

Fiche géographique - Comas - Hatiheu

392 individus au dernier recensement (2022)

Table des matières

Population	2
Individus	2
Couples, Familles, Ménages	4
Logement	9
Caractéristiques des logements	9
Formation	11
Diplômes - Formation	11
Emploi	13
Caractéristiques de l'emploi au sens du recensement	13
Population active, emploi et chômage	13
Démographie	17
Naissances, mariages et décès domiciliés	17
Economie	17
Démographie des entreprises	17
Caractéristiques des entreprises	18
Tourisme	19

Dernière mise à jour de la fiche : Février 2024

Population

Individus

TABLE 1. POP.T0. Population par grandes tranches d'âge

Labels	2007	2007 (%)	2012	2012 (%)	2017	2017 (%)	2022	2022 (%)
0 à 14 ans	92	26,4%	95	25,7%	89	25,3%	96	24,5%
15 à 29 ans	102	29,3%	93	25,1%	83	23,6%	63	16,1%
30 à 44 ans	74	21,3%	81	21,9%	73	20,7%	93	23,7%
45 à 59 ans	45	12,9%	62	16,8%	61	17,3%	71	18,1%
60 à 74 ans	28	8,0%	29	7,8%	35	9,9%	59	15,1%
75 ans et plus	7	2,0%	10	2,7%	11	3,1%	10	2,6%
Ensemble	348	100,0%	370	100,0%	352	100,0%	392	100,0%

TABLE 2. POP.T1. Historique de la population depuis 1983

Labels	1983	1988	1996	2002	2007	2012	2017	2022
Individus	316	339	343	330	348	370	352	392
Densité moyenne (hab/km²)	2	2	2	2	2	2	2	3

TABLE 3. POP.T2M. Historique des indicateurs démographiques depuis 1983

Labels	1988 à 1996	1996 à 2002	2002 à 2007	2007 à 2012	2012 à 2017	2017 à 2022
Variation annuelle moyenne de la population en %	0,1%	-0,6%	1,1%	1,2%	-1,0%	2,2%

TABLE 4. POP.G2. Historique de la population par grandes tranches d'âge

Labels	2007 (%)	2012 (%)	2017 (%)	2022 (%)
0 à 14 ans	26,4%	25,7%	25,3%	24,5%
15 à 29 ans	29,3%	25,1%	23,6%	16,1%
30 à 44 ans	21,3%	21,9%	20,7%	23,7%
45 à 59 ans	12,9%	16,8%	17,3%	18,1%
60 à 74 ans	8,0%	7,8%	9,9%	15,1%
75 ans et plus	2,0%	2,7%	3,1%	2,6%
Ensemble	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

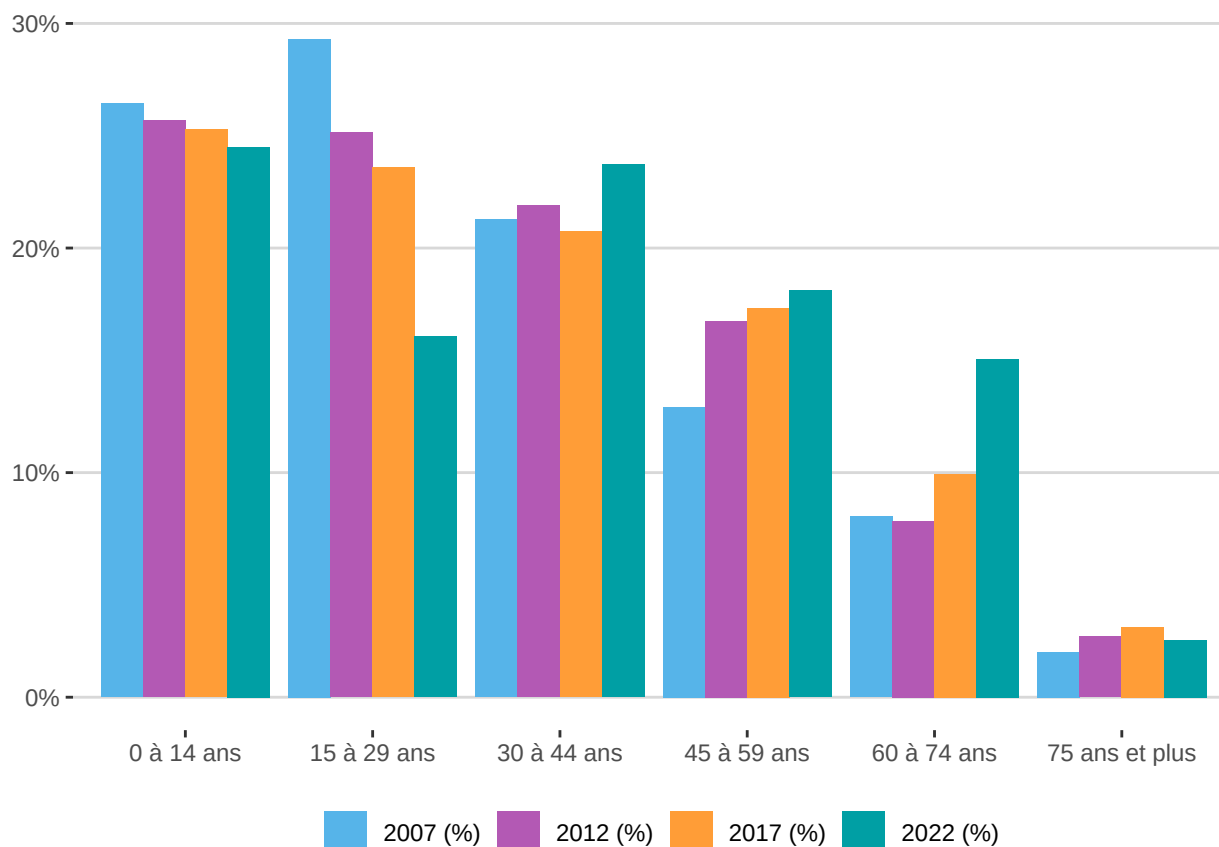


Fig. 1. POP.G2. Historique de la population par grandes tranches d'âge

TABLE 5. PORT3. Population par sexe et âge en 2022

Labels	Femmes	Femmes (%)	Hommes	Hommes (%)
0 à 14 ans	53	28,5%	43	20,9%
15 à 29 ans	30	16,1%	33	16,0%
30 à 44 ans	42	22,6%	51	24,8%
45 à 59 ans	32	17,2%	39	18,9%
60 à 74 ans	25	13,4%	34	16,5%
75 ans et plus	4	2,2%	6	2,9%
Ensemble	186	100,0%	206	100,0%
0 à 19 ans	64	34,4%	57	27,7%
20 à 64 ans	103	55,4%	125	60,7%
65 ans et plus	19	10,2%	24	11,7%
Ensemble	186	100,0%	206	100,0%

TABLE 6. PORT5. Historique de la population de 15 ans et plus selon la catégorie socioprofessionnelle

Labels	2007	2007 (%)	2012	2012 (%)	2017	2017 (%)	2022	2022 (%)
Agriculteurs exploitants	61	23,8%	80	29,1%	85	32,3%	23	7,8%
Artisans, commerçants et chefs d'entreprise	16	6,2%	14	5,1%	12	4,6%	14	4,7%
Cadres et professions intellectuelles supérieures	0	0,0%	3	1,1%	1	0,4%	5	1,7%
Professions Intermédiaires	6	2,3%	7	2,5%	7	2,7%	11	3,7%
Employés	19	7,4%	24	8,7%	31	11,8%	35	11,8%
Ouvriers	32	12,5%	35	12,7%	20	7,6%	31	10,5%
Retraités	18	7,0%	23	8,4%	30	11,4%	50	16,9%
Autres personnes sans activité professionnelle	104	40,6%	89	32,4%	77	29,3%	127	42,9%
Ensemble	256	100,0%	275	100,0%	263	100,0%	296	100,0%

TABLE 7. POP.T6. Population de 15 ans ou plus selon l'âge, le sexe et la catégorie socioprofessionnelle en 2022

Labels	Femmes	Hommes	15 à 24 ans (%)	25 à 54 ans (%)	55 ans ou plus (%)
Agriculteurs exploitants	3	20	2,7%	10,2%	5,4%
Artisans, commerçants et chefs d'entreprise	9	5	0,0%	6,0%	4,3%
Cadres et professions intellectuelles supérieures	2	3	0,0%	3,0%	0,0%
Professions Intermédiaires	8	3	0,0%	6,0%	1,1%
Employés	17	18	8,1%	14,4%	8,7%
Ouvriers	6	25	2,7%	15,0%	5,4%
Retraités	19	31	0,0%	0,6%	53,3%
Autres personnes sans activité professionnelle	69	58	86,5%	44,9%	21,7%
Ensemble	133	163	100,0%	100,0%	100,0%

Couples, Familles, Ménages

TABLE 8. FAM.T1. Ménages selon leur composition

Labels	Nombre	Proportion (%)
Personne seule	32	22,9%
Famille monoparentale avec 1 enfant	4	2,9%
Famille monoparentale avec 2 enfants	4	2,9%
Couple sans enfant	31	22,1%
Couple avec 1 enfant	22	15,7%
Couple avec 2 enfants	14	10,0%
Couple avec 3 enfants et +	8	5,7%
Ensemble des personnes seules (2 et +)	6	4,3%
1 famille et des personnes seules	13	9,3%
2 familles avec ou sans personne seule	6	4,3%
Ensemble	140	100,0%

TABLE 9. FAM.G1. Historique de l'évolution du nombre moyen de personnes par résidence principale depuis 1983

Labels	1983	1988	1996	2002	2007	2012	2017	2022
Comas - Hatiheu	5,7	4,8	3,6	3,3	3,2	3,2	2,8	2,8

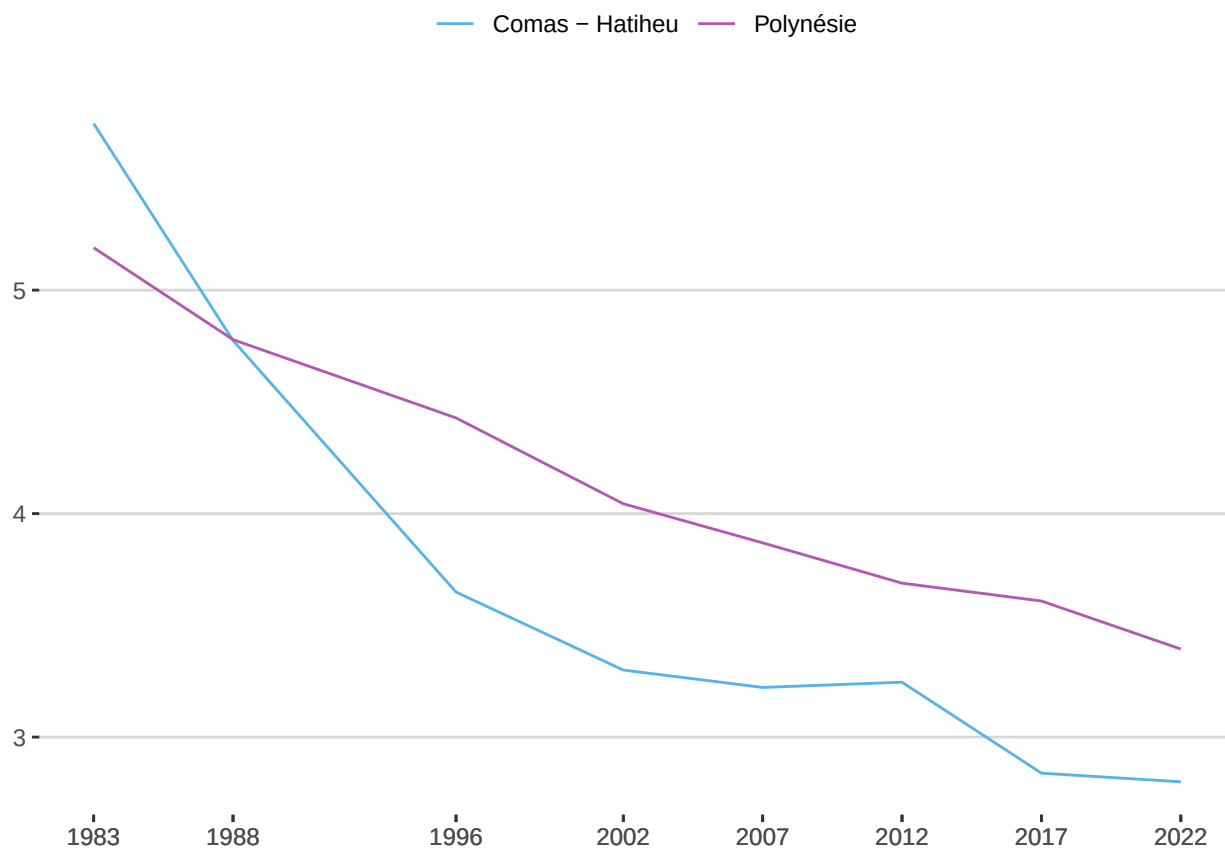


Fig. 2. FAM.G1. Historique de l'évolution du nombre moyen de personnes par résidence principale depuis 1983

TABLE 10. FAM.G2. Proportion des personnes de 15 ans ou plus vivant seules selon l'âge

Labels	Part des individus vivant seuls
25 à 39 ans	7,8%
40 à 54 ans	7,8%
55 à 64 ans	18,4%
65 à 79 ans	24,3%
80 ans et plus	16,7%

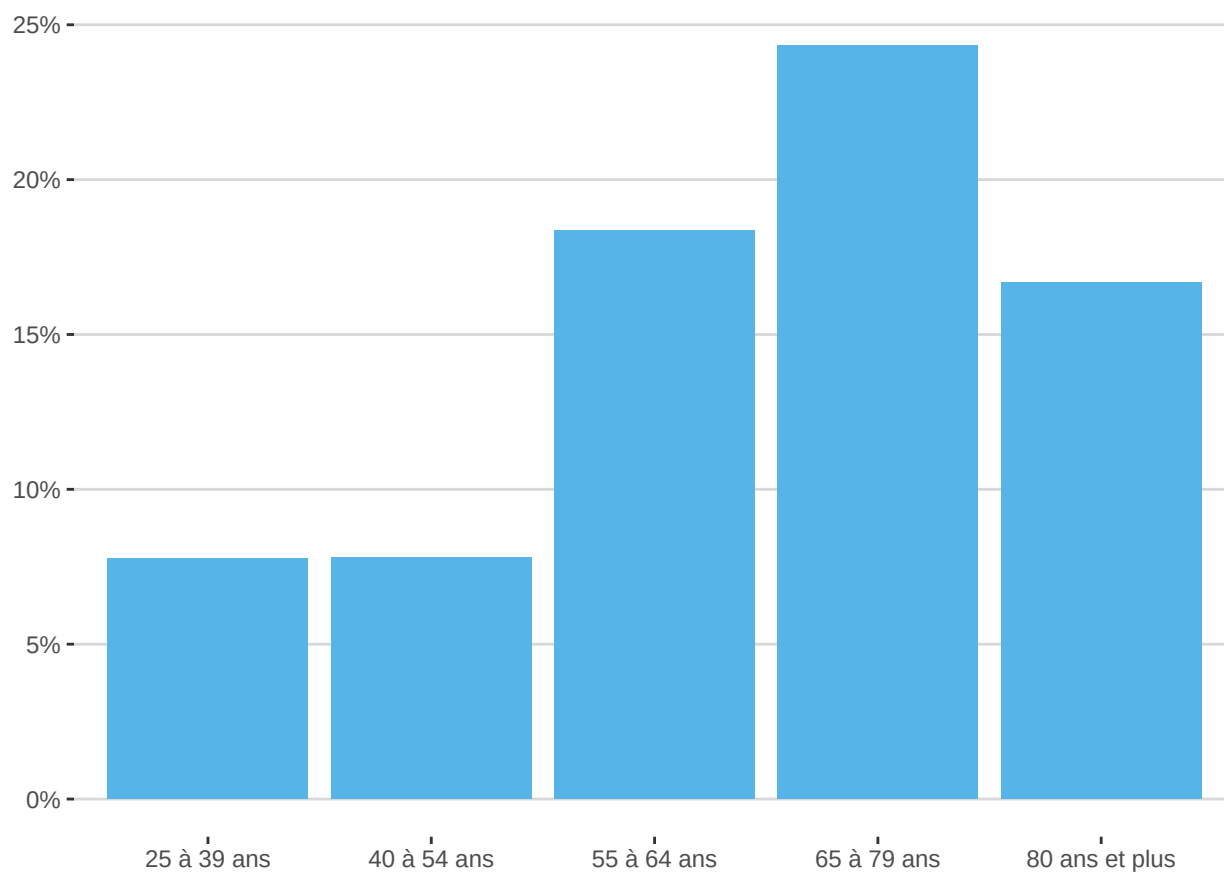


Fig. 3. FAM.G2. Proportion des personnes de 15 ans ou plus vivant seules selon l'âge

TABLE 11. FAM.G3. Proportion des personnes de 15 ans ou plus vivant en couple selon l'âge

Labels	2022 (%)
15 à 19 ans	20,0%
20 à 24 ans	66,7%
25 à 39 ans	73,3%
40 à 54 ans	85,7%
55 à 64 ans	73,5%
65 à 79 ans	51,4%
80 ans et plus	33,3%
Part des individus en couple	68,2%

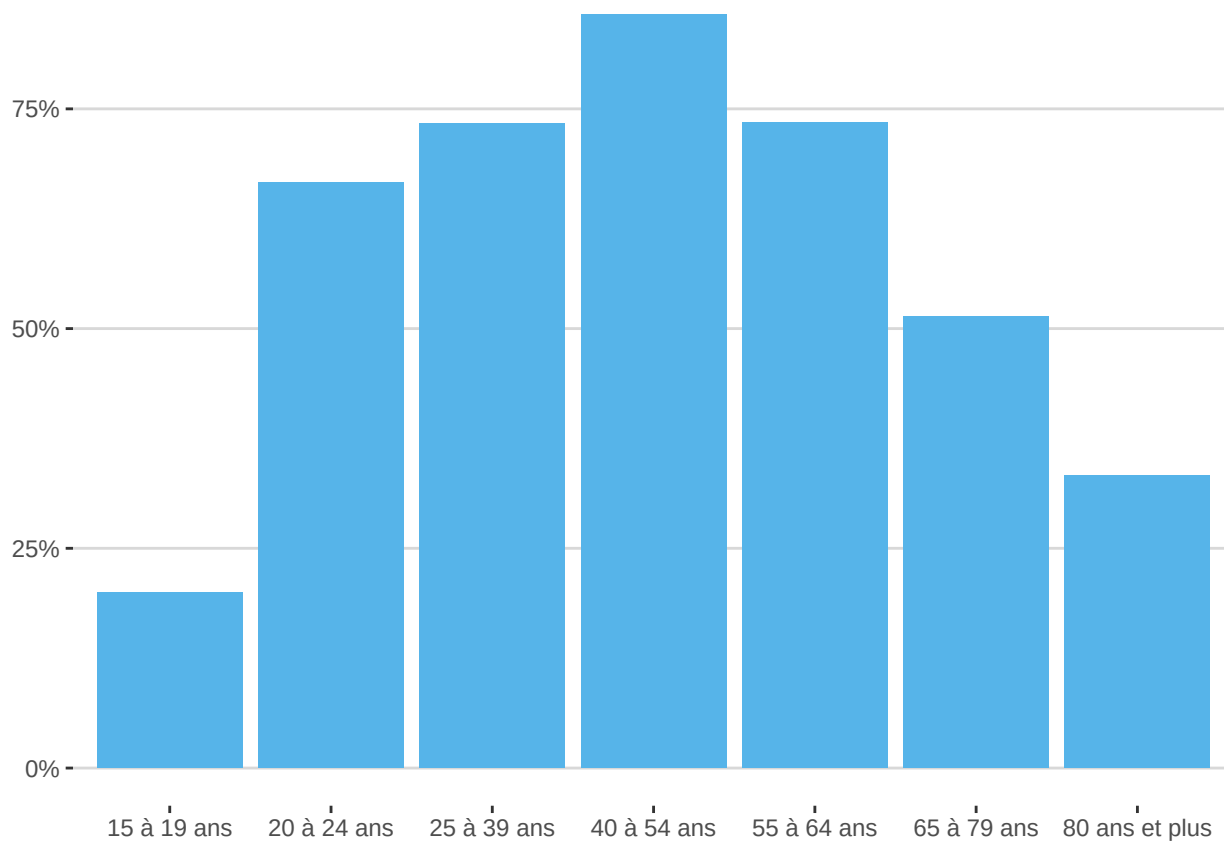


Fig. 4. FAM.G3. Proportion des personnes de 15 ans ou plus vivant en couple selon l'âge

TABLE 12. FAM.G4. Statut conjugal des personnes de 15 ans ou plus

	Labels	2022 (%)
	Marié(e)	43,9%
	Concubinage/autre vie en couple	27,7%
	Veuf(ve)	2,0%
	Divorcé(e)	0,7%
	Célibataire	25,7%

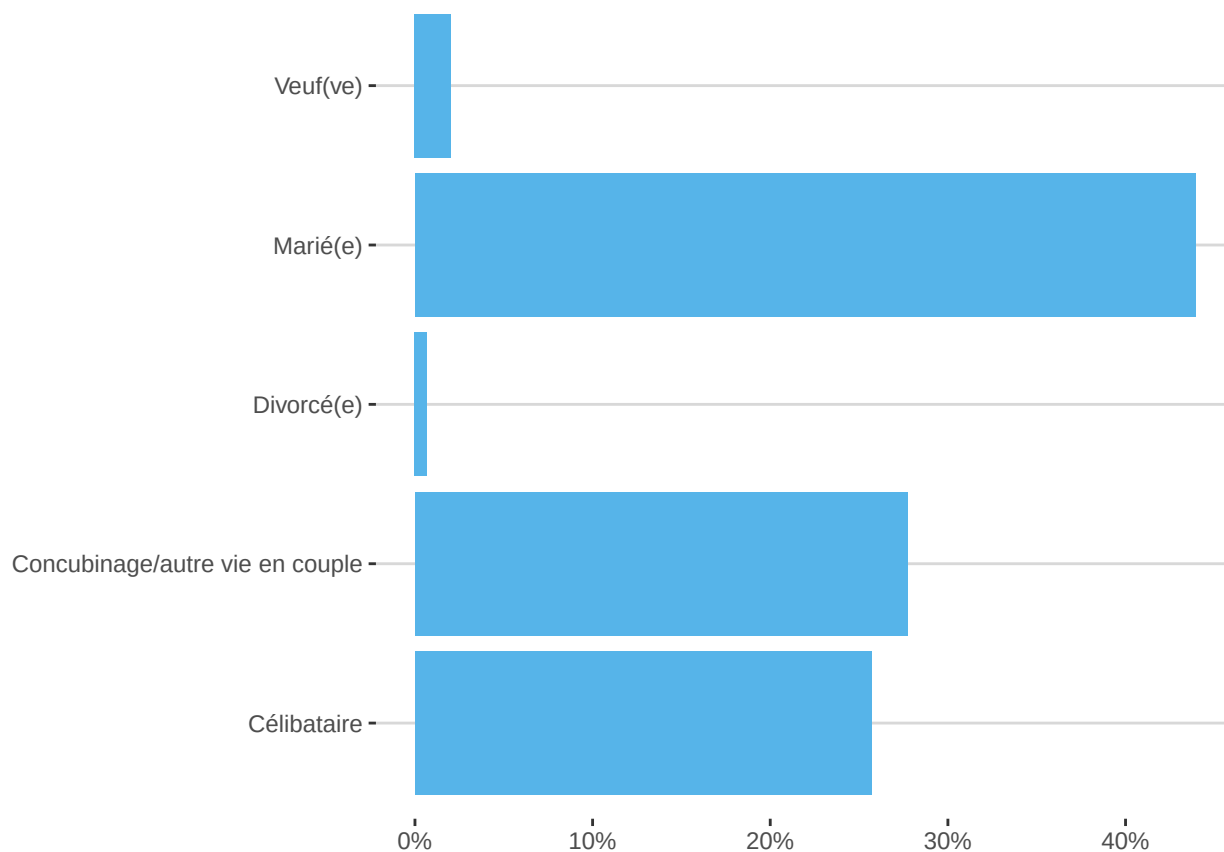


Fig. 5. FAM.G4. Statut conjugal des personnes de 15 ans ou plus

TABLE 13. FAM.G5. Proportion des ménages selon la catégorie socioprofessionnelle du chef de ménage

Labels	Ménages	Ménages (%)	Population des Ménages	Population (%)
I. Ménages à dominante cadre	1	0,7%	6	1,5%
II. Ménages à dominante intermédiaire	11	7,9%	33	8,4%
III. Ménages à dominante employée	17	12,1%	56	14,3%
IV. Ménages à dominante indépendante	29	20,7%	76	19,4%
V. Ménages à dominante ouvrière	21	15,0%	67	17,1%
VI. Ménages d'un employé ou ouvrier	49	35,0%	127	32,4%
VII. Ménages d'inactifs	12	8,6%	27	6,9%
Ensemble	140	100,0%	392	100,0%

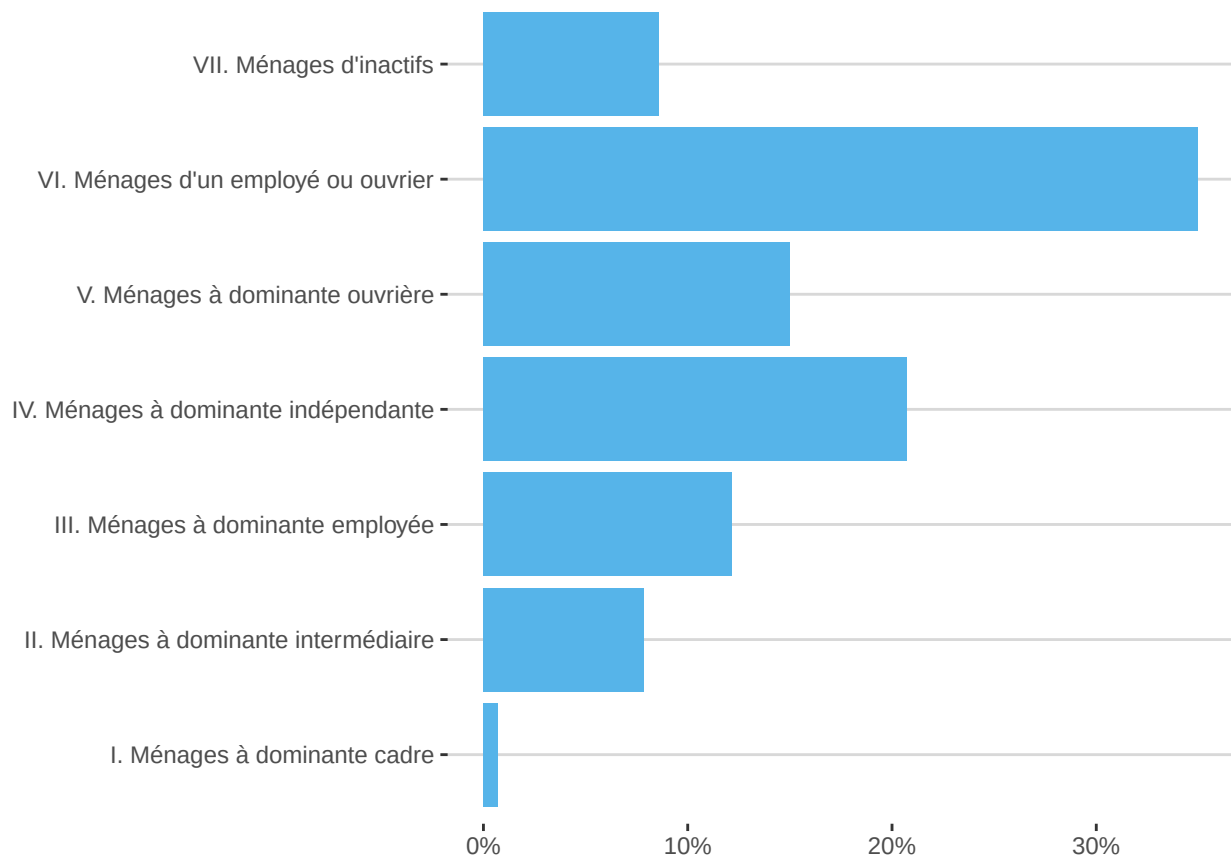


Fig. 6. FAM.G5. Proportion des ménages selon la catégorie socioprofessionnelle du chef de ménage

Logement

Caractéristiques des logements

TABLE 14. LOG.T1. Historique du nombre de logements par catégorie depuis 1983

Labels	1983	1988	1996	2002	2007	2012	2017	2022
Résidence principale	55	71	94	100	108	114	124	140
Logement occasionnel	0	0	2	7	6	17	15	31
Résidence secondaire	6	0	18	14	12	44	46	33
Logement vacant	7	0	10	22	47	46	29	12
Ensemble	68	71	124	143	173	221	214	216

TABLE 15. LOG.G1. Logements ordinaires en résidence principale selon le type et l'âge du logement

Labels	Maison Individuelle	Immeuble Collectif
Récente de moins de 5 ans	22	
autour de 5 à 10 ans	12	
autour de 15 ans	14	
autour de 20 ans	33	
25 ans ou plus	45	
Total général	126	0

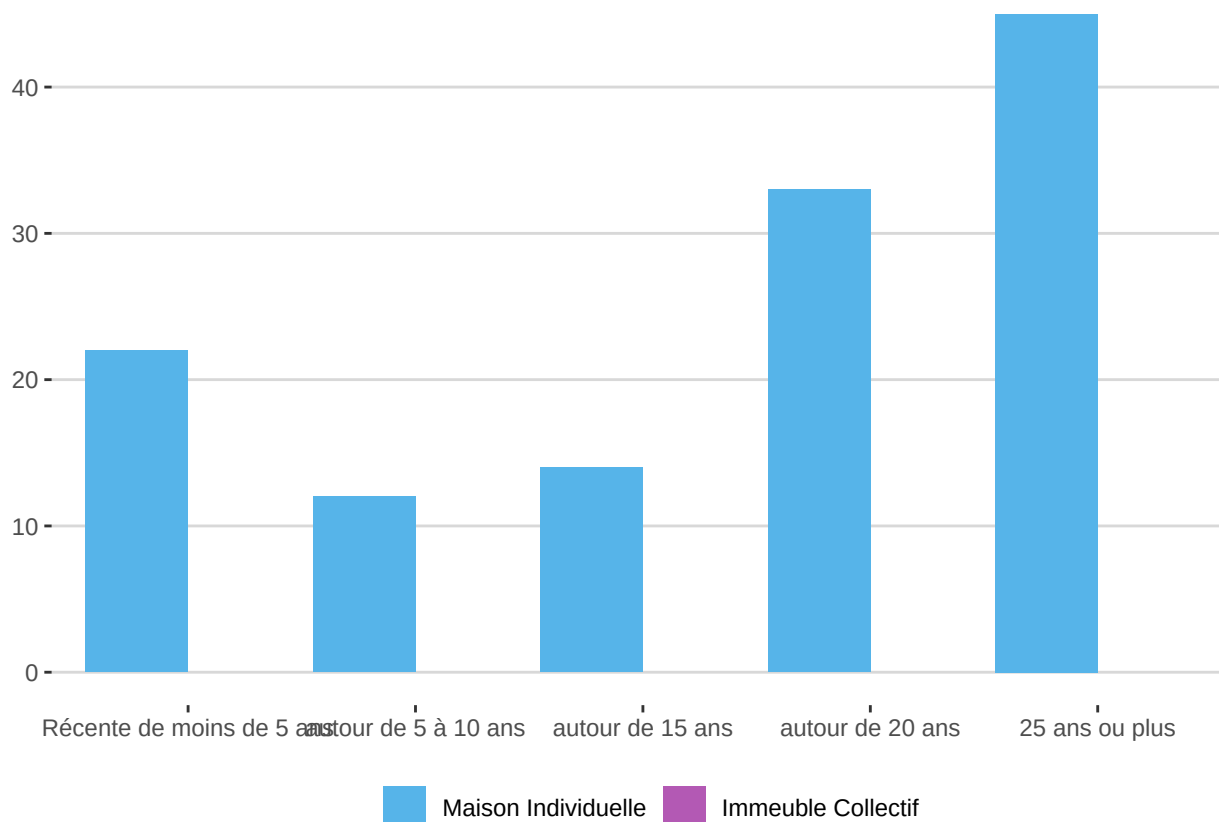


Fig. 7. LOG.G1. Logements ordinaires en résidence principale selon le type et l'âge du logement

TABLE 16. LOG.T2. Historique des catégories et types de logements

Labels	2007	2007 (%)	2012	2012 (%)	2017	2017 (%)	2022	2022 (%)
Catégories de logement								
Logement occasionnel	6	3,5%	17	7,7%	15	7,0%	31	14,4%
Logement vacant	47	27,2%	46	20,8%	29	13,6%	12	5,6%
Résidence principale	108	62,4%	114	51,6%	124	57,9%	140	64,8%
Résidence secondaire	12	6,9%	44	19,9%	46	21,5%	33	15,3%
Ensemble	173	100,0%	221	100,0%	214	100,0%	216	100,0%
Type de construction								
Maison individuelle	146	84,4%	221	100,0%	162	75,7%	188	87,0%

TABLE 17. LOG.T3. Historique du nombre de pièces par résidence principale

Labels	2007	2007 (%)	2012	2012 (%)	2017	2017 (%)	2022	2022 (%)
1 pièce	14	13,1%	14	12,3%	7	5,7%	21	16,2%
2 pièces	33	30,8%	14	12,3%	32	26,2%	27	20,8%
3 pièces	36	33,6%	36	31,6%	52	42,6%	53	40,8%
4 pièces	19	17,8%	25	21,9%	22	18,0%	25	19,2%
5 pièces ou plus	5	4,7%	25	21,9%	9	7,4%	4	3,1%
Ensemble	107	100,0%	114	100,0%	122	100,0%	130	100,0%

TABLE 18. LOG.T4. Historique du nombre moyen de pièces par résidence principale

Labels	2007	2012	2017	2022
Nombre de pièces moyen par résidence principale	2,7	3,4	3,0	2,7

TABLE 19. LOG.T5. Ancienneté des résidences principales

Labels	Nombre	en %
25 ans ou plus	46	32,9%
autour de 20 ans	37	26,4%
autour de 15 ans	18	12,9%
autour de 5 à 10 ans	13	9,3%
Récente de moins de 5 ans	26	18,6%
Ensemble	140	100,0%

TABLE 20. LOG.T7. Historique du statut d'occupation des résidences principales

Labels	1983	1988	1996	2002	2007	2012	2017	2022
Propriétaire du logement	32	45	56	78	82	86	89	87
Locataire	3	5	3	4	3	7	2	23
Locataire de l'habitat social (OPH, OTHS)	0	0	0	0	0	1	0	1
Logé gratuitement (parents, amis, employeurs)	20	21	35	18	23	21	33	30
Ensemble	55	71	94	100	108	114	124	140

TABLE 21. LOG.T9. Moyens de transport des ménages

Labels	Taux (%)	Résidences principales	Population moyenne par résidence principale
Voitures			
Pas de voiture	51,4%	72	2,5
1 voiture	41,4%	58	3,1
2 voitures	7,1%	10	2,9
Deux roues			
Pas de deux roues	92,9%	130	2,8
1 deux roues et plus	7,1%	10	2,8
Bateaux			
Pas de bateau	86,4%	121	2,8
1 bateau et plus	13,6%	19	3,1
Pirogues			
Pas de pirogue	97,9%	137	2,8
1 pirogue et plus	2,1%	3	2,3

Formation

Diplômes - Formation

TABLE 22. FOR.T1. Scolarisation selon l'âge et le sexe

Labels	Population	Population scolarisée	Scolarisation (%)	Scolarisation homme (%)	Scolarisation femme (%)
2 à 5 ans	21	17	81,0%	72,7%	90,0%
6 à 10 ans	33	33	100,0%	100,0%	100,0%
11 à 14 ans	29	29	100,0%	100,0%	100,0%
15 à 17 ans	17	13	76,5%	60,0%	100,0%
18 à 24 ans	20	2	10,0%	18,2%	0,0%
25 à 29 ans	26	0	0,0%	0,0%	0,0%
30 ans et plus	233	0	0,0%	0,0%	0,0%

TABLE 23. FOR.G1. Historique du taux de scolarisation selon l'âge

Labels	2007 (%)	2012 (%)	2017 (%)	2022 (%)
--------	----------	----------	----------	----------

2 à 5 ans 6 à 10 ans 11 à 14 ans 15 à 17 ans 18 à 24 ans 25 à 29 ans 30 ans et plus

Fig. 8. FOR.G1. Historique du taux de scolarisation selon l'âge**TABLE 24.** FOR.T2. Diplôme le plus élevé de la population non scolarisée de 15 ans et plus selon le sexe

Labels	Ensemble (%)	Hommes (%)	Femmes (%)
Aucun diplôme	47,7%	57,4%	35,7%
Certificat d'études primaire	7,8%	5,8%	10,3%
DNB	12,5%	9,7%	15,9%
CAP-BEP	13,5%	12,3%	15,1%
Bac général ou technologique	3,6%	3,9%	3,2%
Bac professionnel	8,5%	7,7%	9,5%
Diplôme de 1er cycle, BTS, IUT	4,6%	1,9%	7,9%
Diplôme de 2ième et 3ième cycle sans d'autre précision	1,8%	1,3%	2,4%

TABLE 25. FOR.G2. Historique du diplôme le plus élevé de la population non scolarisée de 15 ans et plus

Labels	2007 (%)	2012 (%)	2017 (%)	2022 (%)
Aucun diplôme	54,1%	56,5%	51,2%	47,7%
Baccalauréat	6,0%	7,1%	7,2%	12,1%
CAP-BEP	14,2%	15,8%	16,0%	13,5%
Certificat d'études primaires ou DNB	23,2%	18,2%	21,2%	20,3%
Diplôme de l'enseignement supérieur	2,6%	2,4%	4,4%	6,4%

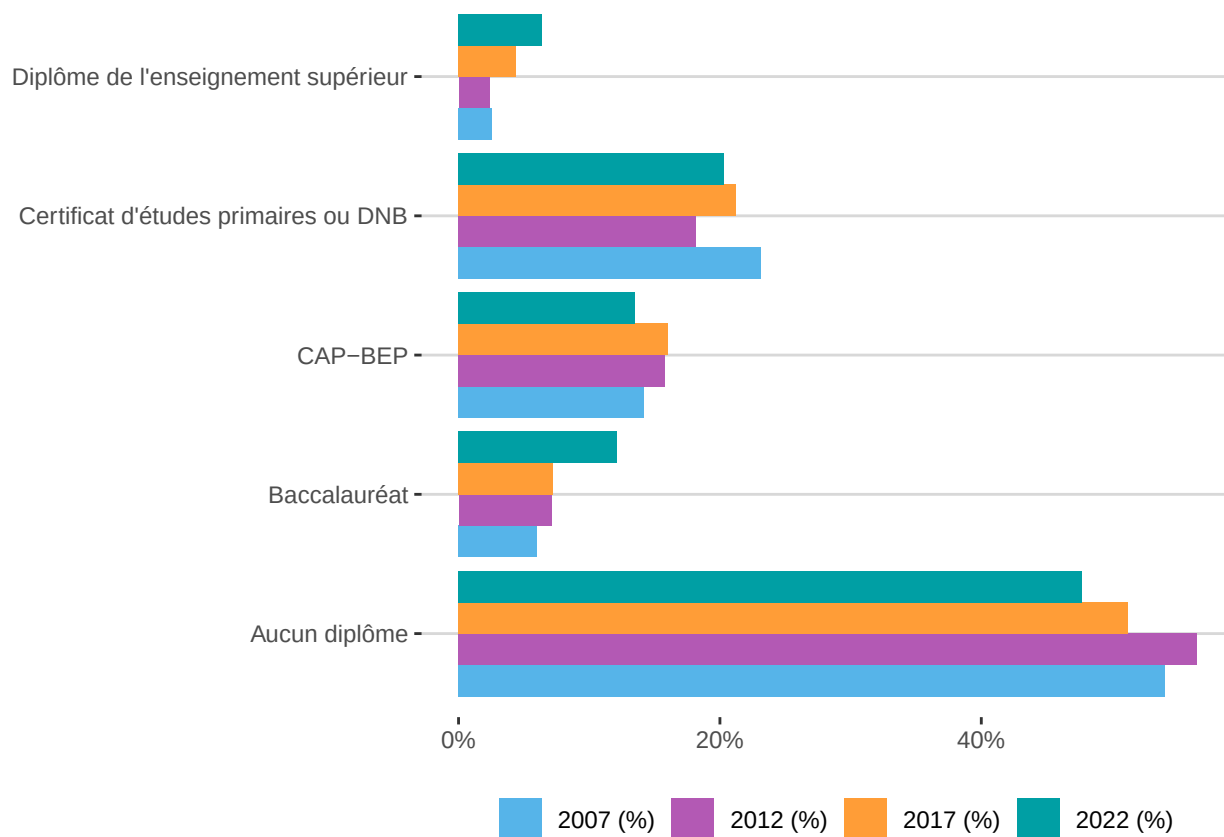


Fig. 9. FOR.G2. Historique du diplôme le plus élevé de la population non scolarisée de 15 ans et plus

Emploi

Caractéristiques de l'emploi au sens du recensement

TABLE 26. ACT.T1. Statut de la population de 15 ans et plus ayant un emploi

Labels	Nombre	en (%)	dont temps partiel (%)	dont femmes (%)
Non salariés	38	31,9%	92,1%	34,2%
Salariés	81	68,1%	100,0%	39,5%
Ensemble	119	100,0%	97,5%	37,8%

TABLE 27. ACT.T4. Lieu de travail des actifs de 15 ans ou plus ayant un emploi

Labels	2022	en %
Ensemble	90	100,0%
Travaillent dans une autre commune que la commune de résidence	21	23,3%
Travaillent dans la commune de résidence	69	76,7%

Population active, emploi et chômage

TABLE 28. EMP.T1. Historique de la population de 15 à 64 ans selon le type d'activité

Labels	2007 (%)	2012 (%)	2017 (%)	2022 (%)
Total Actif	56,9%	69,2%	68,7%	57,3%
Actif ayant un emploi	54,3%	61,2%	60,5%	46,2%
Chômeur	2,6%	8,0%	8,2%	11,1%
Total Inactif	43,1%	30,8%	31,3%	42,7%

	Labels	2007 (%)	2012 (%)	2017 (%)	2022 (%)
	Retraité	3,4%	3,6%	5,2%	6,7%
	Elève, étudiant, stagiaire non rémunéré (de 15 ans et plus)	9,9%	8,4%	5,6%	7,1%
	Autre inactif	29,7%	18,8%	20,6%	28,9%

TABLE 29. EMP.G1. Proportion du type d'activité de la population de 15 à 64 ans

Labels	Population (%)
Actifs occupés	46,2%
Actifs chômeurs	11,1%
Elèves, étudiants	7,1%
Retraités	6,7%
Autres inactifs	28,9%

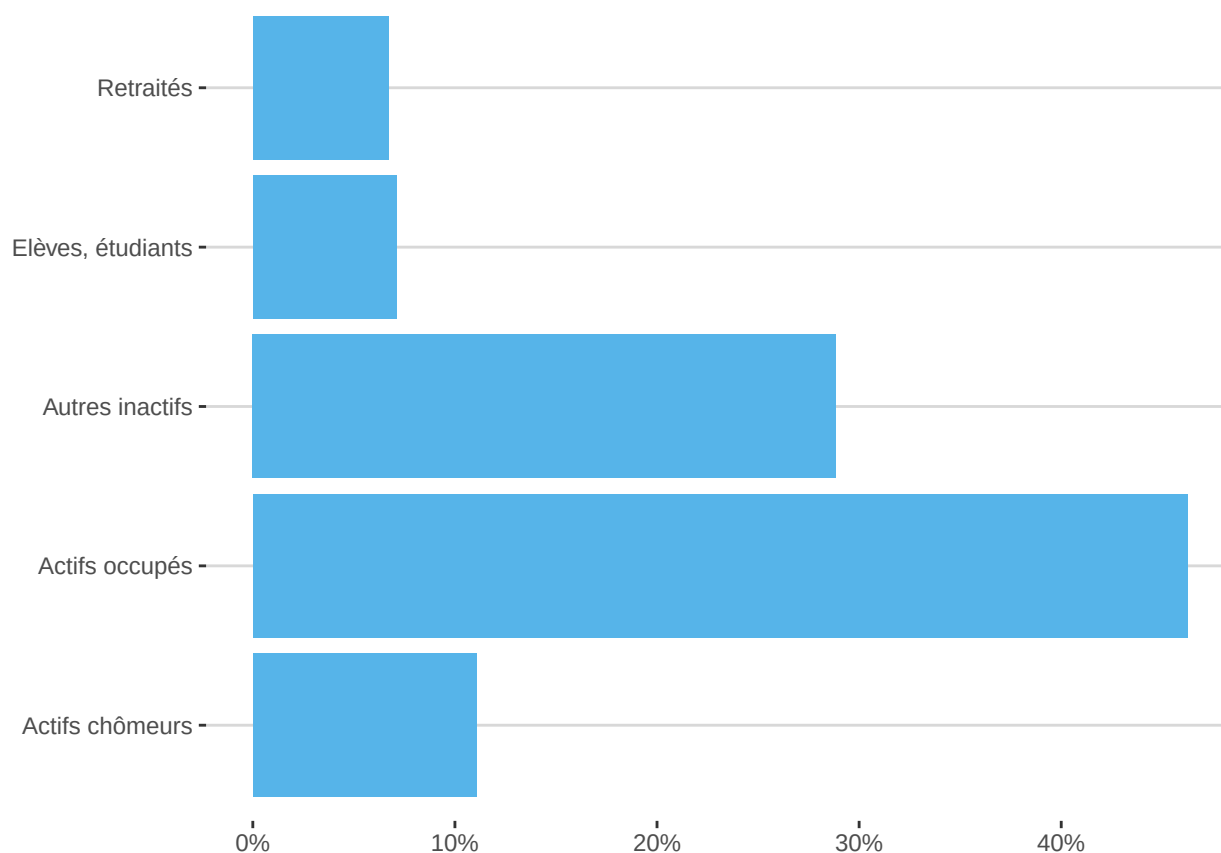


Fig. 10. EMP.G1. Proportion du type d'activité de la population de 15 à 64 ans

TABLE 30. EMP.T2. Activité et emploi de la population de 15 à 64 ans par sexe et âge

Labels	Population	Actifs	Taux d'activité (%)	Actifs Occupés	Taux d'emploi (%)
Ensemble	253	145	57,3%	117	46,2%
15 à 24 ans	37	13	35,1%	5	13,5%
25 à 54 ans	167	111	66,5%	91	54,5%
55 à 64 ans	49	21	42,9%	21	42,9%
Hommes	139	93	66,9%	73	52,5%
15 à 24 ans	21	9	42,9%	4	19,0%
25 à 54 ans	91	73	80,2%	58	63,7%
55 à 64 ans	27	11	40,7%	11	40,7%
Femmes	114	52	45,6%	44	38,6%

Labels	Population	Actifs	Taux d'activité (%)	Actifs Occupés	Taux d'emploi (%)
15 à 24 ans	16	4	25,0%	1	6,2%
25 à 54 ans	76	38	50,0%	33	43,4%
55 à 64 ans	22	10	45,5%	10	45,5%

TABLE 31. EMP.G2. Taux de chômage (au sens du recensement) des 15 à 64 ans par sexe et âge

Labels	Hommes (%)	Femmes (%)
15 à 24 ans	55,6%	75,0%
25 à 54 ans	20,5%	13,2%
55 à 64 ans	0,0%	0,0%

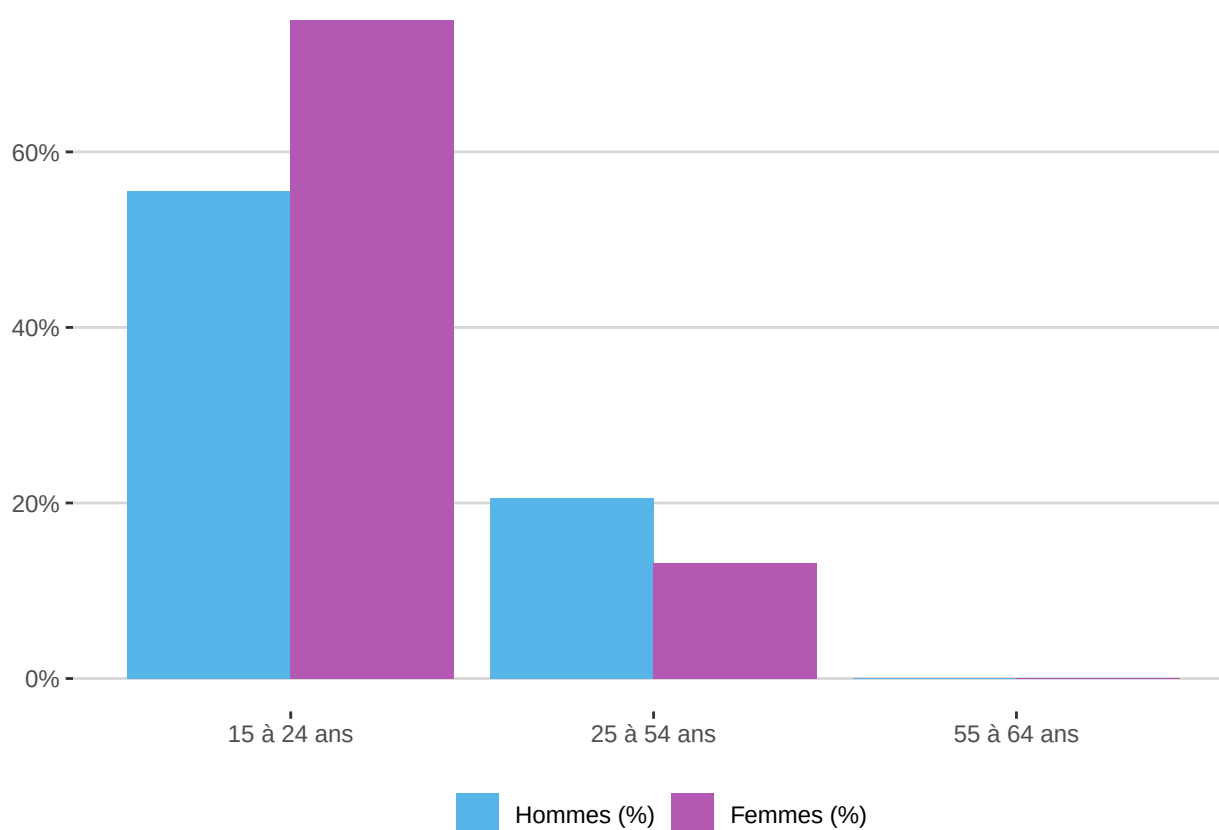


Fig. 11. EMP.G2. Taux de chômage (au sens du recensement) des 15 à 64 ans par sexe et âge

TABLE 32. EMPT.3. Historique des catégories socioprofessionnelles de la population active de 15 à 64 ans

Labels	2007	Actifs Occupés 2007	2012	Actifs Occupés 2012	2017	Actifs Occupés 2017
Agriculteurs exploitants	57	57	79	79	83	83
Artisans, commerçants et chefs d'entreprise	15	15	13	12	11	11
Cadres et professions intellectuelles supérieures			3	3	1	1
Professions Intermédiaires	6	6	7	7	7	4
Employés	19	18	24	23	31	26
Ouvriers	32	30	35	29	20	16
Autres personnes sans activité professionnelle	3	0	12	0	7	0
Ensemble	132	126	173	153	160	141

TABLE 33. EMP.G3. Historique de l'emploi par catégorie socioprofessionnelle

Labels	2007 (%)	2012 (%)	2017 (%)	2022 (%)
Agriculteurs exploitants		51,6%	59,0%	19,3%
Artisans, commerçants et chefs d'entreprise		8,4%	8,3%	11,8%
Cadres et professions intellectuelles supérieures		1,9%	0,7%	4,2%
Professions Intermédiaires		4,5%	2,8%	9,2%
Employés		14,8%	18,1%	29,4%
Ouvriers		18,7%	11,1%	26,1%

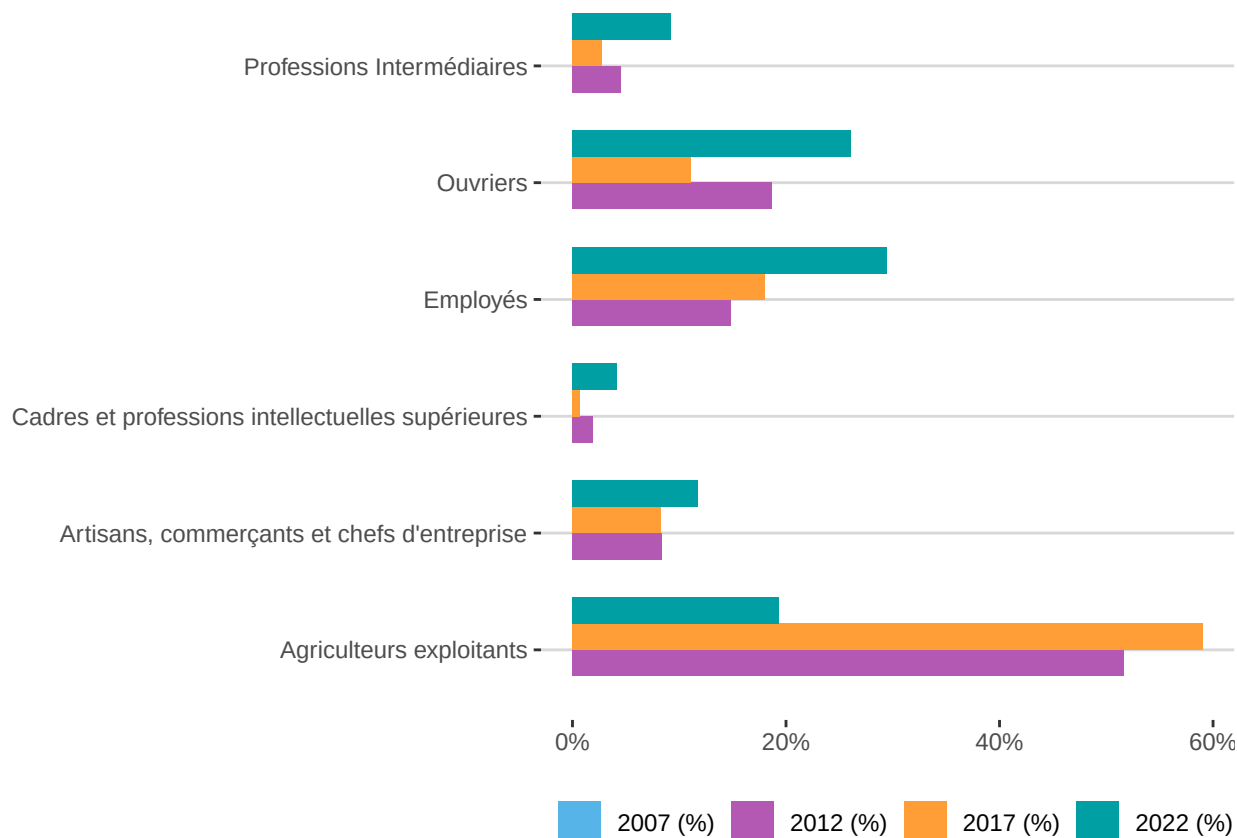


Fig. 12. EMP.G3. Historique de l'emploi par catégorie socioprofessionnelle

TABLE 34. EMP.T4. Historique du taux de chômage (au sens du recensement) des 15 à 64 ans

Labels	2007 (%)	2012 (%)	2017 (%)	2022 (%)
Taux de chômage	4,5%	11,6%	11,9%	19,3%
Taux de chômage des hommes	6,3%	11,4%	10,1%	21,5%
Taux de chômage des femmes	0,0%	11,9%	14,8%	15,4%
Part des femmes parmi les chômeurs	0,0%	35,0%	47,4%	28,6%

TABLE 35. EMP.G4. Emploi des secteurs d'activité par sexe

Labels	Hommes (%)	Femmes (%)
Primaire	82,1%	17,9%
Industrie	81,8%	18,2%
Construction	87,5%	12,5%
Administration publique, enseignement, santé, action sociale	50,0%	50,0%
Commerce, transports, services	46,4%	53,6%

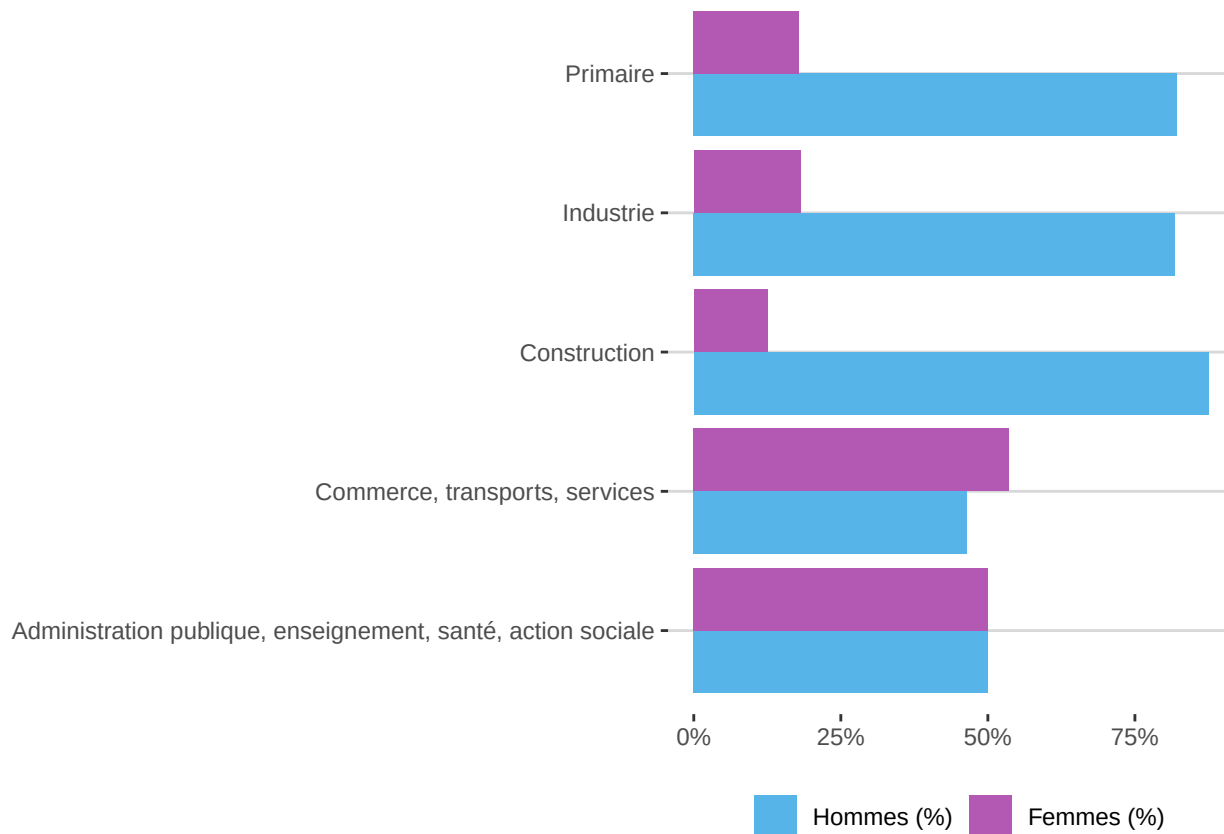


Fig. 13. EMP.G4. Emploi des secteurs d'activité par sexe

TABLE 36. EMP.T6. Emploi selon le statut professionnel

Labels	2022	2022 (%)
Emsemble	119	100,0%
Salariés	81	68,1%
Salariés dont temps partiel	20	24,7%
Salariés dont femmes	32	39,5%
Non salariés	38	31,9%
Non salariés dont temps partiel	12	31,6%
Non salariés dont femmes	13	34,2%

Démographie

Naissances, mariages et décès domiciliés

TABLE 37. DEM.G1. Historique des naissances, mariages et décès domiciliés en Polynésie

Labels	1992	2002	2012	2022
Naissances	5 359	4 777	4 317	3 658
Décès	1 049	1 108	1 360	1 665
Mariages	1 131	1 039	1 587	1 226

Economie

Démographie des entreprises

TABLE 38. DEN.T1. Création d'entreprise par secteur d'activité

	Labels	2022	en %
	Industrie	0	0,0%
	Construction	1	20,0%
	Activités financières et d'assurance	0	0,0%
	Activités immobilières	0	0,0%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques et activités de services administratifs et de soutien		0	0,0%
Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale		1	20,0%
Autres activités de services		0	0,0%
Commerce de gros et de détail, transports, hébergement et restauration		3	60,0%
Information et communication		0	0,0%
Ensemble		5	100,0%

TABLE 39. DEN.G1. Historique des créations d'entreprises

Labels	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Comas - Hatiheu	2	1	0	0	1	0	0	3	3	7	5

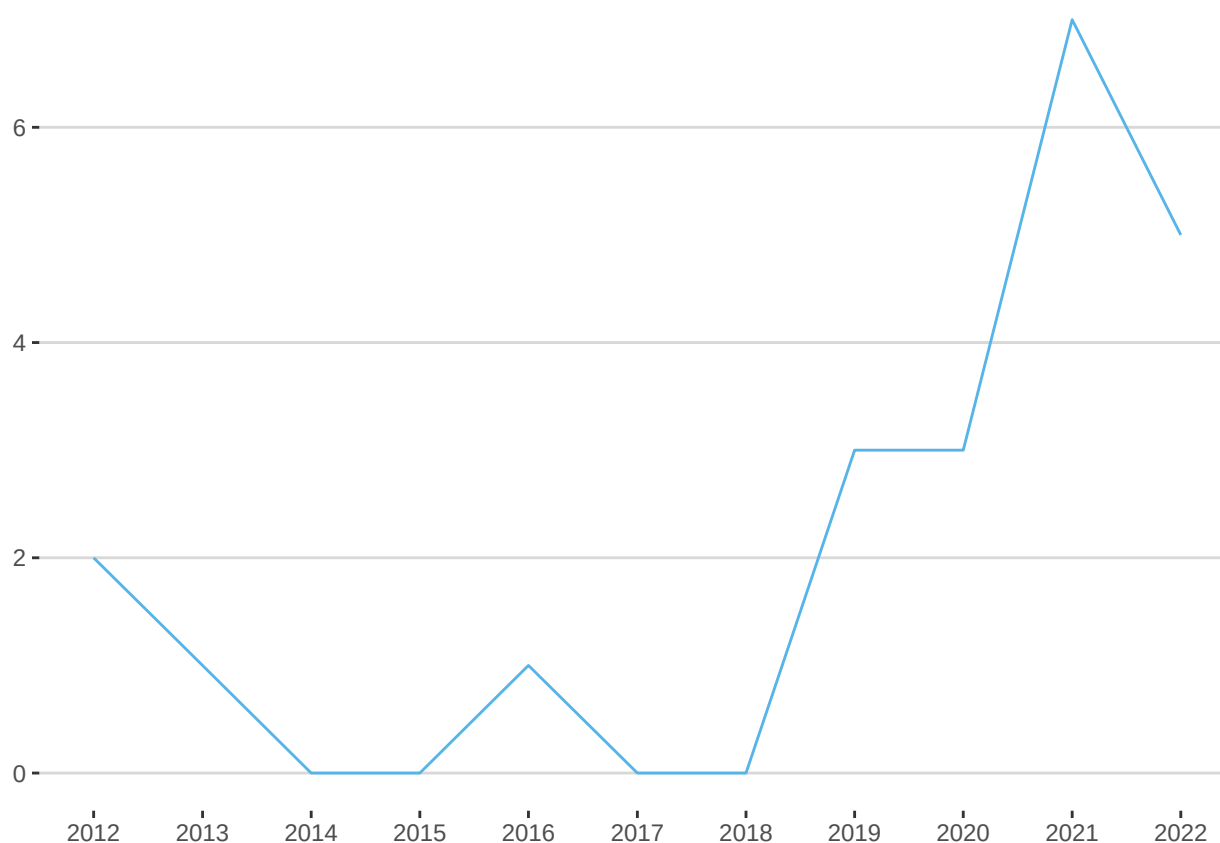


Fig. 14. DEN.G1. Historique des créations d'entreprises

Caractéristiques des entreprises

TABLE 40. RES.T1. Établissements actifs employeurs par secteur d'activité et taille

Labels	1 à 9 salarié(s)	10 à 19 sal.	20 à 49 sal.	50 sal. et +	Total	Total (%)
Administration publique, enseignement, santé, action sociale	3	0	0	0	3	13,6%
Commerce, transports, services divers	15	0	0	0	15	68,2%
Construction	1	0	0	0	1	4,5%

	Labels	1 à 9 salarié(s)	10 à 19 sal.	20 à 49 sal.	50 sal. et +	Total	Total (%)
	Industrie	3	0	0	0	3	13,6%
	Ensemble	22	0	0	0	22	100,0%

TABLE 41. RES.G2. Répartition des établissement actifs employeurs par taille en 2022

Labels	Nombre d'entreprise	en %
1 à 9 salariés	22	100,0%
10 à 19 salariés	0	0,0%
20 à 49 salariés	0	0,0%
50 salariés et plus	0	0,0%

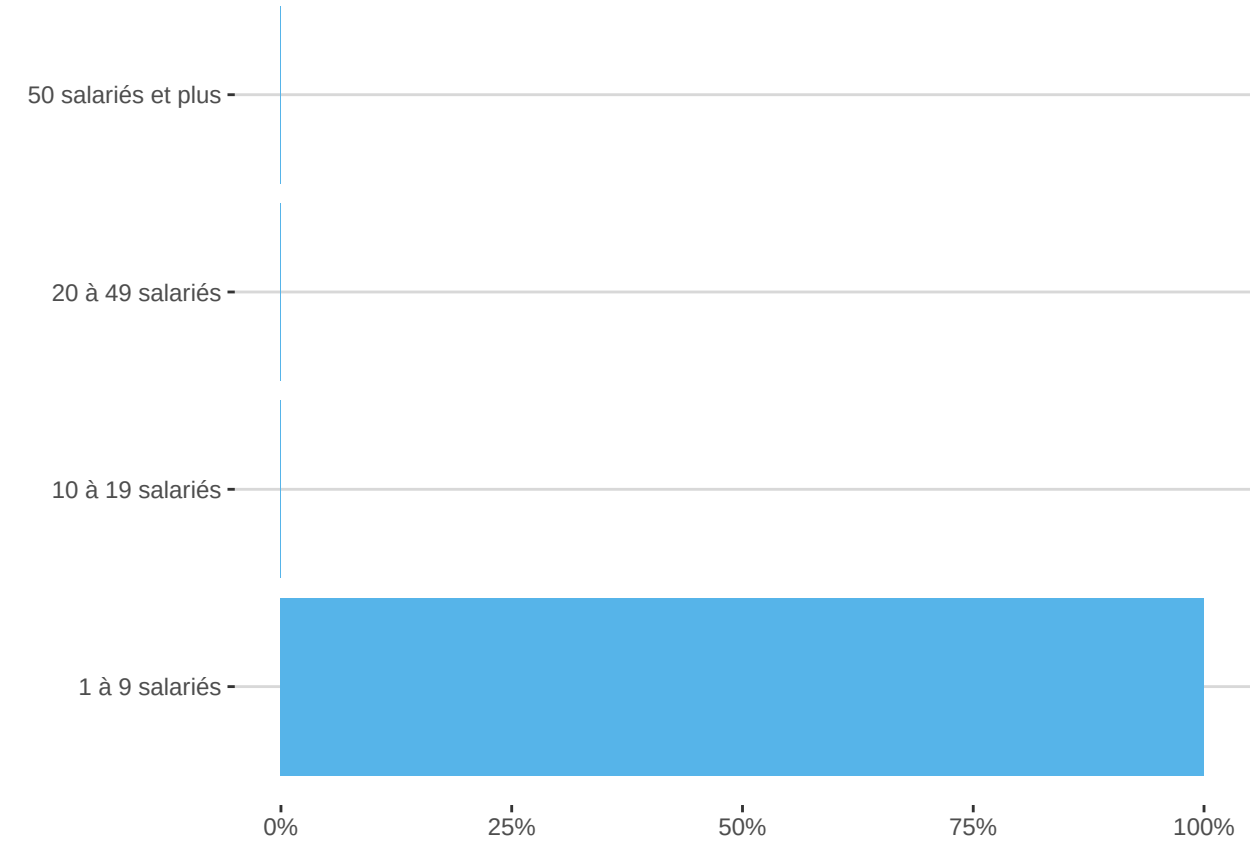


FIG. 15. RES.G2. Répartition des établissement actifs employeurs par taille en 2022

Tourisme

TABLE 42. TOU.T2. Hébergements touristiques en 2022

Labels	Iles du vent	Iles Sous-le-vent	Marquises	Tuamotu-Gambier
Unités d'hébergement	1 306,0	899,0	32,0	130,0
Nombre d'hôtels	16,0	16,0	2,0	3,0
Revenu moyen par chambre	39 650,8	92 923,9	22 578,6	45 493,1

Editeur	Institut de la statistique de Polynésie française
Collection	Points Etudes et Bilans
Numéro	1414
Auteur de la publication	Laurent PELLET
Rédacteur en chef	Nadine RESNAY
Directeur de la publication	Nadine JOURDAN
Dépot légal	Février 2024
Informations	Immeuble Uupa - 1 ^{er} étage 15 rue Edouard Ahnne BP 395 - 98713 Papeete Tahiti Polynésie française
Téléphone	+689 40 47 34 34
Fax	+689 40 42 72 52
Courriel	ispf@ispf.pf
Copyright	© ISPF, Papeete 2021 La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée
ISSN	1247-7370

