

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population sans doubles comptes en 1999	671	898 441
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 1999	8,8	150,4
Superficie (en km ²)	76,6	5 972,5
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1990 et 1999, en %	4,3	1,1
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1990 et 1999, en %	0,2	0,1
dont variation due au solde migratoire : taux annuel moyen entre 1990 et 1999, en %	4,1	1,0
Nombre de ménages en 1999	284	379 389

Sources : Insee, RP1999 dénombrement - exploitation principale - RP1990 dénombrement.

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 1999	742	574 510
Part des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 1999, en %	56,7	27,4

Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2006, en euros (1)	20 839	21 397
Foyers fiscaux imposés en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2006 (1)	51,8	53,2
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2006, en euros (2)	17 748	16 839

Sources : (1) DGI, Impôt sur le revenu des personnes physiques.

(2) Insee, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salarié et non salarié) au lieu de travail en 1999 (1)	112	283 530
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 1999	57,1	84,5
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1990 et 1999, en % (1)	4,4	0,8
Nombre de demandeurs d'emploi (catégories 1, 2, 3 hors activité réduite) au 31 décembre 2007 (2)	19	40 262

Sources : (1) Insee, RP1999 exploitation complémentaire - RP1990 exploitation au quart.

(2) Dares, Statistiques du marché du travail.

Etablissements	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2006	48	75 143
Part de l'industrie , en %	16,7	6,6
de la construction , en %	22,9	13,2
du commerce et des réparations , en %	18,8	23,6
des services , en %	41,7	56,6
Part des établissements de 1 à 9 salariés , en %	20,8	33,4
de 10 salariés ou plus , en %	2,1	5,9

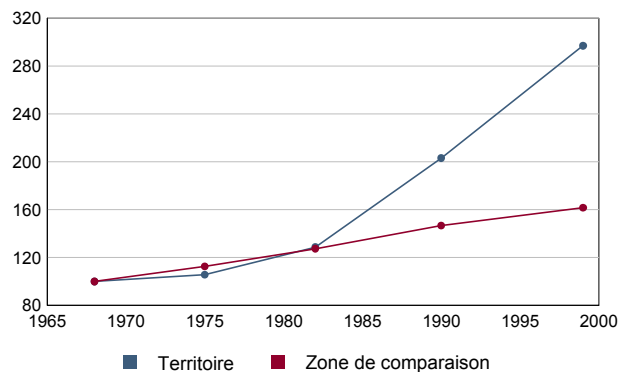
Champ : ensemble des activités hors agriculture, défense et intérim.

Source : Insee, CLAP.

Population sans doubles comptes aux recensements
Evolution de la population

	1982	1990	1999
Population	291	459	671
Densité moyenne (hab/km ²)	3,8	6,0	8,8

Source : Insee, RP1982 à 1999 dénombremments.



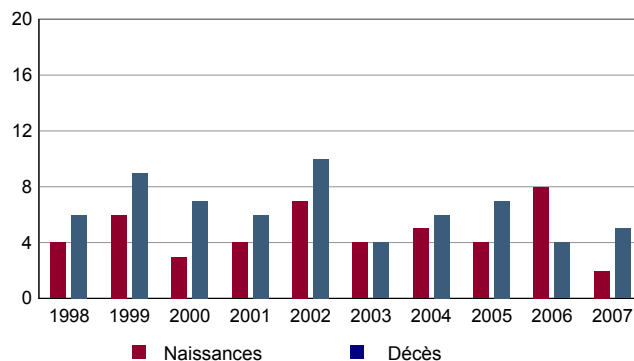
indice base 100 en 1968

Source : Insee, RP1982 à 1999 dénombremments.

Taux démographiques (moyennes annuelles)
Naissances et décès

	1990 - 1999	1982 - 1990
Taux d'évolution global en %	4,3	5,9
- dû au solde naturel en %	0,2	0,1
- dû au solde migratoire en %	4,1	5,8
Taux de natalité en ‰	12,6	13,9
Taux de mortalité en ‰	10,2	12,9

Source : Insee, RP1982 à 1999 dénombremments.



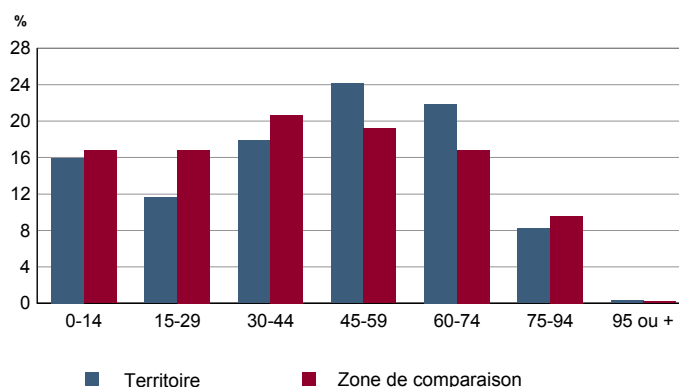
Source : Insee, Etat civil.

(naissances de 1998 à 2007 - décès de 1998 à 2007)

Structure par âge de la population en 1999
Population par grandes tranches d'âge en 1999

	Hommes	%	Femmes	%
Ensemble	332	100,0	339	100,0
0 à 14 ans	52	15,7	55	16,2
15 à 29 ans	37	11,1	41	12,1
30 à 44 ans	62	18,7	58	17,1
45 à 59 ans	85	25,6	77	22,7
60 à 74 ans	72	21,7	75	22,1
75 à 94 ans	24	7,2	31	9,1
95 ans ou plus	0	0,0	2	0,6

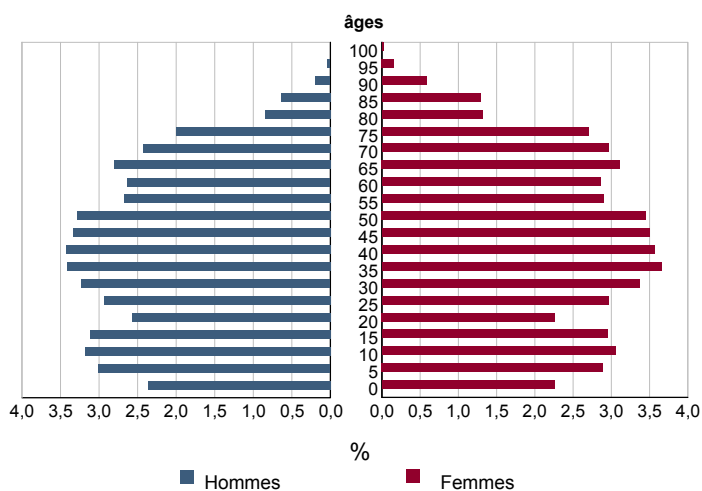
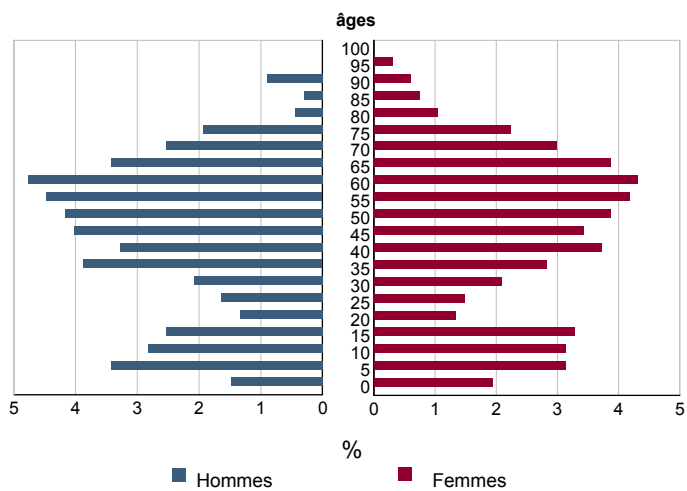
Source : Insee, RP1999 exploitation principale.



Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Pyramide des âges du territoire en 1999

Pyramide des âges de la zone de comparaison en 1999



Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

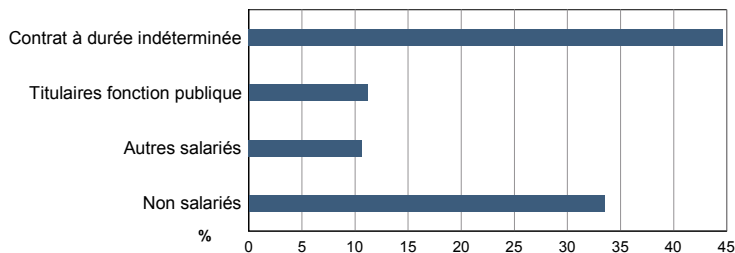
Il s'agit de pyramides quinquennales. L'âge noté "0" représente les 0 à 4 ans, "5" représente les 5 à 9 ans, etc.

Population active ayant un emploi selon la condition d'emploi en 1999

	Nombre	%	dont % Temps partiel	dont % Femmes
Ensemble	197	100,0	21,3	40,1
Salarié	131	66,5	27,5	48,1
Non salarié	66	33,5	9,1	24,2

Source : Insee, RP1999 exploitation principale lieu de résidence.

Actifs ayant un emploi par condition d'emploi en 1999



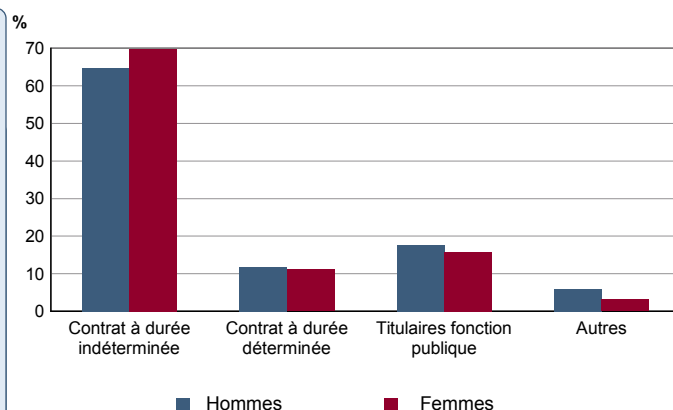
Source : Insee, RP1999 exploitation principale lieu de résidence.

Formes d'emploi des salariés et non salariés selon le sexe en 1999

	Hommes	%	Femmes	%
Ensemble	118	100,0	79	100,0
Salarié	68	57,6	63	79,7
Contrat à durée indéterminée	44	37,3	44	55,7
Contrat à durée déterminée	8	6,8	7	8,9
Intérim	0	0,0	0	0,0
Emploi aidé	0	0,0	1	1,3
Apprentissage - stage	4	3,4	1	1,3
Titulaires fonction publique	12	10,2	10	12,7
Non salarié	50	42,4	16	20,3
Indépendants	25	21,2	8	10,1
Employeurs	20	16,9	6	7,6
Aides familiaux	5	4,2	2	2,5

Source : Insee, RP1999 exploitation principale lieu de résidence.

Répartition des emplois salariés en 1999 selon la condition d'emploi et le sexe



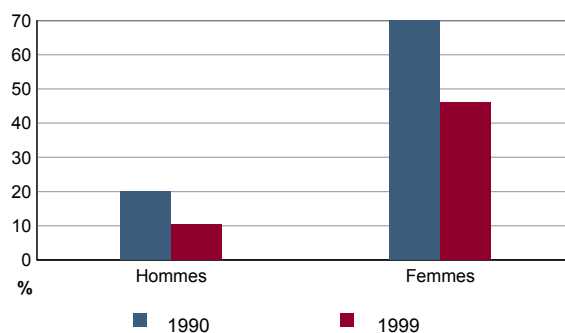
Source : Insee, RP1999 exploitation principale lieu de résidence.

Salariés par sexe et âge, part du temps partiel en 1999

	Hommes	dont % Temps partiel	Femmes	dont % Temps partiel
Ensemble	68	10,3	63	46,0
de 15 à 24 ans	7	0,0	7	71,4
de 25 à 49 ans	47	8,5	39	48,7
de 50 ans ou plus	14	21,4	17	29,4

Source : Insee, RP1999 exploitation principale lieu de résidence.

Part des salariés à temps partiel par sexe en 1990 et 1999



Sources : Insee, RP1999 exploitation principale lieu de résidence
RP1990 exploitation au quart lieu de résidence.

Lieu de résidence - lieu de travail des actifs ayant un emploi en 1999

	1999	Evol. 90-99 en %
Ensemble	197	34,0
travaillent et résident :		
dans la même commune	66	-26,7
%	33,5	-27,7 points
dans deux communes différentes	131	129,8
- du même département	58	383,3
- de départements différents	73	62,2

Sources : Insee, RP1999 exploitation principale lieu de résidence
RP1990 exploitation exhaustive lieu de résidence.

Chômage

Demandeurs d'emploi en fin de mois (DEFM) selon le sexe et l'âge

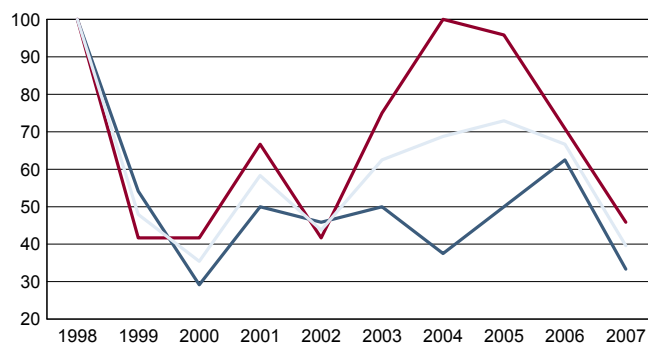
	Au 31 décembre 2007		Evolution 2006 - 2007 en %				
	Ensemble	%	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes
Ensemble	19	100,0	8	11	-40,6	-46,7	-35,3
15 à 24 ans	c	c	c	c	c	c	c
25 à 49 ans	12	63,2	6	6	-33,3	-33,3	-33,3
50 ans ou plus	c	c	c	c	c	c	c
Chômeurs de longue durée	c	c	c	c	c	c	c
15 à 24 ans	c	c	c	c	c	c	c
25 à 49 ans	c	c	c	c	c	c	c
50 ans ou plus	c	c	c	c	c	c	c

Champ : DEFM de catégories 1 à 3 hors activité réduite.
 Source : Dares, Statistiques du marché du travail.

Evolution du nombre de DEFM selon l'âge

Evolution du nombre de DEFM selon le sexe

Graphique non éditable
 pour cause de secret statistique



Indice base 100 en 1998

— Hommes — Femmes — Ensemble

Champ : DEFM de catégories 1 à 3 hors activité réduite.
 Source : Dares, Statistiques du marché du travail.

DEFM selon le motif d'inscription

Taux de chômage au recensement de 1999

	Au 31 décembre 2007			Evol 2006-2007 en %	
	Ensemble	%	dont femmes	Ensemble	Femmes
Ensemble	19	100,0	11	-40,6	-35,3
dont : licenciement	6	31,6	c	-45,5	c
démission	c	c	c	c	c
fin de contrat à durée limitée	6	31,6	c	-40,0	c
première entrée	0	0,0	0	///	///

	Taux de chômage en % 1999
Ensemble	22,1
Hommes	21,3
Femmes	23,3

Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Champ : DEFM de catégories 1 à 3 hors activité réduite.
 Source : Dares, Statistiques du marché du travail.

Information

La zone demandée a moins de 2000 habitants, en conséquence les résultats relatifs aux revenus fiscaux des ménages ne sont pas diffusés pour respecter le secret statistique.

Impôts et revenus des foyers fiscaux
Impôts sur le revenu des foyers fiscaux

Le calcul du revenu imposable de 2006 a été modifié, en conséquence les évolutions présentées dans le tableau ne sont pas calculées.

	2006	Evolution 2004-2006 en %
Ensemble des foyers fiscaux	488	9,7
Revenu net imposable (K Euros)	10 170	///
Revenu net imposable moyen (Euros)	20 839	///
Impôt moyen (Euros)	859	-32,6
Foyers fiscaux imposés	253	3,3
Proportion	51,8 (%)	-3,2 points
Revenu net imposable (K Euros)	7 937	///
Revenu net imposable moyen (Euros)	31 370	///
Impôt moyen (Euros)	1 657	-28,5
Foyers fiscaux non imposés	235	17,5
Proportion	48,2 (%)	3,2 points
Revenu net imposable (en K Euros)	2 233	///
Revenu net imposable moyen (Euros)	9 502	///

Source : DGI, Impôt sur le revenu des personnes physiques.

Evolution du revenu net imposable moyen - Ensemble des foyers fiscaux

Le calcul du revenu imposable de 2006 a été modifié, en conséquence il n'est pas possible d'éditer le graphique présentant l'évolution du revenu net imposable moyen.

Evolution du nombre de logements

	1968	1975	1982	1990	1999
Ensemble des logements	336	326	435	590	743
Résidences principales	106	108	126	189	284
Résidences secondaires (y.c.les logements occasionnels)	186	201	270	362	422
Logements vacants	44	17	39	39	37
Nombre moyen d'occupants des résidences principales	2,1	2,2	2,1	2,4	2,4

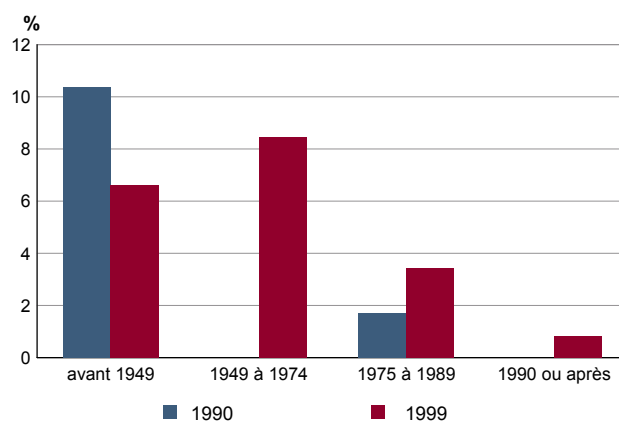
Source : Insee, RP 1968 à 1999 dénombremets.

Ensemble des logements par type en 1999

	Nombre	%	Evol. 90-99 en %
Ensemble	742	100,0	25,8
Résidences principales	284	38,3	50,3
Résidences secondaires	420	56,6	19,3
Logements occasionnels	1	0,1	-90,0
Logements vacants	37	5,0	-5,1
Logements individuels	705	95,0	30,3
Logements dans un immeuble collectif	37	5,0	-24,5

Sources : Insee, RP1999 exploitation principale - RP1990 exploitation exhaustive.

Taux de vacance selon la période d'achèvement



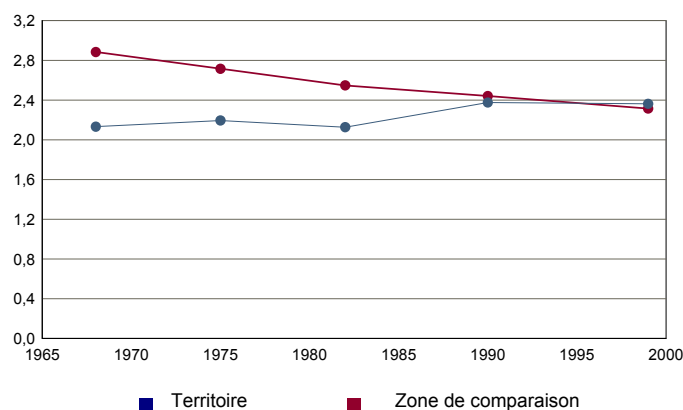
Sources : Insee, RP1999 exploitation principale - RP1990 exploitation exhaustive.

Résidences principales en 1999 selon le nombre de pièces

	Nombre	%	Evol. 90-99 en %
Ensemble	284	100,0	50,3
1 pièce	5	1,8	0,0
2 pièces	32	11,3	60,0
3 pièces	66	23,2	53,5
4 pièces et plus	181	63,7	49,6

Sources : Insee, RP1999 exploitation principale - RP1990 exploitation exhaustive.

Nombre moyen d'occupants des résidences principales

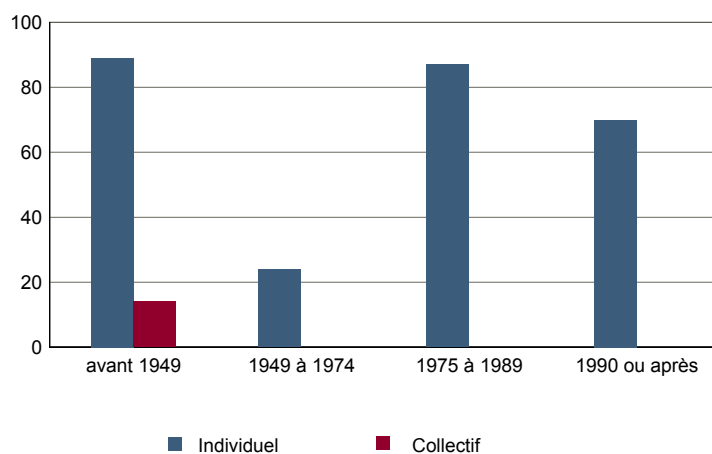


Source : Insee, RP 1968 à 1999 dénombremets.

**Résidences principales en 1999
selon la période d'achèvement**

	Nombre	%	Evol. 90-99 en %
Ensemble	284	100,0	50,3
Avant 1949	103	36,3	1,0
1949 à 1974	24	8,5	84,6
1975 à 1989	87	30,6	17,6
1990 ou après	70	24,6	///

Sources : Insee, RP1999 exploitation principale
RP1990 exploitation exhaustive.

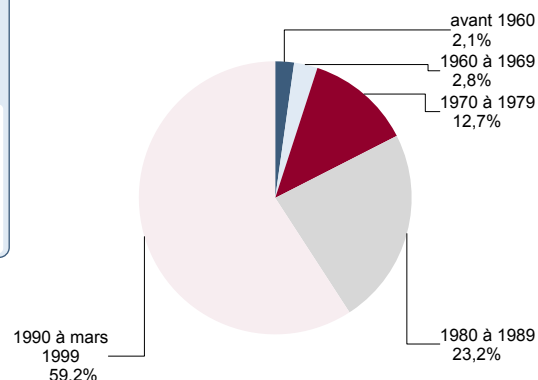
**Résidences principales en 1999 selon le type
d'immeuble et la période d'achèvement**


Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Date d'emménagement des ménages

	Nombre de ménages	%	Population des ménages	%	Nombre moyen de pièces par logement	Nombre moyen de personnes par pièce
Ensemble	284	100,0	671	100,0	4,0	0,6
de 1990 à mars 1999	168	59,2	411	61,3	4,0	0,6
avant 1990	116	40,8	260	38,7	4,1	0,5

Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

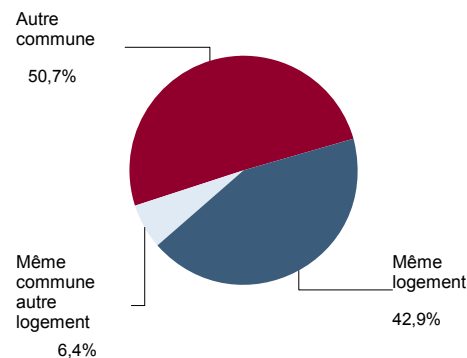
**Période d'emménagement
des ménages**


Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Résidences principales selon le statut d'occupation en 1999

	Nombre de logements	%	Evol. 90-99 en %	Nombre de personnes
Ensemble	284	100,0	50,3	671
Propriétaire	222	78,2	49,0	527
Locataire	38	13,4	100,0	88
dont : logement loué vide non HLM	33	11,6	83,3	79
logement loué vide HLM	///	///	///	///
meublé, chambre d'hôtel	5	1,8	400,0	9
Logé gratuitement	24	8,5	14,3	56

Sources : Insee, RP1999 exploitation principale - RP1990 exploitation exhaustive.

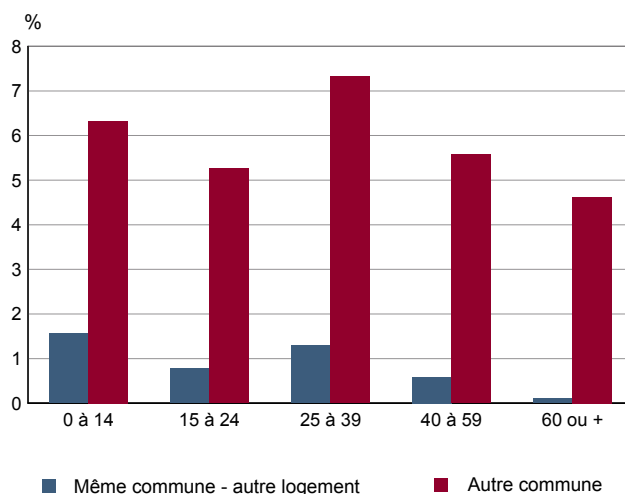
**Population en 1999
selon le lieu de résidence au 1er janvier 1990**


Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

**Population totale en 1999
selon le lieu de résidence au 1er janvier 1990**
**Taux annuel de mobilité résidentielle
entre 1990 et 1999 par tranche d'âge**

	Nombre	%	Taux annuel mobilité 90-99 en %
Population totale	671	100,0	///
Même logement (population stable)	288	42,9	///
Même commune - autre logement	43	6,4	0,7
Autre commune du département	48	7,2	0,8
Autre département de la région	168	25,0	2,8
Autre région de France métropolitaine	94	14,0	1,6
Hors France métropolitaine	30	4,5	0,5

Source : Insee, RP1999 exploitation principale lieu de résidence.

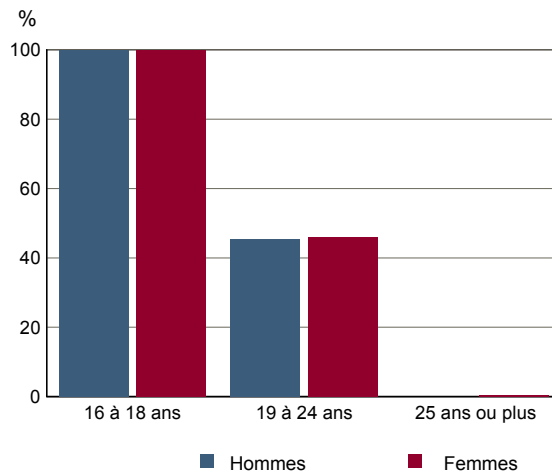


Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Population des 3 ans ou plus par âge et part de la population scolarisée

	1999		1990	
	Population totale	scolarisée %	Population totale	scolarisée %
3 à 6 ans	29	75,9	nd	///
7 à 15 ans	73	100,0	nd	///
16 à 18 ans	26	100,0	20	80,0
19 à 24 ans	24	45,8	20	60,0
25 ans ou plus	507	0,2	352	0,0

Sources : Insee, RP1999 exploitation principale - RP1990 exploitation au quart.

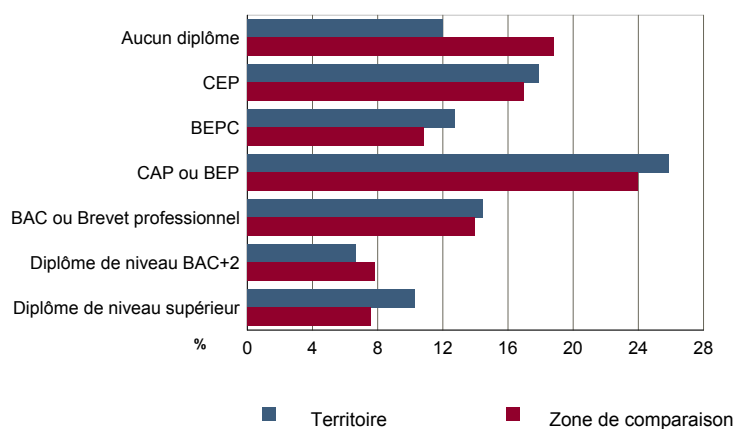
Taux de scolarisation selon l'âge et le sexe en 1999


Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Population non scolarisée de 15 ans ou plus par sexe et diplôme en 1999

	Ensemble	Hommes	Femmes
Population non scolarisée	525	264	261
Titulaire (%) :			
- d'aucun diplôme	12,0	13,3	10,7
- du CEP	17,9	15,9	19,9
- du BEPC	12,8	11,0	14,6
- du CAP ou du BEP	25,9	29,9	21,8
- du BAC ou du Brevet professionnel	14,5	12,9	16,1
- d'un diplôme de niveau BAC + 2	6,7	3,8	9,6
- d'un diplôme de niveau supérieur	10,3	13,3	7,3

Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Population non scolarisée de 15 ans ou plus selon le diplôme en 1999


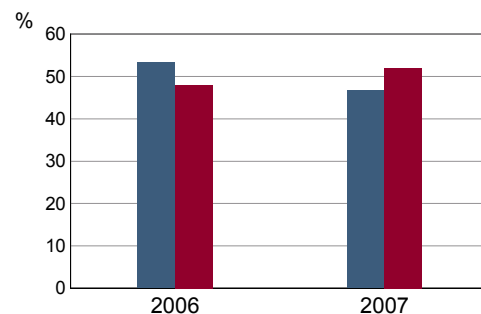
Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Créations d'entreprises par secteur d'activité en 2007

	Ensemble	%	Taux de création
Ensemble	7	100,0	17,5
Industrie	1	14,3	14,3
Construction	2	28,6	18,2
Commerce	2	28,6	22,2
Services	2	28,6	15,4

Champ : activités marchandes hors agriculture.
Source : Insee, REE (Sirène).

Évolution des créations d'entreprises



■ territoire ■ zone de comparaison

Note de lecture : rapport des créations d'une année au nombre total des créations des années 2006 et 2007

Champ : activités marchandes hors agriculture.
Source : Insee, REE (Sirène).

Créations d'entreprises individuelles par secteur d'activité en 2007

	Entreprises individuelles créées	Part en % dans l'ensemble des créations
Ensemble	5	71,4
Industrie	1	100,0
Construction	2	100,0
Commerce	1	50,0
Services	1	50,0

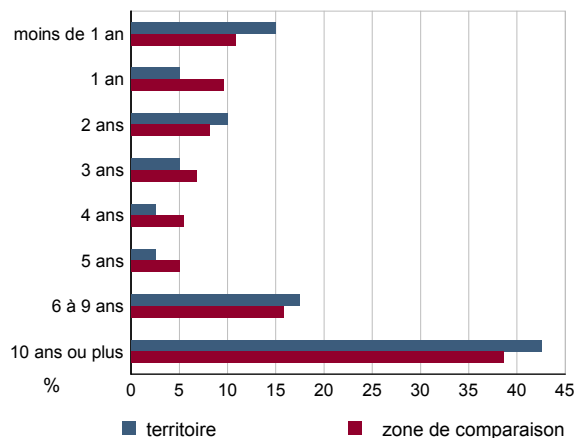
Champ : activités marchandes hors agriculture.
Source : Insee, REE (Sirène).

Nombre d'entreprises par secteur d'activité au 1er janvier 2007

	Nombre	Evol. (%) 2000 - 2007
Ensemble	40	53,8
Industrie	7	250,0
Construction	11	37,5
Commerce	9	80,0
Services	13	18,2

Champ : activités marchandes hors agriculture.
Source : Insee, REE (Sirène).

Âge des entreprises au 1er janvier 2007



■ territoire ■ zone de comparaison

Champ : activités marchandes hors agriculture.
Source : Insee, REE (Sirène).

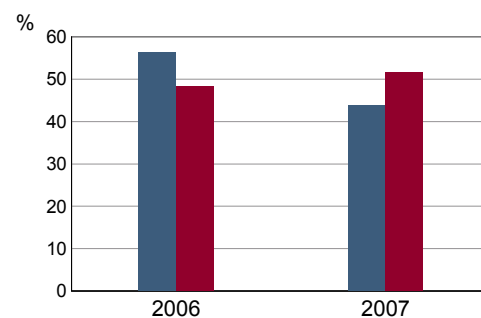
Créations d'établissements par secteur d'activité en 2007

	Ensemble des établissements		Etablissements sièges créés en %
	Nombre	Taux de création	
Ensemble	7	15,6	100,0
Industrie	1	12,5	100,0
Construction	2	18,2	100,0
Commerce	2	22,2	100,0
Services	2	11,8	100,0

Source : Insee, REE (Sirène)

Champ : activités marchandes hors agriculture.

Évolution des créations d'établissements



■ territoire ■ zone de comparaison

Note de lecture : rapport des créations d'une année au nombre total des créations des années 2006 et 2007

Champ : activités marchandes hors agriculture.

Source : Insee, REE (Sirène).

Nombre d'établissements par secteur d'activité au 1er janvier 2007

	Nombre	Evol. (%) 2000 - 2007
Ensemble	45	50,0
Industrie	8	300,0
Construction	11	37,5
Commerce	9	50,0
Services	17	21,4

Champ : activités marchandes hors agriculture.

Source : Insee, REE (Sirène).

Établissements actifs par secteur d'activité au 31 décembre 2006

	Total	%	0 salarié	1 à 9 salariés	10 à 19 salariés	20 à 49 salariés	50 salariés ou plus
Ensemble	48	100,0	37	10	1	0	0
Industrie	8	16,7	8	0	0	0	0
Construction	11	22,9	7	4	0	0	0
Commerce et réparations	9	18,8	8	1	0	0	0
Services	20	41,7	14	5	1	0	0

Source : Insee, CLAP

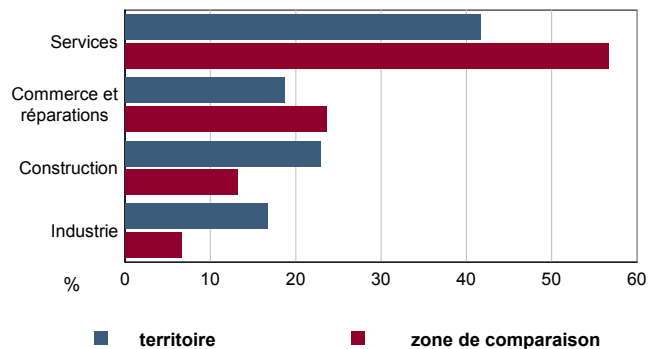
Champ : ensemble des activités hors agriculture, défense et intérim

Postes salariés par secteur d'activité au 31 décembre 2006

	Total	%	1 à 9 salariés	10 à 19 salariés	20 à 49 salariés	50 à 99 salariés	100 salariés ou plus
Ensemble	30	100,0	15	15	0	0	0
Industrie	0	0,0	0	0	0	0	0
Construction	7	23,3	7	0	0	0	0
Commerce et réparations	2	6,7	2	0	0	0	0
Services	21	70,0	6	15	0	0	0

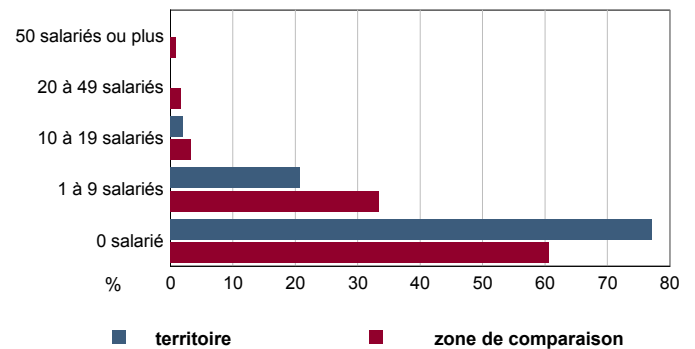
Source : Insee, CLAP

Champ : ensemble des activités hors agriculture, défense et intérim

Répartition des établissements actifs par secteur d'activité au 31 décembre 2006


Source : Insee, CLAP

Champ : ensemble des activités hors agriculture, défense et intérim

Répartition des établissements actifs par tranche d'effectif salarié au 31 décembre 2006


Source : Insee, CLAP

Champ : ensemble des activités hors agriculture, défense et intérim

Établissements selon les trois sphères de l'économie au 31 décembre 2006

	Nombre	%	Postes salariés	%
Ensemble	48	100,0	30	100,0
Sphère productive	17	35,4	1	3,3
Economie résidentielle	29	60,4	12	40,0
Fonction publique	2	4,2	17	56,7

Source : Insee, CLAP

Champ : ensemble des activités hors agriculture, défense et intérim

Entreprises (sièges sociaux actifs) par secteur d'activité au 31 décembre 2006

	Nombre	%
Ensemble	44	100,0
Industrie	7	15,9
Construction	11	25,0
Commerce et réparations	9	20,5
Services	17	38,6

Source : Insee, CLAP

Champ : ensemble des activités hors agriculture, défense et intérim

Exploitations agricoles

	Nombre d'exploitations		SAU (1) moyenne (ha)	
	2000	1988	2000	1988
Toutes exploitations (2)	24	15	69	45
dont exploitations professionnelles	c	c	c	c

(1) : Superficie agricole utilisée

(2) : y compris les exploitations sans SAU

Source : AGRESTE, recensements agricoles, 1988 et 2000

Superficies agricoles

	Exploitations concernées		Superficie (ha)	
	2000	1988	2000	1988
SAU (1) des exploitations sièges	23	14	1 651	681
Terres labourables	c	3	c	25
dont céréales	0	c	0	c
Superficie fourragère principale	8	6	1 622	662
dont superficie toujours en herbe	8	6	1 617	642
Superficie en fermage (2)	4	3	1 577	655

(1) : Superficie agricole utilisée

(2) : superficie en ha ou parc en propriété et copropriété

Source : AGRESTE, recensements agricoles 1988 et 2000

Cheptel

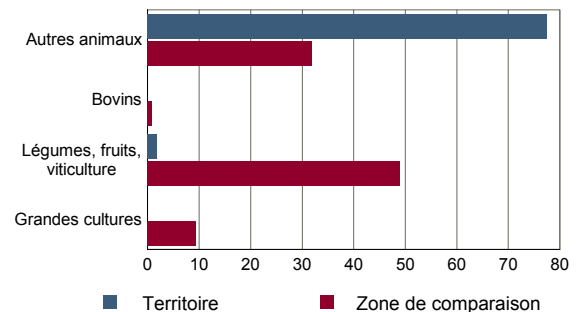
	Exploitations concernées		Effectif	
	2000	1988	2000	1988
Bovins	c	3	c	29
dont vaches	c	3	c	15
Volailles	9	9	164	193

Source : AGRESTE, recensements agricoles 1988 et 2000

Orientation technico-économique des exploitations

	Exploitations		Superficie agricole utilisée (ha)	
	2000	1988	2000	1988
Ensemble	23	14	1 651	681
dont : grandes cultures	0	c	0	c
légumes, fruits, viticulture	15	7	30	12
bovins	0	c	0	c
autres animaux	4	4	1 281	658

Source : AGRESTE, recensements agricoles 1988 et 2000

Répartition de la SAU selon les principales orientations technico-économiques en 2000


Source : AGRESTE, recensement agricole 2000

Population - Main d'oeuvre

	2000	1988
Chefs d'exploitations et coexploitants	24	18
dont à temps complet	6	7
Population familiale active sur les exploitations	36	23
Unités de travail annuel (y.c. ETA-CUMA) (1)	16	13
dont : UTA familiales	15	c
UTA salariées	c	c

(1) : Entreprises de travaux agricoles (ETA), Coopératives d'utilisation de matériel agricole (CUMA)

Source : AGRESTE, recensements agricoles 1988 et 2000

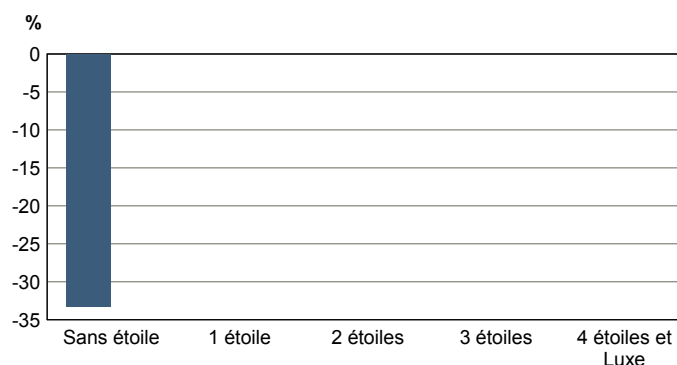
Répartition des chefs d'exploitation et coexploitants selon l'âge en 2000

Graphique non éditable
pour cause de secret statistique

Nombre et capacité des hôtels selon le nombre d'étoiles

	au 01/01/2008		au 01/01/2004	
	Hôtels	Chambres	Hôtels	Chambres
Ensemble	1	4	1	6
Sans étoile	1	4	1	6
1 étoile	0	0	0	0
2 étoiles	0	0	0	0
3 étoiles	0	0	0	0
4 étoiles et Luxe	0	0	0	0

Source : Insee, Direction du tourisme - hébergements touristiques.

Evolution 2004 - 2008 des chambres d'hôtels et d'emplacements de camping(1) selon le nombre d'étoiles


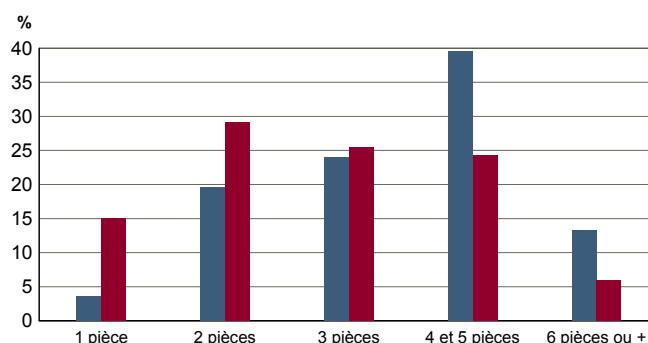
(1) : l'homologation sans étoile n'existe pas pour les campings

Source : Insee, Direction du tourisme - hébergements touristiques.

Nombre et capacité des campings selon le nombre d'étoiles

	au 01/01/2008		au 01/01/2004	
	Terrains	Emplacements	Terrains	Emplacements
Ensemble	0	0	0	0
1 étoile	0	0	0	0
2 étoiles	0	0	0	0
3 étoiles	0	0	0	0
4 étoiles et Luxe	0	0	0	0

Source : Insee, Direction du tourisme - hébergements touristiques.

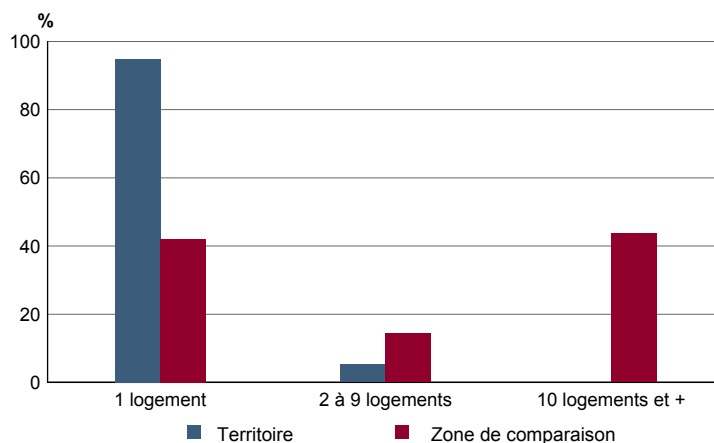
Répartition en 1999 des résidences secondaires selon le nombre de pièces


Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Résidences secondaires en 1999 selon l'époque d'achèvement

	Nombre	%
Ensemble des logements	742	100,0
dont : résidences secondaires	420	56,6
achevées avant 1915	210	50,0
de 1915 à 1948	10	2,4
de 1949 à 1974	41	9,8
de 1975 à 1989	111	26,4
en 1990 ou après	48	11,4

Source : Insee, RP1999 exploitation principale.

Répartition en 1999 des résidences secondaires selon le nombre de logements dans l'immeuble


Source : Insee, RP1999 exploitation principale.