,3	11,9	29,6

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	20	37,9	36,1	58,2
< seuil pauv + 10%	7	27,6	26,5	46,0
< seuil pauv + 50%	28	22,3	20,3	37,8
< seuil pauv x 2	25	12,4	15,9	25,6
> seuil pauv x 2	21	4,3	6,4	10,5

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	72	22,6
Appartements	27	11,9
Autres	1	2,9

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	62	19,6
Loc. vide non HLM	28	18,3
Loc. vide HLM	4	13,5
Loc. meublé	2	17,1
Gratuitement	5	30,6

##### La surface des logements

- 25 m2	2	2,6
25 - 40 m2	6	8,5
40 - 70 m2	22	12,7
70 - 100 m2	36	21,4
100 - 150 m2	27	21,6
150 m2 +	7	35,5

##### La date de construction

Avant 1949	35	31,0
De 1949 à 1974	20	25,0
De 1975 à 1981	11	7,0
De 1982 à 1989	11	8,4
De 1990 à 1998	10	11,5
De 1999 à 2003	9	6,5
Depuis 2004	3	3,7
En cours de constr.	1	0,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	11	2,9
Fioul (mazout)	29	38,2
Electricité	31	18,1
Gaz en bouteilles	4	47,0
Autre	24	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

## CC les Balcons du Dauphiné

Population 2013 72 984

EPCI 2017 200068542

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC les Balcons du Dauphiné	25 562	21,1	18,5	36,2

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	100	21,1	18,5	36,2
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	29	16,0	13,5	27,7
Cpl. avec enfant(s)	40	8,5	20,2	27,2
Monop. Hommes	2	27,3	28,2	47,1
Monop. Femmes	5	29,0	19,7	43,4
Hors famille	25	45,4	20,9	58,3

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	19,0	39,5	49,6
30 à 45 ans	32	13,7	25,6	35,3
45 à 60 ans	31	15,3	22,1	33,1
60 à 75 ans	19	28,9	2,3	30,5
plus de 75 ans	11	46,7	1,4	47,5

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	13,9	20,8	31,9
Art. Comm. Chefs ent.	6	21,1	18,3	32,7
Cadres prof intell.	11	8,9	15,8	22,6
Prof. Inter.	17	13,0	27,9	36,9
Employés	8	20,2	32,4	44,3
Ouvriers	23	15,1	33,0	42,3
Retraités	31	34,1	1,3	35,1
Autres	3	30,9	7,2	35,9

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	7	40,5	23,5	53,4
< seuil pauv + 10%	4	29,9	20,4	45,2
< seuil pauv + 50%	25	35,4	17,4	48,6
< seuil pauv x 2	32	17,9	22,4	36,8
> seuil pauv x 2	33	8,2	14,5	21,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	86	21,4
Appartements	13	19,6
Autres	0	3,8

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	77	20,4
Loc. vide non HLM	15	25,0
Loc. vide HLM	5	12,0
Loc. meublé	1	36,1
Gratuitement	2	35,5

### La surface des logements

- 25 m2	0	6,6
25 - 40 m2	3	2,6
40 - 70 m2	13	18,5
70 - 100 m2	38	22,7
100 - 150 m2	35	19,1
150 m2 +	11	30,7

### La date de construction

Avant 1949	36	38,8
De 1949 à 1974	14	40,3
De 1975 à 1981	12	4,8
De 1982 à 1989	11	2,6
De 1990 à 1998	9	3,1
De 1999 à 2003	13	1,5
Depuis 2004	5	3,3
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	13,3
Gaz de ville	6	7,6
Fioul (mazout)	29	44,3
Electricité	35	12,8
Gaz en bouteilles	6	39,4
Autre	24	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

### CC les Vals du Dauphiné

Population 2013 60 555

EPCI 2017 200068567

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC les Vals du Dauphiné	21 972	25,4	17,1	38,4

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	65	22,7	19,1	37,2
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	35	30,5	13,5	40,6
Hors AU	0	so	so	so

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	19,0	12,5	30,3
Cpl. avec enfant(s)	36	10,9	20,1	28,1
Monop. Hommes	1	32,3	29,3	50,8
Monop. Femmes	6	24,0	16,8	35,3
Hors famille	28	50,3	17,6	59,8

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	21,9	33,9	47,0
30 à 45 ans	29	16,4	25,7	36,7
45 à 60 ans	30	21,9	18,7	35,9
60 à 75 ans	19	31,2	3,9	33,8
plus de 75 ans	12	48,7	2,0	49,6

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	32,7	33,6	51,7
Art. Comm. Chefs ent.	6	19,9	15,5	30,2
Cadres prof intell.	8	12,0	18,5	26,4
Prof. Inter.	15	16,5	28,2	39,1
Employés	9	24,9	23,1	42,1
Ouvriers	23	18,5	29,5	41,4
Retraités	33	37,0	2,5	38,6
Autres	4	36,4	7,0	40,9

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	41,6	18,2	49,4
< seuil pauv + 10%	4	40,5	23,2	52,6
< seuil pauv + 50%	27	36,1	17,5	48,9
< seuil pauv x 2	32	22,6	17,8	37,1
> seuil pauv x 2	28	10,9	14,9	24,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	77	27,4
Appartements	22	19,4
Autres	1	5,1

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	70	26,1
Loc. vide non HLM	15	31,1
Loc. vide HLM	12	11,4
Loc. meublé	0	30,7
Gratuitement	2	42,9

#### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	3	8,4
40 - 70 m2	16	19,9
70 - 100 m2	39	25,3
100 - 150 m2	31	26,0
150 m2 +	9	41,2

#### La date de construction

Avant 1949	36	46,1
De 1949 à 1974	18	35,1
De 1975 à 1981	12	7,6
De 1982 à 1989	9	4,4
De 1990 à 1998	7	5,4
De 1999 à 2003	12	3,7
Depuis 2004	5	3,6
En cours de constr.	0	20,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	11,1
Gaz de ville	17	10,4
Fioul (mazout)	31	48,1
Electricité	27	16,5
Gaz en bouteilles	5	49,1
Autre	20	8,1

## 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 Grand Lac- Communauté d'Agglomération du Lac du Bourget

Population 2013 72 560

EPCI 2017 200068674

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Grand Lac- Commu	29 121	16,1	11,1	24,6

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	80	15,5	7,8	21,3
Courones GP	6	15,9	21,7	34,2
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	14	19,9	25,9	39,4
Hors AU	0	so	so	so

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	8,7	7,4	15,2
Cpl. avec enfant(s)	28	3,6	10,8	13,8
Monop. Hommes	1	14,3	16,3	29,6
Monop. Femmes	6	15,6	12,9	26,2
Hors famille	36	31,8	13,8	39,7

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	11	29,8	29,9	46,5
30 à 45 ans	25	9,0	15,5	22,5
45 à 60 ans	29	10,1	11,2	19,6
60 à 75 ans	21	17,0	3,0	19,2
plus de 75 ans	15	28,8	1,8	29,9

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	16,6	30,0	38,6
Art. Comm. Chefs ent.	6	13,3	12,3	22,2
Cadres prof intell.	11	5,8	11,4	16,0
Prof. Inter.	16	9,6	16,3	23,8
Employés	10	13,9	13,2	24,9
Ouvriers	15	10,1	19,6	27,2
Retraités	35	21,2	2,1	22,6
Autres	6	47,7	21,0	49,8

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	45,3	25,1	53,9
< seuil pauv + 10%	3	20,5	13,8	30,0
< seuil pauv + 50%	21	23,5	12,6	33,4
< seuil pauv x 2	30	14,7	10,2	24,0
> seuil pauv x 2	37	5,3	7,3	12,1

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	53	17,6
Appartements	46	14,5
Autres	1	15,8

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	64	15,1
Loc. vide non HLM	20	19,3
Loc. vide HLM	10	4,4
Loc. meublé	4	42,2
Gratuitement	2	27,7

#### La surface des logements

- 25 m2	3	36,5
25 - 40 m2	8	11,5
40 - 70 m2	24	11,6
70 - 100 m2	32	17,9
100 - 150 m2	24	15,1
150 m2 +	9	22,6

#### La date de construction

Avant 1949	23	29,6
De 1949 à 1974	24	27,9
De 1975 à 1981	13	5,5
De 1982 à 1989	12	2,5
De 1990 à 1998	13	8,4
De 1999 à 2003	11	3,2
Depuis 2004	4	4,5
En cours de constr.	0	3,5

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	11,8
Gaz de ville	39	7,6
Fioul (mazout)	18	43,3
Electricité	29	13,6
Gaz en bouteilles	2	44,8
Autre	11	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 Valence Romans Agglo

Population 2013 215 667

EPCI 2017 200068781

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Valence Romans Agglo	91 043	10,6	6,4	15,5

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	79	9,2	4,3	12,4
Courones GP	19	15,4	13,6	25,8
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	4,8	4,6	8,8
Cpl. avec enfant(s)	28	2,2	6,9	8,6
Monop. Hommes	1	8,8	9,0	16,3
Monop. Femmes	8	9,6	3,9	12,6
Hors famille	36	21,8	7,9	26,4

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	11	22,2	16,7	31,8
30 à 45 ans	26	6,4	8,4	13,6
45 à 60 ans	28	7,2	6,8	12,9
60 à 75 ans	21	9,7	1,6	10,9
plus de 75 ans	14	16,9	1,1	17,5

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	18,2	24,5	35,1
Art. Comm. Chefs ent.	5	13,2	7,2	17,8
Cadres prof intell.	9	3,0	7,1	9,4
Prof. Inter.	15	5,2	10,0	14,4
Employés	12	8,8	7,3	14,3
Ouvriers	17	6,1	10,3	15,0
Retraités	34	12,4	1,0	13,1
Autres	6	37,6	11,1	38,6

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	16	28,9	10,6	32,7
< seuil pauv + 10%	5	10,9	5,4	15,1
< seuil pauv + 50%	27	14,1	6,0	19,2
< seuil pauv x 2	26	4,7	6,3	10,5
> seuil pauv x 2	26	1,4	4,7	6,0

### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	53	12,5
Appartements	46	8,5
Autres	1	7,2

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	57	9,4
Loc. vide non HLM	25	12,0
Loc. vide HLM	13	6,5
Loc. meublé	2	40,5
Gratuitement	2	21,9

#### La surface des logements

- 25 m2	2	39,2
25 - 40 m2	5	10,7
40 - 70 m2	24	6,1
70 - 100 m2	38	9,7
100 - 150 m2	24	11,3
150 m2 +	6	20,8

#### La date de construction

Avant 1949	22	20,4
De 1949 à 1974	34	11,4
De 1975 à 1981	13	5,0
De 1982 à 1989	11	3,3
De 1990 à 1998	9	8,8
De 1999 à 2003	8	4,1
Depuis 2004	2	2,6
En cours de constr.	0	7,8

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	3	6,3
Gaz de ville	48	3,6
Fioul (mazout)	18	23,8
Electricité	21	15,3
Gaz en bouteilles	2	44,6
Autre	8	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 Arlysère

Population 2013 59 862

EPCI 2017 200068997

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Arlysère	24 929	18,0	15,0	30,0

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	68	16,5	9,4	24,4
Courones 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

### CA Chambéry Métropole-Coeur des Bauges

Population 2013 130 380

EPCI 2017 200069110

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Chambéry Métropole	56 050	16,0	8,2	21,6

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	94	15,5	5,7	19,3
Courones GP	2	19,3	16,7	30,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	2	25,7	69,6	76,2
Hors AU	2	30,4	62,0	76,1

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	26	6,0	6,5	12,0
Cpl. avec enfant(s)	25	3,2	7,0	9,6
Monop. Hommes	1	10,5	4,7	13,9
Monop. Femmes	7	14,2	7,0	19,4
Hors famille	41	30,6	10,3	35,7

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	15	35,4	20,9	44,8
30 à 45 ans	25	9,1	9,8	17,3
45 à 60 ans	28	8,9	7,0	14,7
60 à 75 ans	18	13,9	2,3	15,8
plus de 75 ans	14	25,8	2,1	27,2

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	11,7	47,7	53,6
Art. Comm. Chefs ent.	5	13,2	11,6	22,5
Cadres prof intell.	12	6,3	8,7	13,9
Prof. Inter.	16	8,2	11,8	18,1
Employés	13	12,2	7,0	17,7
Ouvriers	16	8,9	9,8	17,2
Retraités	31	17,9	1,9	19,4
Autres	8	59,8	19,8	61,0

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	13	48,8	18,0	53,5
< seuil pauv + 10%	4	19,5	10,8	27,0
< seuil pauv + 50%	22	17,8	7,5	23,8
< seuil pauv x 2	28	12,6	7,1	18,7
> seuil pauv x 2	32	4,2	5,4	9,2

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	34	16,1
Appartements	64	15,9
Autres	2	17,4

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	52	13,7
Loc. vide non HLM	21	20,6
Loc. vide HLM	19	6,8
Loc. meublé	5	54,9
Gratuitement	2	24,3

##### La surface des logements

- 25 m2	4	49,2
25 - 40 m2	9	17,4
40 - 70 m2	28	9,6
70 - 100 m2	36	17,2
100 - 150 m2	17	13,4
150 m2 +	6	20,8

##### La date de construction

Avant 1949	18	28,0
De 1949 à 1974	35	22,2
De 1975 à 1981	14	4,6
De 1982 à 1989	10	7,4
De 1990 à 1998	13	11,9
De 1999 à 2003	7	3,7
Depuis 2004	3	0,9
En cours de constr.	0	10,4

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	22	19,0
Gaz de ville	39	7,1
Fioul (mazout)	10	42,7
Electricité	21	18,9
Gaz en bouteilles	1	50,2
Autre	7	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 Mond'arverne Communauté

Population 2013 39 443

EPCI 2017 200069177

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Mond'arverne Comrn	15 378	19,4	20,4	34,8

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	100	19,4	20,4	34,8
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	32	12,5	14,2	24,2
Cpl. avec enfant(s)	36	6,2	18,6	23,0
Monop. Hommes	1	16,5	33,1	40,5
Monop. Femmes	5	28,7	33,6	51,3
Hors famille	25	45,0	27,3	60,9

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	6	27,0	48,3	60,1
30 à 45 ans	28	12,8	28,0	35,1
45 à 60 ans	34	13,1	21,8	30,1
60 à 75 ans	21	21,8	6,0	25,8
plus de 75 ans	11	46,7	7,9	50,7

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	17,1	40,3	40,3
Art. Comm. Chefs ent.	6	14,5	20,2	27,8
Cadres prof intell.	12	8,8	12,5	18,5
Prof. Inter.	18	11,7	29,5	35,8
Employés	9	19,1	32,7	41,9
Ouvriers	19	15,6	37,4	46,1
Retraités	33	28,8	5,8	32,1
Autres	3	40,3	7,5	44,0

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	5	60,8	33,9	70,7
< seuil pauv + 10%	3	44,0	29,1	61,4
< seuil pauv + 50%	20	36,8	26,9	55,5
< seuil pauv x 2	31	16,4	21,8	33,7
> seuil pauv x 2	41	6,9	14,1	19,7

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	93	19,1
Appartements	7	24,4
Autres	0	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	82	17,4
Loc. vide non HLM	13	34,2
Loc. vide HLM	3	5,9
Loc. meublé	0	41,5
Gratuitement	2	21,9

##### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	2	11,9
40 - 70 m2	13	24,0
70 - 100 m2	37	19,4
100 - 150 m2	37	16,4
150 m2 +	10	27,1

##### La date de construction

Avant 1949	30	36,6
De 1949 à 1974	14	46,0
De 1975 à 1981	15	3,7
De 1982 à 1989	14	4,0
De 1990 à 1998	11	4,6
De 1999 à 2003	12	1,7
Depuis 2004	4	2,1
En cours de constr.	0	5,9

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	32	8,1
Fioul (mazout)	19	52,6
Electricité	32	16,0
Gaz en bouteilles	2	63,1
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

### CC de la Dombes

Population 2013 37 315

EPCI 2017 200069193

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de la Dombes	13 753	19,6	17,9	33,1

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones 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

## CA Agglo Pays d'Issoire

Population 2013 54 809

EPCI 2017 200070407

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Agglo Pays d'Issoire	23 222	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	49,1	63,5	83,8

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	22,7	29,9	45,0
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	41,8
60 à 75 ans	22	29,8	9,5	35,8
plus de 75 ans	16	44,6	6,5	47,4

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	29,7	33,3	51,1
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 pauv	9	53,4	35,6	69,6
< seuil pauv + 10%	5	41,7	32,3	60,0
< seuil pauv + 50%	27	37,9	23,2	52,5
< seuil pauv x 2	33	23,8	22,8	41,1
> seuil pauv 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	16,0
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	60,2
Electricité	25	25,0
Gaz en bouteilles	3	54,9
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

### CC du Sud Grésivaudan

Population 2013 43 853

EPCI 2017 200070431

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Sud Grésivaudan	17 316	20,8	19,2	36,4

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	16	18,6	35,3	46,9
Moy. & Pet. pôles	49	20,7	11,8	30,7
Couronnes MP&PP	9	20,4	16,1	33,7
Multipolarisé	24	21,6	23,0	40,5
Hors AU	2	33,9	45,8	63,5

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	15,2	13,7	27,4
Cpl. avec enfant(s)	33	9,5	22,8	29,6
Monop. Hommes	1	17,3	36,0	48,1
Monop. Femmes	6	23,3	22,9	40,2
Hors famille	29	38,7	19,2	52,1

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	16,0	44,2	54,1
30 à 45 ans	27	16,3	28,0	38,5
45 à 60 ans	29	14,2	22,7	33,3
60 à 75 ans	21	23,1	5,3	27,2
plus de 75 ans	16	39,8	3,5	42,2

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	3	14,9	27,9	39,0
Art. Comm. Chefs ent.	6	16,5	16,3	30,8
Cadres prof intell.	8	9,8	19,3	25,9
Prof. Inter.	14	14,0	34,7	43,8
Employés	8	18,2	27,6	41,5
Ouvriers	21	15,6	33,9	42,6
Retraités	37	29,6	3,9	32,5
Autres	4	26,0	11,2	32,5

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	34,7	27,6	53,6
< seuil pauv + 10%	5	29,2	18,4	44,2
< seuil pauv + 50%	28	31,9	18,3	45,8
< seuil pauv x 2	31	17,9	20,5	35,2
> seuil pauv x 2	27	6,9	16,0	21,6

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	74	22,3
Appartements	25	16,8
Autres	1	5,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	69	20,6
Loc. vide non HLM	19	25,3
Loc. vide HLM	8	8,6
Loc. meublé	1	22,3
Gratuitement	3	29,6

#### La surface des logements

- 25 m2	1	3,3
25 - 40 m2	4	4,4
40 - 70 m2	17	15,9
70 - 100 m2	37	22,2
100 - 150 m2	33	20,4
150 m2 +	9	33,0

#### La date de construction

Avant 1949	32	37,5
De 1949 à 1974	18	38,5
De 1975 à 1981	13	5,5
De 1982 à 1989	11	2,3
De 1990 à 1998	10	4,6
De 1999 à 2003	10	2,2
Depuis 2004	5	1,7
En cours de constr.	0	0,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	3,0
Gaz de ville	1	9,0
Fioul (mazout)	34	42,1
Electricité	31	10,9
Gaz en bouteilles	6	38,9
Autre	27	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 de la Veyle

Population 2013 21 564

EPCI 2017 200070555

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de la Veyle	8 013	20,7	12,2	30,5
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	59	20,1	11,0	29,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	41	21,5	13,8	32,2
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	33	17,9	9,0	25,8
Cpl. avec enfant(s)	37	9,0	12,8	20,9
Monop. Hommes	1	20,3	40,3	50,6
Monop. Femmes	5	15,5	11,2	25,7
Hors famille	25	42,2	14,4	50,7

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	8	21,7	29,0	44,7
30 à 45 ans	28	14,2	17,3	29,2
45 à 60 ans	30	15,0	14,5	26,0
60 à 75 ans	19	26,2	2,1	27,8
plus de 75 ans	13	38,3	0,0	38,3

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	3	33,4	9,9	37,3
Art. Comm. Chefs ent.	5	25,0	13,9	34,0
Cadres prof intell.	7	8,4	16,7	23,1
Prof. Inter.	16	15,4	21,8	33,1
Employés	8	16,8	16,1	28,5
Ouvriers	25	13,5	18,9	29,8
Retraités	33	30,2	0,8	30,7
Autres	3	24,5	7,2	31,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	11	40,4	9,9	45,1
< seuil pauv + 10%	5	37,7	9,8	46,4
< seuil pauv + 50%	26	28,1	12,5	37,3
< seuil pauv x 2	32	17,5	13,3	28,6
> seuil pauv x 2	27	6,5	11,7	17,6

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	84	20,8
Appartements	15	21,3
Autres	1	0,0

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	70	21,1
Loc. vide non HLM	19	26,0
Loc. vide HLM	9	5,6
Loc. meublé	1	23,1
Gratuitement	2	24,2

### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	4	8,7
40 - 70 m2	11	16,9
70 - 100 m2	40	20,4
100 - 150 m2	35	18,7
150 m2 +	10	38,4

### La date de construction

Avant 1949	36	37,1
De 1949 à 1974	14	40,3
De 1975 à 1981	14	3,6
De 1982 à 1989	11	4,5
De 1990 à 1998	9	4,1
De 1999 à 2003	14	2,6
Depuis 2004	2	0,0
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	13	11,6
Fioul (mazout)	31	40,7
Electricité	29	13,6
Gaz en bouteilles	5	38,2
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

### CC Thiers Dore et Montagne

Population 2013 37 306

EPCI 2017 200070712

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Thiers Dore et Mont	17 068	28,0	10,2	35,1

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	55	26,2	4,7	29,7
Couronnes MP&PP	10	20,9	14,2	31,8
Multipolarisé	33	32,4	17,0	44,3
Hors AU	3	35,3	20,9	45,7

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	18,3	8,2	25,4
Cpl. avec enfant(s)	26	11,8	11,5	21,1
Monop. Hommes	1	32,5	14,8	42,1
Monop. Femmes	6	25,7	9,4	32,5
Hors famille	36	48,3	10,7	53,8

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	32,9	29,0	53,2
30 à 45 ans	24	23,7	15,9	34,4
45 à 60 ans	28	19,6	12,4	28,6
60 à 75 ans	23	29,1	3,4	31,5
plus de 75 ans	18	43,9	0,8	44,4

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	13,5	22,2	31,7
Art. Comm. Chefs ent.	5	25,3	10,7	31,3
Cadres prof intell.	4	11,0	11,4	20,4
Prof. Inter.	9	18,5	19,2	32,3
Employés	9	33,7	18,2	42,9
Ouvriers	24	21,6	18,7	35,6
Retraités	42	34,4	1,9	35,9
Autres	6	32,7	3,8	35,4

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	11	46,7	12,3	52,2
< seuil pauv + 10%	6	39,7	12,5	49,7
< seuil pauv + 50%	30	38,7	9,3	44,5
< seuil pauv x 2	32	21,3	11,4	29,9
> seuil pauv x 2	21	9,1	7,6	15,8

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	77	28,8
Appartements	22	26,3
Autres	1	0,8

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	69	27,2
Loc. vide non HLM	19	39,1
Loc. vide HLM	9	9,4
Loc. meublé	1	18,6
Gratuitement	3	33,9

##### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	5	12,9
40 - 70 m2	23	26,6
70 - 100 m2	41	29,6
100 - 150 m2	24	28,1
150 m2 +	6	39,7

##### La date de construction

Avant 1949	45	40,1
De 1949 à 1974	20	38,0
De 1975 à 1981	11	9,3
De 1982 à 1989	9	4,2
De 1990 à 1998	7	8,9
De 1999 à 2003	5	4,0
Depuis 2004	2	2,9
En cours de constr.	0	0,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	32,8
Gaz de ville	29	16,8
Fioul (mazout)	25	59,4
Electricité	23	25,1
Gaz en bouteilles	3	56,9
Autre	20	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 Riom Limagne et Volcans

Population 2013 64 907

EPCI 2017 200070753

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Riom Limagne et Volcans	25 651	17,0	9,3	24,3

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Couronnes GP	100	17,0	9,3	24,3
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	7,7	6,3	13,6
Cpl. avec enfant(s)	32	4,3	9,8	13,3
Monop. Hommes	1	10,9	11,8	22,7
Monop. Femmes	7	21,6	10,1	29,7
Hors famille	30	39,6	11,5	46,0

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	26,6	22,0	41,6
30 à 45 ans	28	11,1	12,9	21,8
45 à 60 ans	31	11,2	11,2	20,3
60 à 75 ans	20	20,5	1,3	21,4
plus de 75 ans	12	33,3	0,5	33,6

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	18,4	16,6	29,3
Art. Comm. Chefs ent.	5	17,6	12,1	25,2
Cadres prof intell.	10	4,7	6,7	10,5
Prof. Inter.	17	9,6	12,8	20,3
Employés	11	18,8	13,9	29,3
Ouvriers	19	13,2	19,5	29,1
Retraités	33	23,9	0,7	24,3
Autres	3	39,8	4,7	40,7

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	7	50,7	14,8	55,8
< seuil pauv + 10%	4	36,4	7,5	40,3
< seuil pauv + 50%	22	30,8	10,7	39,0
< seuil pauv x 2	32	12,7	10,7	21,7
> seuil pauv x 2	35	3,2	6,2	9,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	78	15,8
Appartements	21	21,8
Autres	0	4,7

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	71	14,5
Loc. vide non HLM	19	28,2
Loc. vide HLM	7	5,7
Loc. meublé	1	27,9
Gratuitement	2	28,8

### La surface des logements

- 25 m2	1	5,7
25 - 40 m2	4	14,9
40 - 70 m2	17	22,4
70 - 100 m2	39	16,8
100 - 150 m2	32	14,3
150 m2 +	8	20,3

### La date de construction

Avant 1949	28	32,2
De 1949 à 1974	20	32,3
De 1975 à 1981	16	3,5
De 1982 à 1989	13	2,6
De 1990 à 1998	8	3,9
De 1999 à 2003	10	1,1
Depuis 2004	4	2,7
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	2,8
Gaz de ville	47	9,9
Fioul (mazout)	13	48,6
Electricité	30	17,7
Gaz en bouteilles	1	46,8
Autre	9	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 Ambert Livradois Forez

Population 2013 27 823

EPCI 2017 200070761

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Ambert Livradois Fo	12 710	30,1	26,6	48,7

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	26	28,1	3,8	30,6
Couronnes MP&PP	13	29,3	12,1	38,4
Multipolarisé	16	26,6	41,0	57,7
Hors AU	45	32,9	38,8	58,9

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	31	23,3	21,3	39,0
Cpl. avec enfant(s)	26	16,0	26,6	37,4
Monop. Hommes	1	27,6	44,6	66,7
Monop. Femmes	6	33,5	34,7	58,4
Hors famille	36	45,7	29,5	63,0

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	6	33,7	48,0	64,8
30 à 45 ans	21	24,5	32,1	46,6
45 à 60 ans	29	23,8	32,1	48,6
60 à 75 ans	25	33,1	19,8	46,0
plus de 75 ans	19	41,2	14,2	49,4

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	4	22,1	52,2	63,2
Art. Comm. Chefs ent.	6	25,5	24,1	41,3
Cadres prof intell.	4	21,6	16,9	33,0
Prof. Inter.	9	19,2	36,1	48,1
Employés	7	34,7	35,7	58,3
Ouvriers	21	25,6	41,2	54,9
Retraités	45	35,1	16,0	45,2
Autres	4	37,2	22,7	52,8

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	11	41,9	40,4	66,2
< seuil pauv + 10%	6	36,1	34,7	61,4
< seuil pauv + 50%	29	38,6	31,4	58,8
< seuil pauv x 2	33	26,2	23,6	44,0
> seuil pauv x 2	21	16,3	15,0	28,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	87	29,2
Appartements	12	36,8
Autres	1	29,1

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	77	28,1
Loc. vide non HLM	15	44,0
Loc. vide HLM	3	10,1
Loc. meublé	1	47,2
Gratuitement	4	29,7

#### La surface des logements

- 25 m2	1	3,7
25 - 40 m2	4	16,8
40 - 70 m2	21	24,9
70 - 100 m2	39	32,4
100 - 150 m2	26	31,7
150 m2 +	8	38,1

#### La date de construction

Avant 1949	57	36,8
De 1949 à 1974	14	50,2
De 1975 à 1981	8	14,2
De 1982 à 1989	8	4,9
De 1990 à 1998	6	10,3
De 1999 à 2003	5	2,9
Depuis 2004	2	5,7
En cours de constr.	0	0,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	25,4
Gaz de ville	12	20,7
Fioul (mazout)	28	67,1
Electricité	15	32,6
Gaz en bouteilles	3	83,3
Autre	41	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 Montluçon Communauté

Population 2013 64 125

EPCI 2017 200071082

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Montluçon Commun	31 505	19,5	6,2	23,5

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	91	18,7	4,4	21,5
Courones GP	6	25,3	21,7	39,1
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	2	40,4	39,7	64,4
Hors AU	0	29,4	11,8	35,3

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	7,8	3,4	10,6
Cpl. avec enfant(s)	20	4,9	7,9	11,9
Monop. Hommes	1	13,1	6,1	18,0
Monop. Femmes	7	17,4	4,4	21,4
Hors famille	43	34,8	7,6	38,0

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	11	38,4	18,4	44,0
30 à 45 ans	21	15,1	8,5	21,8
45 à 60 ans	26	13,4	6,7	18,8
60 à 75 ans	23	18,1	2,0	19,6
plus de 75 ans	19	24,0	0,9	24,6

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	20,4	34,7	42,0
Art. Comm. Chefs ent.	4	22,2	5,7	25,4
Cadres prof intell.	6	7,2	7,1	13,1
Prof. Inter.	12	12,0	9,1	19,4
Employés	12	20,9	7,3	26,7
Ouvriers	17	14,4	9,6	22,2
Retraités	41	19,9	1,2	20,8
Autres	8	47,1	16,7	47,9

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	16	47,5	13,7	51,2
< seuil pauv + 10%	5	26,2	4,9	29,7
< seuil pauv + 50%	30	22,8	4,9	26,7
< seuil pauv x 2	28	10,7	5,1	14,9
> seuil pauv x 2	22	4,8	4,5	8,7

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	59	17,3
Appartements	40	22,9
Autres	0	5,9

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	58	16,3
Loc. vide non HLM	24	30,4
Loc. vide HLM	14	10,3
Loc. meublé	2	39,3
Gratuitement	2	32,3

### La surface des logements

- 25 m2	2	35,3
25 - 40 m2	7	21,8
40 - 70 m2	30	16,6
70 - 100 m2	40	19,8
100 - 150 m2	17	19,7
150 m2 +	5	26,1

### La date de construction

Avant 1949	32	28,3
De 1949 à 1974	38	24,5
De 1975 à 1981	12	4,2
De 1982 à 1989	7	4,4
De 1990 à 1998	5	2,2
De 1999 à 2003	4	3,7
Depuis 2004	2	5,2
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	4	23,0
Gaz de ville	61	12,4
Fioul (mazout)	11	55,7
Electricité	17	22,9
Gaz en bouteilles	1	66,4
Autre	5	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

### CA Moulins Communauté

Population 2013 63 503

EPCI 2017 200071140

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Moulins Communauté	29 354	21,6	14,5	31,9

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	64	18,4	3,5	20,9
Couronnes GP	25	24,8	33,2	48,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	6	31,6	38,2	58,6
Hors AU	6	33,5	32,6	55,3

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	11,2	10,9	19,7
Cpl. avec enfant(s)	23	8,7	20,0	26,1
Monop. Hommes	1	21,3	23,1	37,9
Monop. Femmes	6	25,1	18,0	36,5
Hors famille	40	36,2	13,4	43,5

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	33,2	23,8	46,3
30 à 45 ans	23	16,6	21,7	33,6
45 à 60 ans	29	15,4	16,9	28,6
60 à 75 ans	20	20,2	5,2	23,5
plus de 75 ans	17	33,6	6,8	36,8

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	25,7	47,8	61,0
Art. Comm. Chefs ent.	4	25,9	22,1	40,8
Cadres prof intell.	6	9,0	8,0	15,2
Prof. Inter.	13	15,0	17,2	27,8
Employés	13	21,5	16,3	32,6
Ouvriers	18	15,1	27,7	37,8
Retraités	38	25,2	5,6	28,3
Autres	5	42,6	11,2	45,8

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	15	47,0	21,1	57,1
< seuil pauv + 10%	5	32,7	19,7	44,5
< seuil pauv + 50%	29	26,8	15,3	37,6
< seuil pauv x 2	28	13,3	14,9	25,5
> seuil pauv x 2	23	6,6	8,0	13,8

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	67	21,2
Appartements	32	22,8
Autres	1	5,2

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	56	19,4
Loc. vide non HLM	26	30,9
Loc. vide HLM	14	12,3
Loc. meublé	1	30,6
Gratuitement	3	21,4

##### La surface des logements

- 25 m2	1	28,0
25 - 40 m2	7	17,8
40 - 70 m2	23	17,9
70 - 100 m2	40	21,4
100 - 150 m2	21	23,6
150 m2 +	7	31,1

##### La date de construction

Avant 1949	38	33,9
De 1949 à 1974	25	26,2
De 1975 à 1981	16	7,2
De 1982 à 1989	10	5,7
De 1990 à 1998	5	6,4
De 1999 à 2003	5	2,9
Depuis 2004	2	3,7
En cours de constr.	0	0,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	6	18,6
Gaz de ville	42	14,6
Fioul (mazout)	13	60,0
Electricité	22	21,7
Gaz en bouteilles	3	60,3
Autre	14	1,1

# 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

## CC Plaine Limagne

Population 2013 20 462

EPCI 2017 200071199

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Plaine Limagne	7 408	29,8	23,7	46,9

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	82	29,2	20,7	44,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	18	32,6	37,6	57,9
Hors AU	0	so	so	so

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	31	21,6	17,3	36,2
Cpl. avec enfant(s)	33	16,1	28,7	38,5
Monop. Hommes	1	30,6	38,5	61,5
Monop. Femmes	6	34,2	17,9	48,3
Hors famille	29	52,7	25,2	66,3

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	33,3	50,8	65,7
30 à 45 ans	28	19,4	32,2	44,0
45 à 60 ans	32	23,9	30,1	46,4
60 à 75 ans	19	37,0	5,6	40,0
plus de 75 ans	15	51,4	4,8	53,6

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	4	34,3	24,4	41,6
Art. Comm. Chefs ent.	6	21,4	18,9	35,1
Cadres prof intell.	5	15,2	27,1	35,7
Prof. Inter.	12	19,5	36,7	48,7
Employés	9	24,7	37,9	53,8
Ouvriers	24	22,7	42,4	53,8
Retraités	35	42,7	5,7	45,9
Autres	5	30,3	2,4	32,7

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	8	48,3	25,5	60,3
< seuil pauv + 10%	5	61,6	16,6	69,9
< seuil pauv + 50%	26	45,8	22,0	58,7
< seuil pauv x 2	34	22,6	28,3	44,7
> seuil pauv x 2	27	12,3	20,3	30,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	92	30,4
Appartements	8	25,1
Autres	0	0,0

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	81	28,8
Loc. vide non HLM	13	41,0
Loc. vide HLM	3	7,6
Loc. meublé	0	0,0
Gratuitement	4	32,1

### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	3	14,7
40 - 70 m2	13	26,6
70 - 100 m2	38	29,3
100 - 150 m2	34	29,2
150 m2 +	12	42,2

### La date de construction

Avant 1949	49	43,7
De 1949 à 1974	13	50,1
De 1975 à 1981	9	6,1
De 1982 à 1989	8	5,1
De 1990 à 1998	6	6,4
De 1999 à 2003	10	5,8
Depuis 2004	5	3,2
En cours de constr.	1	9,9

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	18	14,8
Fioul (mazout)	28	58,2
Electricité	27	25,3
Gaz en bouteilles	6	63,7
Autre	21	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

### CA Vichy Communauté

Population 2013 83 419

EPCI 2017 200071363

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Vichy Communauté	39 701	25,7	7,1	30,2

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	82	24,6	4,7	27,6
Courones GP	13	27,7	14,3	37,4
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	1	40,8	26,6	58,2
Hors AU	5	35,2	25,2	49,9

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	12,9	4,7	16,6
Cpl. avec enfant(s)	20	8,9	9,3	17,2
Monop. Hommes	1	18,8	6,4	23,6
Monop. Femmes	7	23,7	6,1	26,7
Hors famille	43	42,5	7,8	46,1

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	47,2	16,8	54,6
30 à 45 ans	20	19,5	11,2	27,8
45 à 60 ans	26	18,2	8,6	24,3
60 à 75 ans	23	22,8	2,3	24,3
plus de 75 ans	21	33,6	1,6	34,4

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	17,8	39,8	48,7
Art. Comm. Chefs ent.	4	25,8	10,6	31,7
Cadres prof intell.	6	10,1	7,6	16,9
Prof. Inter.	11	18,7	11,6	27,0
Employés	11	26,9	7,3	31,2
Ouvriers	16	19,8	14,6	30,7
Retraités	43	26,8	1,6	27,8
Autres	8	52,4	10,1	53,5

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	16	52,5	12,1	56,3
< seuil pauv + 10%	5	32,5	7,6	36,7
< seuil pauv + 50%	30	33,1	7,5	38,1
< seuil pauv x 2	26	16,9	6,0	21,9
> seuil pauv x 2	24	7,2	4,3	11,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	61	24,6
Appartements	38	27,5
Autres	1	21,3

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	61	23,3
Loc. vide non HLM	25	36,0
Loc. vide HLM	10	5,7
Loc. meublé	2	55,8
Gratuitement	2	39,3

#### La surface des logements

- 25 m2	2	41,5
25 - 40 m2	7	28,7
40 - 70 m2	26	21,7
70 - 100 m2	37	26,7
100 - 150 m2	21	24,9
150 m2 +	7	29,3

#### La date de construction

Avant 1949	41	37,9
De 1949 à 1974	27	32,1
De 1975 à 1981	12	6,3
De 1982 à 1989	7	4,1
De 1990 à 1998	6	3,6
De 1999 à 2003	5	4,1
Depuis 2004	3	3,3
En cours de constr.	0	8,4

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	15,4
Gaz de ville	50	18,1
Fioul (mazout)	18	57,4
Electricité	20	22,4
Gaz en bouteilles	2	60,3
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

### CC du Pays de Bâgé et de Pont-De-Vaux

Population 2013 24 658

EPCI 2017 200071371

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays de Bâgé et	9 120	20,5	12,6	30,4
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	71	19,6	14,8	31,4
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	29	22,7	7,3	28,0
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	33	12,8	7,7	19,9
Cpl. avec enfant(s)	35	7,8	15,9	22,2
Monop. Hommes	1	20,2	8,2	28,4
Monop. Femmes	5	22,2	14,3	31,0
Hors famille	27	46,5	14,1	54,0

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	20,7	31,3	46,8
30 à 45 ans	28	12,9	17,9	27,2
45 à 60 ans	27	12,6	13,7	22,7
60 à 75 ans	20	25,6	3,3	28,3
plus de 75 ans	16	41,5	2,0	42,6

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	2	21,8	23,5	33,5
Art. Comm. Chefs ent.	5	14,1	15,3	26,0
Cadres prof intell.	6	11,0	13,4	20,2
Prof. Inter.	15	10,0	18,5	26,8
Employés	9	18,8	18,8	32,6
Ouvriers	24	13,8	21,1	30,3
Retraités	36	32,5	2,3	34,1
Autres	3	19,7	5,1	24,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	10	48,2	18,1	57,1
< seuil pauv + 10%	4	29,4	7,1	35,5
< seuil pauv + 50%	26	33,0	14,1	43,3
< seuil pauv x 2	34	14,0	12,6	24,9
> seuil pauv x 2	26	4,8	10,0	14,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	86	20,5
Appartements	14	21,4
Autres	0	0,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	74	19,4
Loc. vide non HLM	19	25,6
Loc. vide HLM	5	10,2
Loc. meublé	0	12,7
Gratuitement	2	39,9

#### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	2	2,0
40 - 70 m2	12	20,9
70 - 100 m2	40	22,8
100 - 150 m2	37	17,0
150 m2 +	8	30,7

#### La date de construction

Avant 1949	34	36,1
De 1949 à 1974	15	41,4
De 1975 à 1981	10	8,3
De 1982 à 1989	9	2,7
De 1990 à 1998	10	4,2
De 1999 à 2003	13	2,4
Depuis 2004	8	3,6
En cours de constr.	0	27,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	25,2
Gaz de ville	21	10,0
Fioul (mazout)	26	43,3
Electricité	28	16,6
Gaz en bouteilles	3	43,2
Autre	21	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

### CC Saint-Pourçain Sioule Limagne

Population 2013 34 321

EPCI 2017 200071389

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Saint-Pourçain Siou	14 762	34,1	23,0	48,5

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	4	31,6	29,0	50,5
Moy. & Pet. pôles	34	27,4	9,3	34,9
Couronnes MP&PP	3	30,8	7,5	34,6
Multipolarisé	46	37,5	26,2	53,3
Hors AU	13	40,6	48,1	68,6

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	32	25,1	17,2	37,0
Cpl. avec enfant(s)	26	17,6	25,8	37,6
Monop. Hommes	1	34,0	29,9	53,8
Monop. Femmes	6	35,7	28,0	52,5
Hors famille	34	55,2	25,2	67,1

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	37,6	47,9	66,2
30 à 45 ans	24	27,3	34,2	50,2
45 à 60 ans	27	26,1	26,5	43,5
60 à 75 ans	23	35,9	11,4	42,2
plus de 75 ans	19	50,3	9,4	54,8

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	3	30,6	33,9	52,5
Art. Comm. Chefs ent.	5	27,1	22,3	39,4
Cadres prof intell.	4	21,0	23,6	37,2
Prof. Inter.	11	28,7	37,4	52,5
Employés	8	31,9	35,5	53,5
Ouvriers	22	25,2	37,5	51,1
Retraités	42	41,7	9,6	46,7
Autres	5	45,4	13,2	53,2

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	14	52,5	32,9	68,0
< seuil pauv + 10%	5	47,6	27,9	64,3
< seuil pauv + 50%	32	43,9	22,5	57,2
< seuil pauv x 2	29	25,1	22,1	40,4
> seuil pauv x 2	20	15,6	17,1	29,4

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	89	34,5
Appartements	10	32,2
Autres	1	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	71	33,9
Loc. vide non HLM	20	39,1
Loc. vide HLM	5	11,2
Loc. meublé	1	34,6
Gratuitement	3	39,8

##### La surface des logements

- 25 m2	1	11,9
25 - 40 m2	4	18,2
40 - 70 m2	19	27,0
70 - 100 m2	40	33,3
100 - 150 m2	27	36,9
150 m2 +	9	53,4

##### La date de construction

Avant 1949	59	44,6
De 1949 à 1974	14	42,8
De 1975 à 1981	9	9,6
De 1982 à 1989	7	4,2
De 1990 à 1998	5	4,8
De 1999 à 2003	5	7,9
Depuis 2004	2	4,3
En cours de constr.	0	0,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	so
Gaz de ville	20	19,2
Fioul (mazout)	28	68,1
Electricité	24	28,7
Gaz en bouteilles	6	70,5
Autre	22	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

### CC Ardèche Rhône Coiron

Population 2013 22 013

EPCI 2017 200071405

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Ardèche Rhône Coiron	8 662	11,2	21,7	29,6

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	51	8,6	5,8	13,5
Courones GP	12	17,0	34,9	44,2
Moy. & Pet. pôles	18	11,2	40,5	47,6
Couronnes MP&PP	7	13,8	36,9	45,9
Multipolarisé	13	14,6	38,6	46,4
Hors AU	0	so	so	so

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	5,4	16,7	20,0
Cpl. avec enfant(s)	32	2,0	23,8	24,9
Monop. Hommes	2	5,4	21,0	26,4
Monop. Femmes	6	17,4	27,2	38,6
Hors famille	31	25,0	23,1	41,7

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	16,3	49,7	57,6
30 à 45 ans	29	7,2	29,5	33,3
45 à 60 ans	29	6,7	20,7	24,8
60 à 75 ans	19	14,0	9,8	21,8
plus de 75 ans	14	21,5	6,5	25,0

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	29,1	58,2	62,5
Art. Comm. Chefs ent.	4	10,9	17,4	26,1
Cadres prof intell.	7	6,8	14,3	17,6
Prof. Inter.	16	4,1	25,5	28,4
Employés	10	12,8	35,3	42,2
Ouvriers	22	6,3	38,9	41,7
Retraités	34	15,8	7,9	21,1
Autres	6	21,3	9,5	26,4

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	12	25,1	29,7	43,8
< seuil pauv + 10%	5	13,0	25,2	32,7
< seuil pauv + 50%	32	18,0	25,4	39,2
< seuil pauv x 2	28	5,6	21,8	26,4
> seuil pauv x 2	23	0,8	11,5	12,1

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	72	12,8
Appartements	26	7,7
Autres	2	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	64	11,5
Loc. vide non HLM	24	13,1
Loc. vide HLM	8	2,9
Loc. meublé	1	4,3
Gratuitement	3	14,6

##### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	6	1,6
40 - 70 m2	19	6,8
70 - 100 m2	38	12,2
100 - 150 m2	31	13,7
150 m2 +	6	16,9

##### La date de construction

Avant 1949	38	18,9
De 1949 à 1974	17	17,9
De 1975 à 1981	11	2,5
De 1982 à 1989	12	2,3
De 1990 à 1998	9	3,6
De 1999 à 2003	10	0,9
Depuis 2004	2	0,0
En cours de constr.	0	0,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	20	3,2
Fioul (mazout)	26	23,0
Electricité	38	10,3
Gaz en bouteilles	2	25,3
Autre	14	1,6

## 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

### CA Privas Centre Ardèche

Population 2013 43 214

EPCI 2017 200071413

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Privas Centre Ardèche	18 233	16,2	16,3	28,8

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	62	12,8	6,6	17,9
Couronnes MP&PP	9	14,0	19,8	31,0
Multipolarisé	13	19,7	35,4	46,9
Hors AU	16	28,0	36,3	55,0

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	7,4	12,6	18,1
Cpl. avec enfant(s)	27	4,4	16,6	19,8
Monop. Hommes	1	15,5	15,4	28,9
Monop. Femmes	7	16,6	21,8	33,8
Hors famille	35	32,5	18,0	43,5

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	21,7	33,8	45,6
30 à 45 ans	24	12,2	22,6	30,4
45 à 60 ans	30	12,0	17,8	25,9
60 à 75 ans	22	15,0	7,2	20,6
plus de 75 ans	15	29,8	6,8	34,6

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	12,6	42,4	48,7
Art. Comm. Chefs ent.	5	16,5	15,9	28,6
Cadres prof intell.	7	5,7	12,2	15,2
Prof. Inter.	15	10,0	23,1	28,7
Employés	11	17,1	22,7	33,9
Ouvriers	18	11,8	25,9	33,2
Retraités	38	21,0	7,2	26,1
Autres	6	26,0	15,9	33,9

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	15	32,5	23,6	46,1
< seuil pauv + 10%	5	23,1	18,2	37,1
< seuil pauv + 50%	30	22,6	20,4	38,3
< seuil pauv x 2	27	10,1	14,3	22,4
> seuil pauv x 2	23	3,3	8,1	10,9

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	68	18,3
Appartements	31	11,9
Autres	0	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	62	15,8
Loc. vide non HLM	22	20,2
Loc. vide HLM	12	10,0
Loc. meublé	1	34,2
Gratuitement	3	17,0

##### La surface des logements

- 25 m2	1	16,8
25 - 40 m2	4	5,6
40 - 70 m2	23	11,8
70 - 100 m2	39	18,9
100 - 150 m2	27	15,4
150 m2 +	6	26,4

##### La date de construction

Avant 1949	35	25,1
De 1949 à 1974	25	21,1
De 1975 à 1981	12	7,8
De 1982 à 1989	10	5,0
De 1990 à 1998	7	5,1
De 1999 à 2003	7	2,8
Depuis 2004	4	4,6
En cours de constr.	0	9,8

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	7,1
Gaz de ville	22	4,2
Fioul (mazout)	27	30,2
Electricité	29	18,5
Gaz en bouteilles	3	45,7
Autre	19	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 Entr'allier Besbre et Loire

Population 2013 25 500

EPCI 2017 200071470

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Entr'allier Besbre et	11 538	34,5	27,4	52,3

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	6	27,8	30,7	48,0
Moy. & Pet. pôles	29	31,2	5,7	35,0
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	42	35,7	27,5	53,8
Hors AU	23	38,3	54,4	72,8

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	34	29,3	24,1	45,2
Cpl. avec enfant(s)	26	19,8	31,1	44,7
Monop. Hommes	1	22,9	30,6	48,5
Monop. Femmes	5	32,3	33,0	51,8
Hors famille	34	51,8	27,1	65,6

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	35,8	51,4	68,2
30 à 45 ans	22	27,0	39,0	53,6
45 à 60 ans	26	24,5	32,7	48,0
60 à 75 ans	25	37,8	16,1	47,5
plus de 75 ans	20	51,2	13,3	56,9

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	6	31,8	56,9	70,6
Art. Comm. Chefs ent.	4	31,9	20,2	42,9
Cadres prof intell.	3	23,1	20,3	35,8
Prof. Inter.	9	22,2	34,7	45,9
Employés	7	37,2	43,4	63,8
Ouvriers	22	24,0	41,8	55,4
Retraités	45	42,2	14,9	50,5
Autres	4	43,5	17,2	47,0

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	17	49,9	39,1	71,2
< seuil pauv + 10%	5	49,6	32,4	65,1
< seuil pauv + 50%	33	40,7	30,0	59,8
< seuil pauv x 2	28	25,7	23,3	43,6
> seuil pauv x 2	16	15,3	15,0	27,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	88	34,4
Appartements	12	35,2
Autres	0	0,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	67	33,3
Loc. vide non HLM	23	41,9
Loc. vide HLM	7	19,6
Loc. meublé	1	44,3
Gratuitement	3	35,5

#### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	3	13,7
40 - 70 m2	21	33,6
70 - 100 m2	43	32,3
100 - 150 m2	26	36,5
150 m2 +	8	52,7

#### La date de construction

Avant 1949	54	44,8
De 1949 à 1974	18	45,8
De 1975 à 1981	11	10,6
De 1982 à 1989	7	7,2
De 1990 à 1998	4	9,7
De 1999 à 2003	4	4,2
Depuis 2004	3	4,2
En cours de constr.	0	0,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	34,7
Gaz de ville	13	17,3
Fioul (mazout)	31	66,3
Electricité	24	30,6
Gaz en bouteilles	5	75,6
Autre	27	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 Commentry Montmarault Nérès Communauté

Population 2013 26 556

EPCI 2017 200071512

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Commentry Montmarault Nérès Communauté	12 060	28,8	11,9	36,7

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	25	25,8	12,7	33,8
Moy. & Pet. pôles	30	25,5	3,4	27,9
Couronnes MP&PP	1	26,5	2,9	29,4
Multipolarisé	16	36,4	25,5	52,7
Hors AU	28	30,8	13,0	39,9

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	34	17,7	8,4	24,7
Cpl. avec enfant(s)	25	13,0	13,1	24,0
Monop. Hommes	1	26,4	13,1	34,3
Monop. Femmes	5	23,6	15,5	33,7
Hors famille	34	52,4	13,8	58,5

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	30,4	32,1	51,5
30 à 45 ans	22	25,0	21,4	39,3
45 à 60 ans	29	21,2	13,7	30,6
60 à 75 ans	22	27,5	2,5	29,3
plus de 75 ans	19	46,0	1,4	46,2

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	4	29,0	18,7	40,9
Art. Comm. Chefs ent.	5	25,5	15,5	33,9
Cadres prof intell.	4	17,7	14,6	27,4
Prof. Inter.	10	20,2	19,1	33,0
Employés	8	28,1	19,5	39,6
Ouvriers	22	22,4	24,3	40,2
Retraités	42	34,8	1,4	35,4
Autres	5	38,6	4,7	40,6

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	16	52,9	19,3	61,0
< seuil pauv + 10%	5	38,7	12,9	46,5
< seuil pauv + 50%	31	37,4	11,2	44,7
< seuil pauv x 2	30	17,3	10,8	26,4
> seuil pauv x 2	19	10,1	8,2	17,0

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	84	28,6
Appartements	16	30,9
Autres	0	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	69	27,5
Loc. vide non HLM	16	42,8
Loc. vide HLM	12	16,3
Loc. meublé	1	30,7
Gratuitement	3	33,1

##### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	4	12,4
40 - 70 m2	22	26,9
70 - 100 m2	43	30,0
100 - 150 m2	23	27,4
150 m2 +	7	43,0

##### La date de construction

Avant 1949	52	39,4
De 1949 à 1974	17	33,7
De 1975 à 1981	12	12,5
De 1982 à 1989	9	5,3
De 1990 à 1998	4	8,6
De 1999 à 2003	4	5,9
Depuis 2004	1	2,4
En cours de constr.	0	0,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	50,0
Gaz de ville	40	18,3
Fioul (mazout)	18	72,6
Electricité	22	28,7
Gaz en bouteilles	2	69,6
Autre	18	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

## CA du Bassin de Bourg-En-Bresse

Population 2013 128 897

EPCI 2017 200071751

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA du Bassin de Bourg-	52 251	18,4	14,3	29,0

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	51	15,7	5,1	19,3
Courones GP	46	20,8	22,4	37,8
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	2	25,3	56,1	64,4
Hors AU	1	31,3	34,0	52,2

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	11,1	11,2	20,6
Cpl. avec enfant(s)	29	6,4	14,9	19,8
Monop. Hommes	1	13,0	17,7	26,8
Monop. Femmes	6	15,6	14,3	26,8
Hors famille	35	34,9	16,4	43,8

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	29,1	30,1	48,0
30 à 45 ans	26	12,3	19,1	27,3
45 à 60 ans	29	11,2	15,9	23,9
60 à 75 ans	20	20,2	4,6	23,4
plus de 75 ans	15	33,3	5,1	36,1

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	21,5	33,4	46,0
Art. Comm. Chefs ent.	5	18,3	15,0	28,0
Cadres prof intell.	9	5,7	12,2	16,5
Prof. Inter.	16	10,5	18,2	25,2
Employés	10	14,8	17,9	28,0
Ouvriers	20	12,9	25,8	33,2
Retraités	35	25,1	4,4	27,9
Autres	5	49,1	15,3	51,7

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	13	43,1	19,4	51,9
< seuil pauv + 10%	5	27,2	14,4	35,4
< seuil pauv + 50%	26	24,2	16,5	36,3
< seuil pauv x 2	28	14,1	15,1	26,6
> seuil pauv x 2	28	4,1	9,1	12,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	62	18,3
Appartements	37	18,8
Autres	1	7,0

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	60	17,4
Loc. vide non HLM	20	27,4
Loc. vide HLM	16	6,7
Loc. meublé	2	47,5
Gratuitement	2	26,0

### La surface des logements

- 25 m2	2	45,7
25 - 40 m2	4	18,6
40 - 70 m2	20	13,4
70 - 100 m2	38	20,5
100 - 150 m2	29	15,6
150 m2 +	8	25,6

### La date de construction

Avant 1949	26	35,8
De 1949 à 1974	26	26,0
De 1975 à 1981	15	4,0
De 1982 à 1989	10	4,5
De 1990 à 1998	10	7,3
De 1999 à 2003	9	3,2
Depuis 2004	4	8,2
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	5	19,0
Gaz de ville	37	9,5
Fioul (mazout)	19	45,5
Electricité	20	17,3
Gaz en bouteilles	3	46,7
Autre	16	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 Pays d'Evian Vallée d'Abondance

Population 2013 38 111

EPCI 2017 200071967

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Pays d'Evian Vallée	15 157	20,3	8,0	25,6

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	62	16,0	2,7	18,2
Courones GP	25	25,8	15,5	36,0
Moy. & Pet. pôles	9	31,7	17,2	40,8
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	1	24,1	10,3	31,0
Hors AU	2	28,6	30,8	46,1

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	27	15,0	5,2	19,1
Cpl. avec enfant(s)	33	5,9	4,8	9,8
Monop. Hommes	1	17,7	8,6	26,3
Monop. Femmes	7	21,5	9,7	28,3
Hors famille	32	39,4	13,2	46,4

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	20,7	23,1	36,4
30 à 45 ans	31	11,9	9,0	18,1
45 à 60 ans	27	14,6	7,8	19,9
60 à 75 ans	20	28,8	3,6	30,8
plus de 75 ans	12	40,4	2,0	41,1

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	21,3	23,7	30,8
Art. Comm. Chefs ent.	7	20,2	7,8	22,5
Cadres prof intell.	10	5,6	5,0	8,7
Prof. Inter.	16	9,1	8,4	16,4
Employés	11	18,7	12,7	27,1
Ouvriers	22	16,0	14,0	25,9
Retraités	31	32,6	2,7	34,0
Autres	4	35,4	3,1	36,2

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	49,3	21,6	57,0
< seuil pauv + 10%	4	38,1	9,5	42,6
< seuil pauv + 50%	22	33,3	11,4	40,7
< seuil pauv x 2	28	19,2	6,8	24,9
> seuil pauv x 2	37	4,5	3,4	7,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	57	23,0
Appartements	43	17,0
Autres	1	6,7

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	65	20,5
Loc. vide non HLM	17	22,1
Loc. vide HLM	11	10,4
Loc. meublé	3	31,0
Gratuitement	4	30,7

#### La surface des logements

- 25 m2	1	4,6
25 - 40 m2	8	12,8
40 - 70 m2	24	16,4
70 - 100 m2	33	23,9
100 - 150 m2	24	20,5
150 m2 +	9	26,8

#### La date de construction

Avant 1949	21	36,5
De 1949 à 1974	23	38,3
De 1975 à 1981	14	9,3
De 1982 à 1989	12	7,9
De 1990 à 1998	13	5,8
De 1999 à 2003	12	4,3
Depuis 2004	4	3,3
En cours de constr.	0	6,6

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	24,3
Gaz de ville	28	9,2
Fioul (mazout)	27	42,7
Electricité	29	15,0
Gaz en bouteilles	2	38,6
Autre	14	6,9

## 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 Annonay Rhône Agglo

Population 2013 46 818

EPCI 2017 200072015

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Annonay Rhône Agg	19 390	19,9	10,6	27,8

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	62	19,5	4,4	22,7
Courones GP	29	19,9	17,6	32,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	10	22,9	29,1	44,8
Hors AU	0	so	so	so

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	11,8	6,9	17,9
Cpl. avec enfant(s)	31	5,5	11,1	15,3
Monop. Hommes	1	15,8	14,2	30,0
Monop. Femmes	6	25,7	14,0	35,4
Hors famille	32	40,7	12,7	47,8

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	25,4	27,2	44,0
30 à 45 ans	26	13,6	13,8	24,2
45 à 60 ans	28	14,2	13,4	24,5
60 à 75 ans	21	25,3	2,9	27,2
plus de 75 ans	15	30,9	0,9	31,5

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	14,4	42,2	52,0
Art. Comm. Chefs ent.	5	16,1	13,7	24,9
Cadres prof intell.	7	6,0	11,4	15,4
Prof. Inter.	13	12,0	16,8	25,7
Employés	8	25,7	16,3	35,6
Ouvriers	23	13,1	17,0	26,4
Retraités	38	27,0	1,8	28,2
Autres	5	34,6	8,5	37,8

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	13	45,6	18,8	54,6
< seuil pauv + 10%	5	29,3	14,3	40,5
< seuil pauv + 50%	30	30,8	10,7	38,3
< seuil pauv x 2	29	10,2	9,2	18,5
> seuil pauv x 2	24	3,0	6,9	9,4

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	67	20,4
Appartements	32	19,2
Autres	0	0,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	65	17,7
Loc. vide non HLM	20	24,8
Loc. vide HLM	12	21,1
Loc. meublé	1	31,3
Gratuitement	2	35,0

#### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	4	9,9
40 - 70 m2	17	17,8
70 - 100 m2	43	22,7
100 - 150 m2	30	17,6
150 m2 +	6	26,6

#### La date de construction

Avant 1949	27	32,9
De 1949 à 1974	24	33,5
De 1975 à 1981	14	9,3
De 1982 à 1989	11	6,1
De 1990 à 1998	9	5,6
De 1999 à 2003	11	4,3
Depuis 2004	3	0,5
En cours de constr.	0	29,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	23,6
Gaz de ville	27	8,9
Fioul (mazout)	31	38,6
Electricité	22	16,5
Gaz en bouteilles	3	40,1
Autre	15	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

### CA Hermitage-Tournonais-Herbasse-Pays de Saint Félicien

Population 2013 55 900

EPCI 2017 200073096

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA Hermitage-Tournonais	21 725	14,5	16,6	27,8

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	56	11,6	7,1	17,8
Courones GP	10	17,4	22,7	34,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	31	17,4	26,8	38,6
Hors AU	4	24,2	57,6	69,7

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	30	8,0	13,7	20,1
Cpl. avec enfant(s)	33	4,4	16,1	19,3
Monop. Hommes	1	10,7	21,6	28,0
Monop. Femmes	6	18,5	17,0	30,6
Hors famille	30	31,1	19,7	44,1

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	19,0	35,9	45,6
30 à 45 ans	28	8,5	21,0	26,4
45 à 60 ans	29	10,3	17,3	24,9
60 à 75 ans	21	16,0	7,4	21,2
plus de 75 ans	13	30,4	6,6	34,6

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	3	17,8	29,0	39,0
Art. Comm. Chefs ent.	6	12,0	16,7	24,2
Cadres prof intell.	8	4,0	13,1	15,3
Prof. Inter.	15	8,3	22,0	27,1
Employés	9	15,6	23,8	34,6
Ouvriers	22	9,4	26,3	32,0
Retraités	34	20,6	6,5	25,0
Autres	4	32,6	10,8	38,5

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	13	37,4	24,9	52,1
< seuil pauv + 10%	4	18,7	20,9	35,2
< seuil pauv + 50%	29	22,1	19,4	37,1
< seuil pauv x 2	29	7,3	15,7	21,4
> seuil pauv x 2	25	1,7	9,5	11,1

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	73	15,7
Appartements	26	11,3
Autres	1	3,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	67	12,9
Loc. vide non HLM	24	17,4
Loc. vide HLM	5	15,4
Loc. meublé	1	13,5
Gratuitement	3	25,4

##### La surface des logements

- 25 m2	1	6,7
25 - 40 m2	4	3,5
40 - 70 m2	17	14,8
70 - 100 m2	39	14,0
100 - 150 m2	32	15,4
150 m2 +	7	20,0

##### La date de construction

Avant 1949	31	26,2
De 1949 à 1974	20	21,1
De 1975 à 1981	13	5,9
De 1982 à 1989	12	4,7
De 1990 à 1998	10	5,0
De 1999 à 2003	11	3,1
Depuis 2004	4	2,3
En cours de constr.	0	8,9

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	18,0
Gaz de ville	28	3,8
Fioul (mazout)	23	32,6
Electricité	25	14,6
Gaz en bouteilles	4	44,5
Autre	20	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

## CC du Bassin d'Aubenas

Population 2013 38 533

EPCI 2017 200073245

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Bassin d'Aubenas	16 394	17,9	8,0	23,5

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	80	17,7	4,4	20,7
Courones GP	18	17,4	21,2	32,9
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	1	40,0	37,6	56,7
Hors AU	0	23,1	53,8	69,2

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	6,8	4,5	10,9
Cpl. avec enfant(s)	25	3,9	6,4	8,9
Monop. Hommes	1	9,9	14,7	24,6
Monop. Femmes	7	15,6	7,4	21,7
Hors famille	38	36,4	11,7	43,1

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	26,2	24,6	40,7
30 à 45 ans	24	12,9	11,6	21,5
45 à 60 ans	26	13,0	8,5	19,8
60 à 75 ans	22	17,2	1,9	18,1
plus de 75 ans	18	28,4	1,5	29,3

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	13,3	26,5	33,0
Art. Comm. Chefs ent.	7	20,8	9,6	25,3
Cadres prof intell.	6	7,9	9,2	15,8
Prof. Inter.	13	9,6	10,9	18,5
Employés	12	15,5	14,9	26,5
Ouvriers	15	12,7	14,8	23,9
Retraités	40	21,2	1,3	22,1
Autres	6	40,6	11,1	42,7

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	16	38,3	15,7	45,4
< seuil pauv + 10%	4	23,9	9,4	30,6
< seuil pauv + 50%	28	27,1	9,7	34,5
< seuil pauv x 2	27	7,7	5,7	12,6
> seuil pauv x 2	24	3,6	3,1	6,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	68	19,7
Appartements	31	14,4
Autres	1	10,9

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	61	17,0
Loc. vide non HLM	25	19,6
Loc. vide HLM	9	13,0
Loc. meublé	3	32,1
Gratuitement	3	25,8

### La surface des logements

- 25 m2	1	24,0
25 - 40 m2	7	9,1
40 - 70 m2	23	14,4
70 - 100 m2	38	20,9
100 - 150 m2	26	16,8
150 m2 +	6	25,6

### La date de construction

Avant 1949	31	28,2
De 1949 à 1974	26	25,4
De 1975 à 1981	12	9,0
De 1982 à 1989	10	5,5
De 1990 à 1998	9	6,2
De 1999 à 2003	10	3,4
Depuis 2004	3	3,0
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	6,1
Gaz de ville	12	6,0
Fioul (mazout)	38	28,3
Electricité	33	16,3
Gaz en bouteilles	2	41,5
Autre	15	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

## CA du Puy-En-Velay

Population 2013 81 705

EPCI 2017 200073419

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA du Puy-En-Velay	35 775	33,4	17,5	43,7

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	52	32,6	4,2	35,0
Courones GP	31	30,6	27,0	46,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	5	42,1	49,8	69,6
Hors AU	13	40,4	36,3	62,7

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	21,7	15,3	32,2
Cpl. avec enfant(s)	26	13,2	18,7	27,8
Monop. Hommes	1	31,9	19,9	43,5
Monop. Femmes	6	37,2	17,2	46,4
Hors famille	38	56,1	18,3	63,3

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	52,5	30,0	66,0
30 à 45 ans	24	27,1	21,5	39,9
45 à 60 ans	29	23,7	18,2	35,8
60 à 75 ans	22	34,1	12,1	41,1
plus de 75 ans	15	48,1	9,5	53,6

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	3	31,6	51,6	63,4
Art. Comm. Chefs ent.	6	30,9	19,2	39,4
Cadres prof intell.	6	15,5	10,4	23,0
Prof. Inter.	13	25,2	18,9	35,5
Employés	11	34,8	19,5	46,1
Ouvriers	17	24,8	27,9	43,8
Retraités	39	39,0	10,7	45,4
Autres	6	57,4	15,4	61,1

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	15	60,0	25,1	69,2
< seuil pauv + 10%	6	47,0	21,9	58,2
< seuil pauv + 50%	30	43,0	21,4	55,4
< seuil pauv x 2	26	23,9	16,6	35,7
> seuil pauv x 2	23	11,6	7,5	17,8

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	65	30,6
Appartements	34	38,6
Autres	1	51,0

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	64	28,8
Loc. vide non HLM	24	46,8
Loc. vide HLM	8	21,2
Loc. meublé	2	65,8
Gratuitement	2	35,4

### La surface des logements

- 25 m2	2	45,1
25 - 40 m2	5	34,0
40 - 70 m2	20	36,9
70 - 100 m2	38	34,2
100 - 150 m2	28	28,3
150 m2 +	7	37,4

### La date de construction

Avant 1949	34	52,1
De 1949 à 1974	22	49,8
De 1975 à 1981	14	10,9
De 1982 à 1989	11	10,0
De 1990 à 1998	8	12,3
De 1999 à 2003	8	8,9
Depuis 2004	2	9,8
En cours de constr.	0	20,2

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	35,5
Gaz de ville	33	25,7
Fioul (mazout)	27	58,3
Electricité	20	33,7
Gaz en bouteilles	2	73,7
Autre	17	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

## CC Marches du Velay-Rochebaron

Population 2013 29 976

EPCI 2017 200073427

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Marches du Velay-R	11 224	27,5	17,6	39,9

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	5	31,7	38,8	54,8
Moy. & Pet. pôles	27	32,2	6,8	36,3
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	60	24,7	17,8	37,6
Hors AU	9	30,4	37,2	57,9

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	19,6	14,7	30,8
Cpl. avec enfant(s)	37	13,8	18,6	29,0
Monop. Hommes	1	25,8	19,0	42,4
Monop. Femmes	5	33,1	14,7	43,6
Hors famille	27	53,6	19,7	63,6

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	9	30,5	40,2	59,4
30 à 45 ans	30	20,9	22,3	36,7
45 à 60 ans	29	21,0	19,8	35,5
60 à 75 ans	20	33,2	5,2	36,2
plus de 75 ans	13	47,4	5,4	49,9

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	29,4	31,4	47,2
Art. Comm. Chefs ent.	6	19,7	14,2	28,9
Cadres prof intell.	6	11,1	18,5	27,4
Prof. Inter.	13	17,2	26,0	37,3
Employés	8	26,8	31,9	50,7
Ouvriers	27	23,2	27,1	41,8
Retraités	34	38,3	5,0	41,0
Autres	4	35,4	6,1	38,9

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	47,3	25,6	62,7
< seuil pauv + 10%	6	47,8	15,3	55,2
< seuil pauv + 50%	29	40,1	18,9	51,0
< seuil pauv x 2	31	21,3	17,7	34,8
> seuil pauv x 2	25	8,8	13,4	21,5

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	80	26,6
Appartements	20	31,4
Autres	0	20,7

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	72	24,6
Loc. vide non HLM	18	39,1
Loc. vide HLM	7	19,5
Loc. meublé	0	49,9
Gratuitement	3	43,3

### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	4	20,3
40 - 70 m2	19	29,6
70 - 100 m2	37	30,4
100 - 150 m2	32	23,8
150 m2 +	8	28,1

### La date de construction

Avant 1949	32	48,7
De 1949 à 1974	18	46,9
De 1975 à 1981	11	8,8
De 1982 à 1989	11	11,1
De 1990 à 1998	12	6,4
De 1999 à 2003	12	2,6
Depuis 2004	3	2,1
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	22	15,7
Fioul (mazout)	31	52,0
Electricité	23	23,1
Gaz en bouteilles	3	53,5
Autre	21	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 de la Côtère À Montluel

Population 2013 24 072

EPCI 2017 240100610

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de la Côtère À Mon	7 956	11,1	9,6	19,8

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	65	10,5	7,5	17,3
Courones GP	35	12,2	13,6	24,5
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	26	7,6	8,1	15,3
Cpl. avec enfant(s)	42	3,9	6,9	10,4
Monop. Hommes	1	7,3	0,0	7,3
Monop. Femmes	6	11,6	9,9	19,7
Hors famille	25	27,1	16,3	41,2

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	11	5,7	23,8	28,6
30 à 45 ans	31	6,9	10,8	17,1
45 à 60 ans	32	7,8	11,0	16,9
60 à 75 ans	18	18,0	1,4	19,2
plus de 75 ans	9	30,6	0,0	30,6

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	17,5	0,0	17,5
Art. Comm. Chefs ent.	6	7,5	4,9	11,6
Cadres prof intell.	14	4,4	4,1	8,5
Prof. Inter.	19	6,5	16,3	20,7
Employés	12	4,6	15,6	18,5
Ouvriers	19	8,6	19,1	26,1
Retraités	26	22,0	0,2	22,2
Autres	3	24,9	1,9	26,8

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	8	22,8	13,6	35,1
< seuil pauv + 10%	4	15,4	8,6	22,6
< seuil pauv + 50%	24	19,7	12,7	30,9
< seuil pauv x 2	29	10,0	12,6	21,6
> seuil pauv x 2	36	3,2	4,4	7,2

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	70	12,5
Appartements	29	8,1
Autres	1	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	66	12,6
Loc. vide non HLM	19	10,6
Loc. vide HLM	12	3,0
Loc. meublé	1	6,6
Gratuitement	2	17,5

##### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	3	6,2
40 - 70 m2	18	6,1
70 - 100 m2	36	11,3
100 - 150 m2	32	11,0
150 m2 +	10	22,3

##### La date de construction

Avant 1949	22	21,5
De 1949 à 1974	19	28,0
De 1975 à 1981	15	1,7
De 1982 à 1989	16	1,0
De 1990 à 1998	13	2,4
De 1999 à 2003	10	1,0
Depuis 2004	5	1,0
En cours de constr.	0	0,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	3	1,9
Gaz de ville	37	5,3
Fioul (mazout)	16	38,2
Electricité	30	7,0
Gaz en bouteilles	3	23,2
Autre	12	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

### CC du Pays de Gex

Population 2013 85 567

EPCI 2017 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
Courones 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 Miribel et du Plateau

Population 2013 22 889

EPCI 2017 240100800

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de Miribel et du Plat	8 456	10,2	4,2	13,6

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	89	10,1	3,6	13,1
Courones GP	11	10,9	9,6	18,3
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	6,6	3,2	9,6
Cpl. avec enfant(s)	38	1,7	2,4	4,1
Monop. Hommes	1	6,4	3,2	9,6
Monop. Femmes	7	10,5	3,9	13,8
Hors famille	27	25,3	7,9	30,8

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	11,2	16,7	26,5
30 à 45 ans	28	6,9	5,9	11,4
45 à 60 ans	32	7,5	4,0	11,0
60 à 75 ans	21	12,3	0,7	12,6
plus de 75 ans	12	20,6	0,0	20,6

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	13,3	0,0	13,3
Art. Comm. Chefs ent.	6	9,9	2,3	11,5
Cadres prof intell.	16	3,4	4,0	6,6
Prof. Inter.	19	5,7	6,2	10,9
Employés	9	12,5	8,8	20,2
Ouvriers	15	10,3	9,0	17,5
Retraités	31	15,1	0,0	15,1
Autres	3	17,5	3,2	20,6

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	7	28,0	7,0	33,0
< seuil pauv + 10%	4	20,2	9,0	25,9
< seuil pauv + 50%	24	18,1	5,7	22,6
< seuil pauv x 2	27	7,2	5,0	11,5
> seuil pauv x 2	37	2,6	1,6	4,3

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	62	12,2
Appartements	37	6,9
Autres	1	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	67	10,4
Loc. vide non HLM	18	12,0
Loc. vide HLM	14	5,9
Loc. meublé	1	9,0
Gratuitement	1	20,7

##### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	4	3,2
40 - 70 m2	20	7,4
70 - 100 m2	34	10,7
100 - 150 m2	30	9,5
150 m2 +	11	19,1

##### La date de construction

Avant 1949	21	23,1
De 1949 à 1974	25	16,5
De 1975 à 1981	14	5,1
De 1982 à 1989	11	0,9
De 1990 à 1998	14	1,3
De 1999 à 2003	10	1,4
Depuis 2004	5	0,0
En cours de constr.	0	0,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	2	10,5
Gaz de ville	51	4,1
Fioul (mazout)	12	38,1
Electricité	26	8,7
Gaz en bouteilles	3	30,9
Autre	6	0,7

## 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 de la Plaine de l'Ain

Population 2013 75 645

EPCI 2017 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	28 363	19,9	16,4	32,4

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	99	19,7	16,3	32,1
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	1	44,1	46,6	81,4
Hors AU	0	so	so	so

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	14,0	12,0	24,1
Cpl. avec enfant(s)	34	5,6	17,2	20,9
Monop. Hommes	2	19,3	25,4	36,5
Monop. Femmes	6	23,4	19,2	38,6
Hors famille	30	40,9	18,6	52,0

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	21,2	30,4	43,3
30 à 45 ans	30	12,5	23,3	31,1
45 à 60 ans	30	14,6	18,2	28,5
60 à 75 ans	18	25,9	3,8	28,7
plus de 75 ans	12	40,8	2,5	42,3

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	21,0	31,0	39,0
Art. Comm. Chefs ent.	5	23,0	16,2	31,4
Cadres prof intell.	10	7,5	14,2	18,5
Prof. Inter.	17	11,7	22,9	30,8
Employés	10	17,3	26,3	37,8
Ouvriers	22	15,7	27,8	37,1
Retraités	31	30,5	2,8	32,6
Autres	4	29,9	9,5	35,7

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	10	41,5	20,2	52,0
< seuil pauv + 10%	5	35,5	17,3	43,8
< seuil pauv + 50%	27	29,6	17,9	42,9
< seuil pauv x 2	30	15,4	19,4	31,6
> seuil pauv x 2	29	5,0	10,6	14,7

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	74	20,1
Appartements	26	19,5
Autres	1	4,5

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	64	19,9
Loc. vide non HLM	22	23,0
Loc. vide HLM	11	9,2
Loc. meublé	1	33,3
Gratuitement	2	36,5

##### La surface des logements

- 25 m2	0	4,8
25 - 40 m2	4	5,1
40 - 70 m2	17	18,9
70 - 100 m2	39	21,5
100 - 150 m2	32	17,8
150 m2 +	8	29,9

##### La date de construction

Avant 1949	31	38,0
De 1949 à 1974	20	32,1
De 1975 à 1981	12	5,6
De 1982 à 1989	12	2,3
De 1990 à 1998	10	4,4
De 1999 à 2003	11	1,6
Depuis 2004	4	3,2
En cours de constr.	0	6,2

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	9,3
Gaz de ville	25	8,3
Fioul (mazout)	24	47,1
Electricité	31	15,9
Gaz en bouteilles	3	35,5
Autre	16	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 du Pays Bellegardien (Ccpb)

Population 2013 21 056

EPCI 2017 240100891

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays Bellegardie	8 512	21,6	10,9	29,7

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	0	so	so	so
Moy. & Pet. pôles	59	20,8	6,4	25,8
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	38	22,7	16,7	34,7
Hors AU	3	24,3	25,7	44,3

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	28	12,7	7,8	19,5
Cpl. avec enfant(s)	32	7,9	9,3	15,2
Monop. Hommes	2	7,5	26,4	30,9
Monop. Femmes	6	21,9	17,7	36,7
Hors famille	33	42,9	13,2	51,0

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	11	24,4	27,0	42,5
30 à 45 ans	29	14,3	12,5	24,9
45 à 60 ans	27	14,8	11,8	23,9
60 à 75 ans	19	27,8	4,7	30,0
plus de 75 ans	13	40,8	0,4	41,2

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	26,2	25,9	39,6
Art. Comm. Chefs ent.	5	24,5	12,2	31,1
Cadres prof intell.	7	8,8	9,5	15,6
Prof. Inter.	14	12,9	17,9	27,6
Employés	9	26,1	18,3	41,5
Ouvriers	29	14,1	15,6	25,9
Retraités	30	31,1	1,8	31,6
Autres	5	39,7	2,8	41,5

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	14	43,7	12,7	51,2
< seuil pauv + 10%	6	25,5	9,7	32,7
< seuil pauv + 50%	28	30,0	14,8	40,2
< seuil pauv x 2	22	19,9	12,8	30,5
> seuil pauv x 2	31	5,1	5,5	10,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	46	21,9
Appartements	54	21,5
Autres	0	0,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	51	21,2
Loc. vide non HLM	21	29,0
Loc. vide HLM	24	14,9
Loc. meublé	1	30,8
Gratuitement	2	29,9

#### La surface des logements

- 25 m2	1	12,0
25 - 40 m2	6	7,7
40 - 70 m2	27	19,8
70 - 100 m2	39	23,8
100 - 150 m2	22	20,6
150 m2 +	6	33,0

#### La date de construction

Avant 1949	31	32,4
De 1949 à 1974	31	30,3
De 1975 à 1981	11	10,1
De 1982 à 1989	8	5,3
De 1990 à 1998	10	4,4
De 1999 à 2003	5	1,9
Depuis 2004	3	2,6
En cours de constr.	0	0,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	28,2
Gaz de ville	11	9,3
Fioul (mazout)	39	35,2
Electricité	33	17,0
Gaz en bouteilles	3	36,2
Autre	13	0,6

## 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

### CA du Bassin d'Aurillac

Population 2013 53 551

EPCI 2017 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
Courones 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

## CC du Val de Drôme

Population 2013 29 818

EPCI 2017 242600252

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Val de Drôme	11 573	14,1	17,1	27,6

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	8	14,7	17,7	28,9
Moy. & Pet. pôles	4	15,2	4,5	17,9
Couronnes MP&PP	3	19,7	19,4	32,3
Multipolarisé	82	13,4	16,9	27,1
Hors AU	3	23,0	33,6	44,6

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	31	7,1	11,1	16,8
Cpl. avec enfant(s)	34	3,1	15,3	17,3
Monop. Hommes	1	7,3	23,7	26,3
Monop. Femmes	6	17,0	23,0	33,0
Hors famille	28	35,0	24,2	50,8

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	14,2	41,3	47,6
30 à 45 ans	27	9,1	23,3	28,4
45 à 60 ans	31	10,8	19,3	25,9
60 à 75 ans	21	13,7	5,6	18,1
plus de 75 ans	13	32,2	3,7	33,3

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	4	15,8	32,4	39,3
Art. Comm. Chefs ent.	6	14,8	21,3	28,5
Cadres prof intell.	8	5,7	14,3	17,8
Prof. Inter.	15	8,1	25,8	30,2
Employés	7	17,1	34,3	41,8
Ouvriers	21	7,6	24,8	29,2
Retraités	34	20,8	3,9	23,2
Autres	4	22,2	7,7	26,4

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	13	33,2	34,4	52,9
< seuil pauv + 10%	5	24,4	23,8	45,2
< seuil pauv + 50%	26	22,1	16,6	34,9
< seuil pauv x 2	30	8,8	16,7	23,4
> seuil pauv x 2	27	1,5	8,7	10,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	80	15,3
Appartements	19	9,6
Autres	1	0,0

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	72	13,5
Loc. vide non HLM	19	16,7
Loc. vide HLM	6	7,1
Loc. meublé	1	28,6
Gratuitement	3	20,8

### La surface des logements

- 25 m2	1	6,6
25 - 40 m2	3	1,2
40 - 70 m2	15	8,8
70 - 100 m2	39	16,1
100 - 150 m2	34	13,0
150 m2 +	9	22,9

### La date de construction

Avant 1949	36	23,3
De 1949 à 1974	15	25,0
De 1975 à 1981	13	6,2
De 1982 à 1989	11	1,3
De 1990 à 1998	9	6,4
De 1999 à 2003	10	3,4
Depuis 2004	5	0,8
En cours de constr.	1	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	20	3,4
Fioul (mazout)	26	29,2
Electricité	28	14,0
Gaz en bouteilles	3	39,1
Autre	22	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

### CA Viennagglo

Population 2013 68 907

EPCI 2017 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

Gd. pôles	77	12,1	10,0	20,8
Courones 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

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

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

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

< seuil pauv	11	28,3	12,6	35,5
< seuil pauv + 10%	6	15,3	9,4	23,7
< seuil pauv + 50%	27	17,6	12,9	28,6
< seuil pauv x 2	26	11,5	16,5	26,5
> seuil pauv x 2	31	3,4	9,0	12,0

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	51	14,1
Appartements	49	11,1
Autres	0	0,0

#### Le statut d'occupation des logements

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

- 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

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

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.)

Population 2013 102 511

EPCI 2017 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.P.I.)	37 434	11,4	12,0	22,0

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones 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
CA Porte de l'Isère (C.A.P.I.)	57	12,7

##### 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 Roussillonnais

Population 2013 51 458

EPCI 2017 243800778

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

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	67	16,9	7,6	23,6
Courones 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 pauv	9	28,0	8,9	33,1
< seuil pauv + 10%	4	21,8	8,3	28,6
< seuil pauv + 50%	27	28,0	10,7	37,1
< seuil pauv x 2	32	18,1	12,6	29,1
> seuil pauv 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

### CC Lyon Saint Exupéry en Dauphiné

Population 2013 25 567

EPCI 2017 243800935

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Lyon Saint Exupéry	8 421	11,1	17,5	27,4

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	100	11,1	17,5	27,4
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	27	9,6	12,6	21,1
Cpl. avec enfant(s)	40	3,2	20,5	23,4
Monop. Hommes	2	7,7	23,1	25,6
Monop. Femmes	8	15,5	19,2	34,1
Hors famille	23	25,7	17,0	39,9

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	8,7	30,3	37,0
30 à 45 ans	30	7,7	23,6	29,7
45 à 60 ans	31	5,6	22,2	26,1
60 à 75 ans	20	14,8	2,9	17,4
plus de 75 ans	10	34,8	0,5	35,2

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	50,6	20,8	50,6
Art. Comm. Chefs ent.	6	11,3	21,3	31,1
Cadres prof intell.	8	1,8	17,8	18,3
Prof. Inter.	16	5,2	31,2	34,3
Employés	10	9,6	26,7	35,3
Ouvriers	26	6,6	24,4	29,1
Retraités	30	20,4	1,3	21,6
Autres	3	14,2	7,1	19,9

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	10	20,8	13,6	32,4
< seuil pauv + 10%	4	20,2	13,4	31,4
< seuil pauv + 50%	24	15,3	14,5	28,4
< seuil pauv x 2	33	12,0	21,7	32,1
> seuil pauv x 2	29	2,3	17,3	19,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	67	12,8
Appartements	32	7,8
Autres	1	0,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	66	11,6
Loc. vide non HLM	16	14,4
Loc. vide HLM	15	3,8
Loc. meublé	0	0,0
Gratuitement	2	24,4

#### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	4	2,4
40 - 70 m2	19	7,6
70 - 100 m2	42	11,3
100 - 150 m2	29	11,9
150 m2 +	5	24,7

#### La date de construction

Avant 1949	14	29,8
De 1949 à 1974	28	22,1
De 1975 à 1981	19	1,5
De 1982 à 1989	16	1,7
De 1990 à 1998	9	1,1
De 1999 à 2003	8	0,0
Depuis 2004	5	1,8
En cours de constr.	0	0,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	2	5,9
Gaz de ville	34	3,8
Fioul (mazout)	19	35,2
Electricité	33	6,6
Gaz en bouteilles	2	27,7
Autre	10	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 du Pays Voironnais

Population 2013 91 749

EPCI 2017 243800984

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CA du Pays Voironnais	36 241	16,2	10,8	25,0
Le type d'aire urbaine				
Gd. pôles	73	14,2	6,5	19,8
Couronnes GP	26	21,8	22,7	39,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	1	16,7	8,3	25,0
Hors AU	0	so	so	so

Les ménages				
Le type de ménages				
Cpl. sans enfant	29	9,9	9,4	18,6
Cpl. avec enfant(s)	33	6,2	10,2	15,2
Monop. Hommes	1	13,8	19,0	31,7
Monop. Femmes	6	20,0	10,5	27,6
Hors famille	30	33,0	12,5	41,6

L'âge des personnes de référence				
moins de 30 ans	9	15,1	27,4	38,3
30 à 45 ans	28	11,0	15,1	23,4
45 à 60 ans	31	11,6	12,0	21,5
60 à 75 ans	20	20,4	2,0	21,6
plus de 75 ans	13	33,0	0,7	33,5

La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence				
Agriculteurs	1	15,3	22,0	29,7
Art. Comm. Chefs ent.	6	17,1	10,8	24,1
Cadres prof intell.	14	5,8	10,1	14,7
Prof. Inter.	16	10,1	17,0	24,5
Employés	9	16,1	16,3	29,0
Ouvriers	18	12,4	21,7	30,7
Retraités	33	24,3	1,0	24,9
Autres	4	26,5	3,9	28,7

Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté				
< seuil pauv	7	30,1	13,6	38,0
< seuil pauv + 10%	4	28,9	7,5	33,9
< seuil pauv + 50%	25	26,5	12,1	35,6
< seuil pauv x 2	29	14,4	12,9	25,6
> seuil pauv x 2	35	6,0	7,9	13,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	59	19,8
Appartements	40	11,3
Autres	1	2,4

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	64	17,2
Loc. vide non HLM	19	18,7
Loc. vide HLM	13	4,9
Loc. meublé	1	14,1
Gratuitement	2	33,2

#### La surface des logements

- 25 m2	1	0,3
25 - 40 m2	5	4,7
40 - 70 m2	21	11,3
70 - 100 m2	36	17,7
100 - 150 m2	29	17,2
150 m2 +	8	27,2

#### La date de construction

Avant 1949	26	31,4
De 1949 à 1974	26	26,0
De 1975 à 1981	15	4,1
De 1982 à 1989	12	3,6
De 1990 à 1998	11	2,4
De 1999 à 2003	9	1,7
Depuis 2004	2	1,6
En cours de constr.	0	12,5

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	4,1
Gaz de ville	33	6,1
Fioul (mazout)	18	45,9
Electricité	30	11,9
Gaz en bouteilles	3	45,7
Autre	13	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

## CC de Bièvre Est

Population 2013 21 563

EPCI 2017 243801073

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de Bièvre Est	7 757	23,6	19,1	38,4

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	26	19,0	10,7	28,2
Courones GP	72	25,1	21,4	41,3
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	2	27,5	40,0	62,5
Hors AU	0	so	so	so

### Les ménages

#### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	29	18,4	14,3	30,2
Cpl. avec enfant(s)	41	9,1	21,2	28,0
Monop. Hommes	2	39,3	18,3	48,5
Monop. Femmes	5	28,5	26,9	45,9
Hors famille	23	53,4	19,4	64,4

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	6	26,1	47,9	62,4
30 à 45 ans	32	14,9	24,9	36,0
45 à 60 ans	32	19,7	21,2	34,8
60 à 75 ans	18	26,3	5,4	30,4
plus de 75 ans	12	51,6	3,4	54,2

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	25,1	27,9	44,5
Art. Comm. Chefs ent.	7	17,4	14,6	27,3
Cadres prof intell.	10	10,7	16,7	24,0
Prof. Inter.	16	14,3	28,6	37,4
Employés	9	24,3	31,4	49,0
Ouvriers	23	21,5	31,6	45,7
Retraités	30	35,4	3,9	38,5
Autres	4	24,0	6,8	29,4

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	6	41,1	24,9	53,1
< seuil pauv + 10%	3	32,2	16,4	41,3
< seuil pauv + 50%	26	41,3	20,9	56,1
< seuil pauv x 2	31	19,6	21,0	37,3
> seuil pauv x 2	33	9,1	14,9	22,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	83	24,0
Appartements	16	21,2
Autres	1	18,5

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	76	23,0
Loc. vide non HLM	11	37,1
Loc. vide HLM	10	11,8
Loc. meublé	0	37,0
Gratuitement	2	23,8

### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	2	8,2
40 - 70 m2	13	22,3
70 - 100 m2	36	23,8
100 - 150 m2	38	21,0
150 m2 +	10	37,7

### La date de construction

Avant 1949	36	44,4
De 1949 à 1974	14	35,3
De 1975 à 1981	12	6,5
De 1982 à 1989	13	5,0
De 1990 à 1998	8	6,3
De 1999 à 2003	13	2,9
Depuis 2004	4	5,6
En cours de constr.	0	20,1

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	12,2
Gaz de ville	15	8,0
Fioul (mazout)	25	53,5
Electricité	30	18,8
Gaz en bouteilles	5	48,1
Autre	24	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

### CC des Collines du Nord Dauphiné

Population 2013 23 610

EPCI 2017 243801255

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC des Collines du Nord	8 476	13,9	17,1	28,5

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	100	13,9	17,1	28,5
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	14,0	12,6	25,0
Cpl. avec enfant(s)	43	4,5	17,9	21,3
Monop. Hommes	1	20,8	44,4	58,2
Monop. Femmes	6	9,9	18,8	27,0
Hors famille	21	33,9	19,5	46,9

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	6	17,0	49,4	56,4
30 à 45 ans	33	7,5	21,5	26,2
45 à 60 ans	33	9,0	20,4	26,6
60 à 75 ans	19	22,2	2,2	24,1
plus de 75 ans	9	34,5	0,0	34,5

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	18,3	18,3	27,2
Art. Comm. Chefs ent.	6	16,0	16,6	26,6
Cadres prof intell.	13	5,5	12,9	16,9
Prof. Inter.	20	8,2	25,2	30,5
Employés	8	8,5	24,0	29,7
Ouvriers	20	8,7	34,0	37,2
Retraités	29	24,7	1,3	26,0
Autres	3	25,9	7,8	33,7

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	5	32,3	23,8	47,1
< seuil pauv + 10%	4	29,1	14,3	37,4
< seuil pauv + 50%	19	27,4	20,7	43,2
< seuil pauv x 2	34	12,5	21,1	31,6
> seuil pauv x 2	38	4,6	11,4	15,4

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	85	15,2
Appartements	13	7,2
Autres	1	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	77	13,9
Loc. vide non HLM	14	17,7
Loc. vide HLM	6	0,8
Loc. meublé	1	15,1
Gratuitement	2	23,7

##### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	3	3,8
40 - 70 m2	12	11,4
70 - 100 m2	39	14,6
100 - 150 m2	37	14,5
150 m2 +	9	16,0

##### La date de construction

Avant 1949	20	34,1
De 1949 à 1974	16	36,8
De 1975 à 1981	16	2,6
De 1982 à 1989	16	2,1
De 1990 à 1998	15	1,0
De 1999 à 2003	13	1,5
Depuis 2004	4	2,1
En cours de constr.	0	50,7

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	so
Gaz de ville	13	3,5
Fioul (mazout)	26	33,2
Electricité	35	8,1
Gaz en bouteilles	6	25,9
Autre	19	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

### CU Saint-Etienne Métropole

Population 2013 402 859

EPCI 2017 244200770

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CU Saint-Etienne Métro	176 335	22,8	6,2	27,1

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	92	22,7	5,4	26,3
Courones GP	8	23,9	15,9	35,1
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	26	10,2	4,3	14,0
Cpl. avec enfant(s)	26	5,9	6,4	11,7
Monop. Hommes	1	18,3	7,6	24,2
Monop. Femmes	7	21,2	4,6	24,5
Hors famille	39	43,1	7,7	46,7

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	13	41,0	18,9	50,2
30 à 45 ans	24	16,7	8,2	23,3
45 à 60 ans	27	14,6	5,8	19,3
60 à 75 ans	20	21,5	1,0	22,3
plus de 75 ans	16	32,8	0,3	33,0

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	33,0	16,9	41,1
Art. Comm. Chefs ent.	4	20,5	5,9	24,4
Cadres prof intell.	8	10,3	5,9	15,2
Prof. Inter.	14	16,6	10,4	24,5
Employés	11	24,4	7,6	30,2
Ouvriers	19	14,7	11,2	23,9
Retraités	36	25,7	0,5	26,1
Autres	8	50,5	11,0	51,1

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	17	48,6	10,3	51,6
< seuil pauv + 10%	7	30,2	5,2	33,8
< seuil pauv + 50%	29	26,0	6,2	30,9
< seuil pauv x 2	26	15,5	6,2	20,6
> seuil pauv x 2	22	5,4	3,6	8,8

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	32	20,4
Appartements	67	24,2
Autres	1	10,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	50	19,2
Loc. vide non HLM	25	37,0
Loc. vide HLM	21	11,1
Loc. meublé	2	55,1
Gratuitement	2	34,5

##### La surface des logements

- 25 m2	2	45,4
25 - 40 m2	7	28,2
40 - 70 m2	31	20,6
70 - 100 m2	39	23,2
100 - 150 m2	17	20,6
150 m2 +	4	30,1

##### La date de construction

Avant 1949	27	37,5
De 1949 à 1974	39	27,9
De 1975 à 1981	14	5,4
De 1982 à 1989	8	4,3
De 1990 à 1998	7	8,6
De 1999 à 2003	5	6,6
Depuis 2004	1	2,6
En cours de constr.	0	14,3

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	5	21,1
Gaz de ville	60	16,0
Fioul (mazout)	16	47,1
Electricité	14	25,6
Gaz en bouteilles	1	52,8
Autre	3	5,7

# 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 Loire et Semène

Population 2013 20 243

EPCI 2017 244301131

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC Loire et Semène	7 531	29,7	12,3	37,7

### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	51	24,3	8,4	29,9
Courones GP	49	35,4	16,3	45,7
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	21,3	6,0	26,0
Cpl. avec enfant(s)	36	14,6	13,7	25,4
Monop. Hommes	1	35,1	22,6	50,1
Monop. Femmes	5	31,1	16,4	42,7
Hors famille	28	57,9	15,6	64,4

#### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	38,5	36,7	58,7
30 à 45 ans	29	22,6	16,8	33,3
45 à 60 ans	30	23,3	13,9	33,2
60 à 75 ans	21	36,4	1,5	37,7
plus de 75 ans	12	46,6	0,0	46,6

#### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	31,1	10,6	31,1
Art. Comm. Chefs ent.	6	25,1	11,3	29,7
Cadres prof intell.	7	18,8	8,3	22,6
Prof. Inter.	15	23,5	17,6	34,9
Employés	10	34,3	23,9	48,5
Ouvriers	24	23,4	22,5	39,8
Retraités	34	38,3	1,3	39,3
Autres	4	34,0	4,1	36,7

#### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	8	56,8	18,7	62,6
< seuil pauv + 10%	5	42,8	14,1	50,8
< seuil pauv + 50%	28	45,9	13,3	53,7
< seuil pauv x 2	32	21,5	15,1	33,0
> seuil pauv x 2	27	11,7	5,5	16,2

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

### Le type de de logements

Maisons	72	28,4
Appartements	28	33,3
Autres	0	0,0

### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	70	26,6
Loc. vide non HLM	17	48,4
Loc. vide HLM	11	14,6
Loc. meublé	0	66,7
Gratuitement	2	58,5

### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	3	26,7
40 - 70 m2	19	30,8
70 - 100 m2	41	28,6
100 - 150 m2	28	27,9
150 m2 +	8	43,2

### La date de construction

Avant 1949	32	51,5
De 1949 à 1974	24	44,8
De 1975 à 1981	12	9,6
De 1982 à 1989	11	4,9
De 1990 à 1998	8	6,3
De 1999 à 2003	10	3,6
Depuis 2004	3	1,6
En cours de constr.	0	0,0

### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	20,1
Gaz de ville	32	14,8
Fioul (mazout)	30	51,1
Electricité	21	30,0
Gaz en bouteilles	3	51,6
Autre	12	11,6

## 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 Clermont Auvergne Métropole

Population 2013 283 680

EPCI 2017 246300701

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

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	94	20,0	5,7	22,3
Courones 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 de l'Est Lyonnais (Ccel)

Population 2013 39 327

EPCI 2017 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
Courones 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)

Population 2013 36 802

EPCI 2017 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
Courones 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

### CC des Vallons du Lyonnais (Ccvl)

Population 2013 27 712

EPCI 2017 246900724

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC des Vallons du Lyonnais	9 638	13,6	4,4	17,1

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	88	12,6	3,7	15,6
Couronnes GP	12	20,6	10,4	28,5
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	10,5	3,3	13,5
Cpl. avec enfant(s)	41	4,4	2,3	6,4
Monop. Hommes	1	19,4	5,6	22,2
Monop. Femmes	5	16,2	4,8	20,2
Hors famille	23	32,5	9,4	39,4

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	17,2	16,1	29,0
30 à 45 ans	30	8,2	4,8	11,7
45 à 60 ans	31	8,7	5,4	13,7
60 à 75 ans	21	18,9	0,2	19,1
plus de 75 ans	11	29,3	0,8	29,7

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	17,3	17,3	27,0
Art. Comm. Chefs ent.	9	10,1	2,7	11,9
Cadres prof intell.	17	4,2	3,7	7,2
Prof. Inter.	18	8,9	6,8	14,8
Employés	7	13,9	8,6	21,4
Ouvriers	13	11,1	8,9	18,4
Retraités	31	21,7	0,4	22,1
Autres	3	27,4	2,7	28,8

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	4	49,7	16,8	57,1
< seuil pauv + 10%	2	29,8	4,9	34,8
< seuil pauv + 50%	17	24,9	7,0	30,7
< seuil pauv x 2	29	15,3	4,8	19,2
> seuil pauv x 2	48	4,6	2,2	6,8

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	78	14,0
Appartements	22	12,3
Autres	1	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	72	13,2
Loc. vide non HLM	21	15,5
Loc. vide HLM	4	5,0
Loc. meublé	1	7,7
Gratuitement	2	24,6

##### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	3	1,3
40 - 70 m2	15	17,2
70 - 100 m2	30	14,5
100 - 150 m2	38	10,4
150 m2 +	14	19,9

##### La date de construction

Avant 1949	27	28,2
De 1949 à 1974	15	29,9
De 1975 à 1981	13	2,6
De 1982 à 1989	10	1,3
De 1990 à 1998	18	3,6
De 1999 à 2003	13	1,6
Depuis 2004	5	1,8
En cours de constr.	0	0,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	19,7
Gaz de ville	30	4,2
Fioul (mazout)	21	35,1
Electricité	33	9,7
Gaz en bouteilles	4	28,5
Autre	12	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

### CC du Pays Mornantais (Copamo)

Population 2013 28 208

EPCI 2017 246900740

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays Mornantais	9 747	16,2	12,1	25,4

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	34	13,3	6,2	18,0
Courones GP	66	17,7	15,1	29,2
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	30	12,6	7,8	20,0
Cpl. avec enfant(s)	42	6,1	10,1	14,9
Monop. Hommes	1	19,8	19,4	30,7
Monop. Femmes	5	22,9	18,1	35,5
Hors famille	22	38,6	19,7	50,0

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	19,3	31,8	42,1
30 à 45 ans	29	10,5	17,7	24,1
45 à 60 ans	34	12,2	11,4	21,4
60 à 75 ans	19	21,4	2,0	22,7
plus de 75 ans	10	34,1	1,3	34,9

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	4	18,8	14,3	24,7
Art. Comm. Chefs ent.	8	17,1	11,3	23,0
Cadres prof intell.	16	6,4	9,7	14,0
Prof. Inter.	19	9,8	18,4	25,7
Employés	7	17,5	24,8	35,4
Ouvriers	15	14,3	23,0	32,5
Retraités	28	24,7	1,2	25,6
Autres	3	30,2	1,4	31,7

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	4	50,0	27,5	59,3
< seuil pauv + 10%	2	56,1	17,6	63,8
< seuil pauv + 50%	18	30,8	14,9	39,9
< seuil pauv x 2	28	15,9	14,9	28,7
> seuil pauv x 2	47	5,9	7,6	13,1

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	81	16,3
Appartements	18	15,4
Autres	1	22,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	74	14,9
Loc. vide non HLM	19	20,6
Loc. vide HLM	4	8,2
Loc. meublé	0	17,1
Gratuitement	3	30,9

##### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	2	1,8
40 - 70 m2	15	16,8
70 - 100 m2	32	17,7
100 - 150 m2	39	12,7
150 m2 +	11	27,1

##### La date de construction

Avant 1949	32	34,2
De 1949 à 1974	11	33,5
De 1975 à 1981	13	4,0
De 1982 à 1989	11	1,8
De 1990 à 1998	15	3,1
De 1999 à 2003	11	2,3
Depuis 2004	6	0,0
En cours de constr.	0	11,0

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	19	3,2
Fioul (mazout)	27	35,1
Electricité	32	10,3
Gaz en bouteilles	7	38,2
Autre	15	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 de la Vallée du Garon (Ccvg)

Population 2013 29 337

EPCI 2017 246900757

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC de la Vallée du Garon	10 658	8,5	2,8	10,9

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	100	8,5	2,8	10,9
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	31	5,9	2,0	7,9
Cpl. avec enfant(s)	39	2,4	1,9	4,3
Monop. Hommes	1	8,6	3,2	11,9
Monop. Femmes	6	7,4	2,4	9,9
Hors famille	23	22,9	5,4	26,5

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	6	5,5	10,2	14,7
30 à 45 ans	27	4,7	3,5	7,6
45 à 60 ans	33	5,6	3,0	8,1
60 à 75 ans	23	12,5	0,9	13,4
plus de 75 ans	11	19,6	0,0	19,6

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	0	10,0	0,0	10,0
Art. Comm. Chefs ent.	8	5,5	4,5	9,0
Cadres prof intell.	20	3,6	2,8	6,0
Prof. Inter.	16	4,9	3,9	8,4
Employés	7	10,4	5,1	14,5
Ouvriers	12	3,5	6,3	9,2
Retraités	33	14,3	0,2	14,5
Autres	3	19,6	1,2	20,9

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	4	22,6	9,5	29,2
< seuil pauv + 10%	2	21,6	3,9	23,4
< seuil pauv + 50%	16	16,9	3,2	19,2
< seuil pauv x 2	26	11,2	3,3	14,2
> seuil pauv x 2	52	3,0	1,9	4,8

#### Les logements

	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

##### Le type de de logements

Maisons	71	9,8
Appartements	28	5,7
Autres	1	0,0

##### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	71	8,3
Loc. vide non HLM	17	11,4
Loc. vide HLM	10	1,8
Loc. meublé	1	17,7
Gratuitement	2	21,2

##### La surface des logements

- 25 m2	0	0,0
25 - 40 m2	4	0,0
40 - 70 m2	15	5,6
70 - 100 m2	33	9,3
100 - 150 m2	33	7,9
150 m2 +	15	13,3

##### La date de construction

Avant 1949	18	22,4
De 1949 à 1974	23	16,5
De 1975 à 1981	18	1,7
De 1982 à 1989	14	0,8
De 1990 à 1998	16	1,5
De 1999 à 2003	9	0,4
Depuis 2004	3	1,4
En cours de constr.	0	so

##### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	11,0
Gaz de ville	45	1,9
Fioul (mazout)	14	35,3
Electricité	28	6,0
Gaz en bouteilles	3	30,6
Autre	9	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

### CC du Pays de l'Ozon

Population 2013 24 757

EPCI 2017 246900765

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays de l'Ozon	8 720	9,7	5,6	15,1

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	100	9,7	5,6	15,1
Courones 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	31	6,4	3,1	9,4
Cpl. avec enfant(s)	42	2,8	3,9	6,6
Monop. Hommes	1	13,0	12,5	22,3
Monop. Femmes	5	13,9	12,8	26,7
Hors famille	21	27,4	10,7	37,4

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	7	4,8	19,8	23,9
30 à 45 ans	30	6,6	7,5	13,6
45 à 60 ans	33	5,1	5,5	10,3
60 à 75 ans	21	14,4	1,1	15,5
plus de 75 ans	9	29,6	0,0	29,6

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	14,7	9,6	19,6
Art. Comm. Chefs ent.	6	10,9	6,1	15,4
Cadres prof intell.	18	1,5	3,7	5,2
Prof. Inter.	19	4,8	8,2	12,8
Employés	9	10,0	11,9	21,9
Ouvriers	15	5,0	11,6	16,3
Retraités	31	17,5	0,6	18,1
Autres	2	31,5	2,1	31,5

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	3	32,5	7,3	38,3
< seuil pauv + 10%	2	35,6	4,5	37,8
< seuil pauv + 50%	16	22,6	10,8	32,2
< seuil pauv x 2	30	10,2	7,7	17,9
> seuil pauv x 2	49	2,7	2,7	5,4

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	79	10,5
Appartements	21	7,1
Autres	0	0,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	77	9,6
Loc. vide non HLM	15	10,5
Loc. vide HLM	5	3,8
Loc. meublé	1	14,6
Gratuitement	3	16,2

#### La surface des logements

- 25 m2	1	0,0
25 - 40 m2	2	0,0
40 - 70 m2	14	7,4
70 - 100 m2	38	9,8
100 - 150 m2	36	9,3
150 m2 +	9	17,4

#### La date de construction

Avant 1949	19	23,2
De 1949 à 1974	20	22,3
De 1975 à 1981	20	1,0
De 1982 à 1989	11	1,7
De 1990 à 1998	16	1,7
De 1999 à 2003	10	0,9
Depuis 2004	3	0,0
En cours de constr.	0	0,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	0,0
Gaz de ville	34	2,2
Fioul (mazout)	18	31,6
Electricité	34	6,1
Gaz en bouteilles	3	24,5
Autre	11	4,3

# 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

Population 2013 39 787

EPCI 2017 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
Courones 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 Pays Rochois

Population 2013 26 059

EPCI 2017 247400724

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Pays Rochois	9 365	17,6	5,2	21,7

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	99	17,5	5,2	21,5
Courones GP	1	30,0	15,0	40,0
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	26	12,6	4,7	16,6
Cpl. avec enfant(s)	37	4,1	2,3	6,0
Monop. Hommes	1	11,7	9,1	20,8
Monop. Femmes	7	22,4	6,4	27,5
Hors famille	29	38,4	8,9	45,0

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	10	14,3	15,9	25,6
30 à 45 ans	34	8,0	5,8	13,0
45 à 60 ans	29	13,2	5,3	17,2
60 à 75 ans	17	29,4	0,5	29,9
plus de 75 ans	9	48,0	0,0	48,0

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	1	17,3	17,0	28,4
Art. Comm. Chefs ent.	7	18,1	9,4	24,3
Cadres prof intell.	12	4,7	4,3	8,6
Prof. Inter.	18	9,2	8,5	16,7
Employés	9	15,1	5,9	18,7
Ouvriers	24	8,4	6,8	13,8
Retraités	25	37,1	0,2	37,2
Autres	3	34,0	5,1	36,6

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	8	46,2	8,8	50,7
< seuil pauv + 10%	5	35,6	8,7	41,7
< seuil pauv + 50%	19	32,0	9,5	39,4
< seuil pauv x 2	25	17,3	7,0	23,2
> seuil pauv x 2	43	4,0	1,3	5,3

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	57	20,3
Appartements	42	14,4
Autres	1	3,1

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	63	17,9
Loc. vide non HLM	21	19,4
Loc. vide HLM	11	9,0
Loc. meublé	2	11,7
Gratuitement	3	31,3

#### La surface des logements

- 25 m2	2	8,4
25 - 40 m2	7	6,2
40 - 70 m2	21	12,6
70 - 100 m2	36	21,7
100 - 150 m2	27	16,6
150 m2 +	8	26,7

#### La date de construction

Avant 1949	15	38,8
De 1949 à 1974	21	41,7
De 1975 à 1981	12	9,3
De 1982 à 1989	13	5,1
De 1990 à 1998	16	4,6
De 1999 à 2003	17	1,8
Depuis 2004	5	3,2
En cours de constr.	0	0,0

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	1	0,0
Gaz de ville	27	5,5
Fioul (mazout)	31	36,3
Electricité	27	11,2
Gaz en bouteilles	4	25,0
Autre	10	7,7

## 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 du Canton de Rumilly

Population 2013 29 399

EPCI 2017 247400740

Le territoire				
	Résidences principales (nombre et %)	Taux vulnérabilité énergétique logement (%)	Taux vulnérabilité énergétique déplacements (%)	Taux vulnérabilité énergétique globale (%)
CC du Canton de Rumilly	10 326	16,9	7,7	23,0

#### Le type d'aire urbaine

Gd. pôles	0	so	so	so
Courones GP	23	17,7	12,9	27,5
Moy. & Pet. pôles	0	so	so	so
Couronnes MP&PP	0	so	so	so
Multipolarisé	77	16,6	6,1	21,7
Hors AU	0	so	so	so

#### Les ménages

##### Le type de ménages

Cpl. sans enfant	26	13,0	4,2	17,0
Cpl. avec enfant(s)	39	6,0	5,1	10,7
Monop. Hommes	2	11,4	19,1	28,2
Monop. Femmes	6	17,8	9,5	25,4
Hors famille	27	37,0	13,9	46,3

##### L'âge des personnes de référence

moins de 30 ans	8	15,4	22,6	32,5
30 à 45 ans	32	8,0	8,0	15,4
45 à 60 ans	31	11,3	9,1	18,2
60 à 75 ans	19	26,8	1,5	27,5
plus de 75 ans	10	44,0	1,8	44,7

##### La catégorie socio-professionnelle des personnes de référence

Agriculteurs	2	15,6	17,3	31,0
Art. Comm. Chefs ent.	6	11,1	6,9	14,9
Cadres prof intell.	9	7,5	5,9	12,6
Prof. Inter.	19	8,7	10,5	17,4
Employés	8	13,9	16,2	26,5
Ouvriers	25	10,5	11,2	19,7
Retraités	28	31,8	0,8	32,2
Autres	3	29,1	2,9	30,4

##### Le revenu par UC en fonction du seuil de pauvreté

< seuil pauv	9	38,3	16,9	48,0
< seuil pauv + 10%	4	24,4	11,8	35,3
< seuil pauv + 50%	21	29,6	10,4	37,8
< seuil pauv x 2	32	14,8	7,4	20,9
> seuil pauv x 2	34	4,3	3,3	7,6

Les logements		
	Résidences principales (%)	Taux vulnérabilité énergétique logement

#### Le type de de logements

Maisons	63	19,6
Appartements	37	12,4
Autres	0	0,0

#### Le statut d'occupation des logements

Propriétaire	70	17,5
Loc. vide non HLM	17	16,7
Loc. vide HLM	10	7,6
Loc. meublé	1	18,7
Gratuitement	3	35,0

#### La surface des logements

- 25 m2	1	3,8
25 - 40 m2	5	7,1
40 - 70 m2	20	14,8
70 - 100 m2	39	18,2
100 - 150 m2	28	15,2
150 m2 +	7	29,6

#### La date de construction

Avant 1949	20	37,0
De 1949 à 1974	21	36,7
De 1975 à 1981	13	5,0
De 1982 à 1989	11	2,1
De 1990 à 1998	17	4,1
De 1999 à 2003	13	1,8
Depuis 2004	5	1,0
En cours de constr.	0	3,6

#### Le combustible chauffage des logements

Chauffage urbain	0	17,6
Gaz de ville	21	6,8
Fioul (mazout)	31	37,4
Electricité	26	9,7
Gaz en bouteilles	3	27,2
Autre	19	2,3