

Rapport de zone

100 Rue du Maréchal Foch 59110 La Madeleine

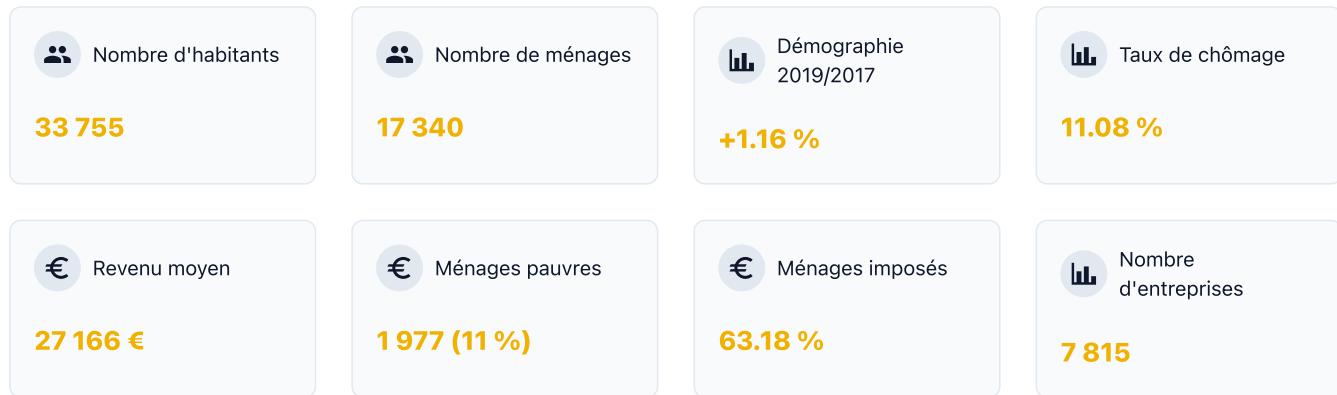
Généré le 27/11/2025 sur isocarto.fr



Rapport de zone 100 Rue du Maréchal Foch 59110 La Madeleine

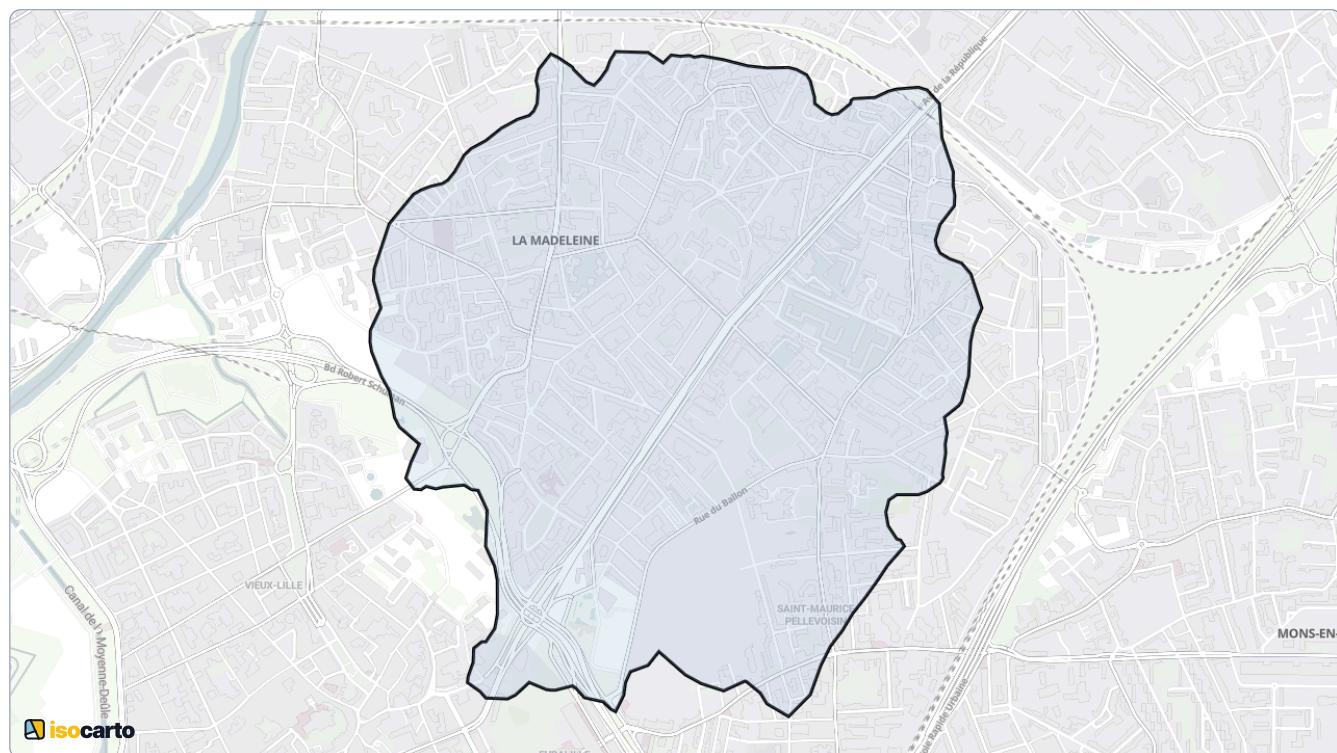
Chiffres clés de la zone

Quelques données clées sur la zone sélectionnée, ces éléments constituent une rapide synthèse, les éléments détaillés sont plus bas dans le rapport.



Cartographie de la zone

Type de zone:  Piéton  15 min  50.65, 3.08  3.17 km²



Analyse démographique de la zone

Afin de vous aider à comprendre la population de la zone, nous avons analysé les données démographiques les plus récentes. Ces données sont issues du dernier recensement de la population.

Présentation démographique de la zone

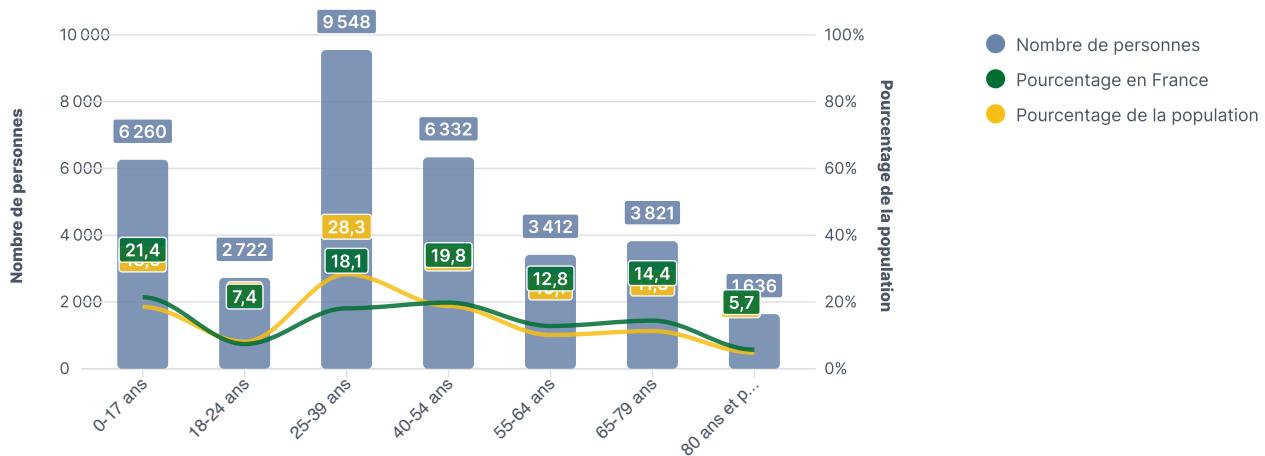


CATÉGORIE	NOMBRE DE PERSONNES	POURCENTAGE DE LA POPULATION	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Femmes	18 879	53.3%	51.6%	+1.7%
Hommes	16 574	46.7%	48.4%	-1.7%
Étrangers	2 826	8%	7.8%	+0.2%

- i** Attention le total "Hommes + Femmes" peut ne pas correspondre au chiffre en première page du rapport et c'est normal car nous avons travaillé avec deux sources et méthodologies différentes, la première est celle de la base Filosofi 200 mètres de l'INSEE et la seconde est un retraitement des données du recensement par les données Filosofi.

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

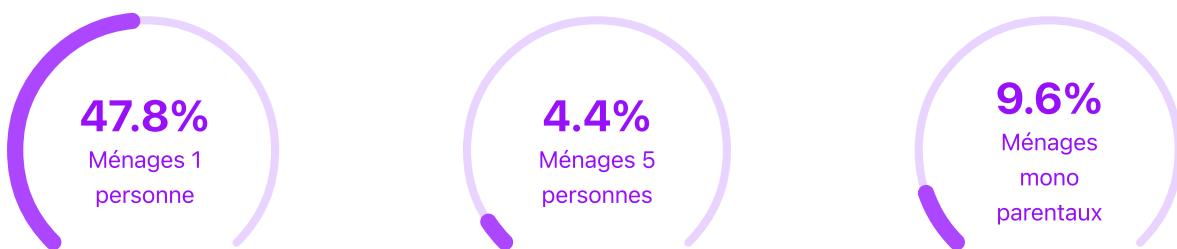
Répartition par tranche d'âge



TRANCHE D'ÂGE	NOMBRE DE PERSONNES	POURCENTAGE DE LA POPULATION	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
0-17 ans	6 260	18.5%	21.4%	-2.9%
18-24 ans	2 722	8.1%	7.4%	+0.7%
25-39 ans	9 548	28.3%	18.1%	+10.2%
40-54 ans	6 332	18.8%	19.8%	-1.0%
55-64 ans	3 412	10.1%	12.8%	-2.7%
65-79 ans	3 821	11.3%	14.4%	-3.1%
80 ans et plus	1 636	4.8%	5.7%	-0.9%

Source © Filosofi 2019

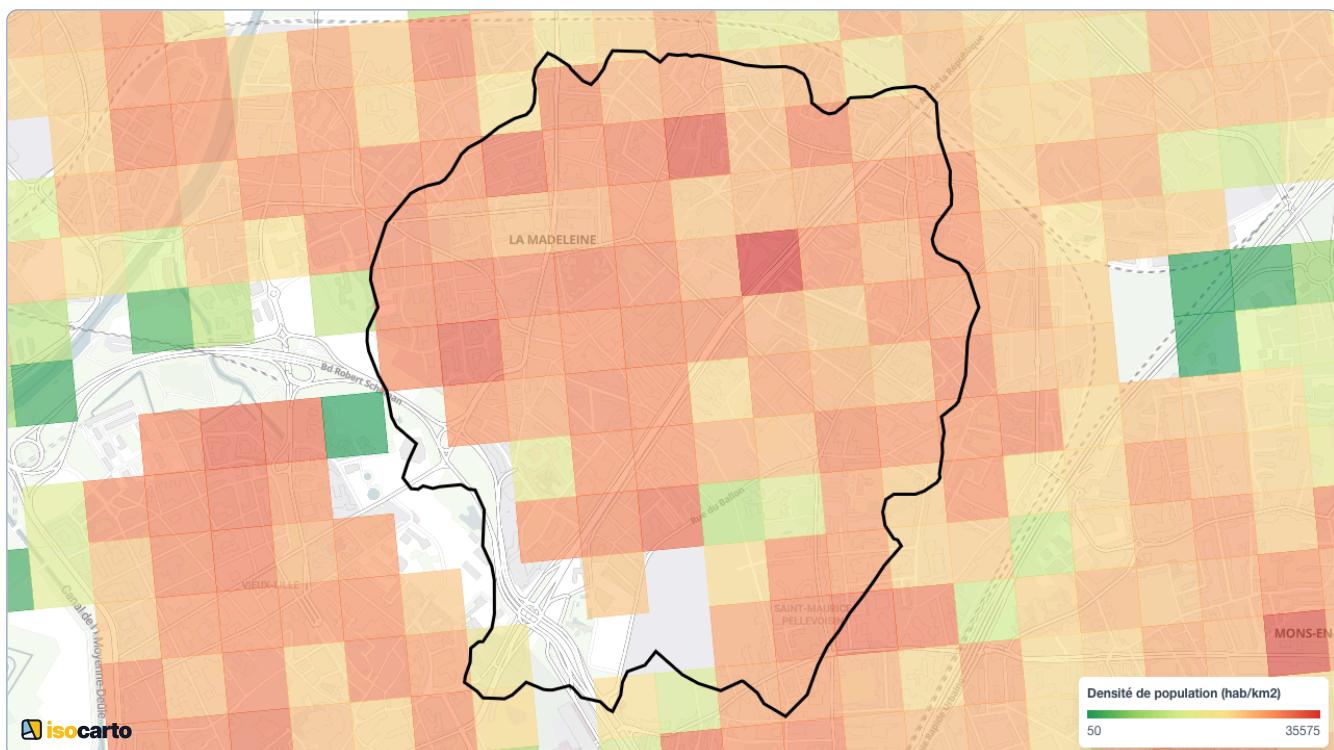
Morphologie des ménages



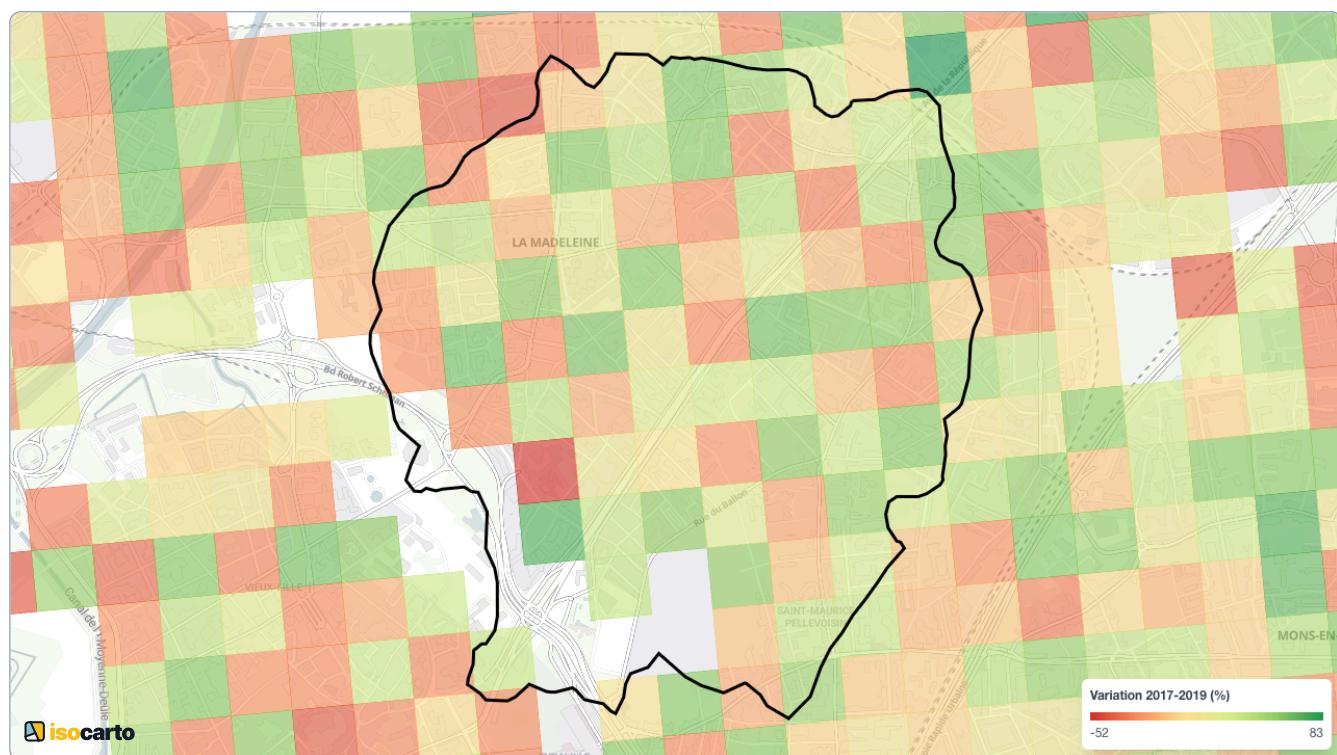
TYPE DE MÉNAGE	NOMBRE DE MÉNAGES	POURCENTAGE DE LA POPULATION	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Ménages d'une personne	8 297	47.8%	35.5%	+12.3%
Ménages de 5 personnes ou plus	767	4.4%	6.6%	-2.2%
Ménages monoparentaux	1 659	9.6%	11.2%	-1.6%

Source © Filosofi 2019

Densité de population sur la zone



Évolution démographique sur la zone



Emploi

Ces indicateurs permettent d'obtenir des informations sur la population active, le statut d'emploi, les types d'emplois (salariés/non-salariés), les catégories socio-professionnelles, et d'autres données pertinentes pour évaluer le potentiel économique et les besoins de la zone étudiée.

Eléments clés de la zone

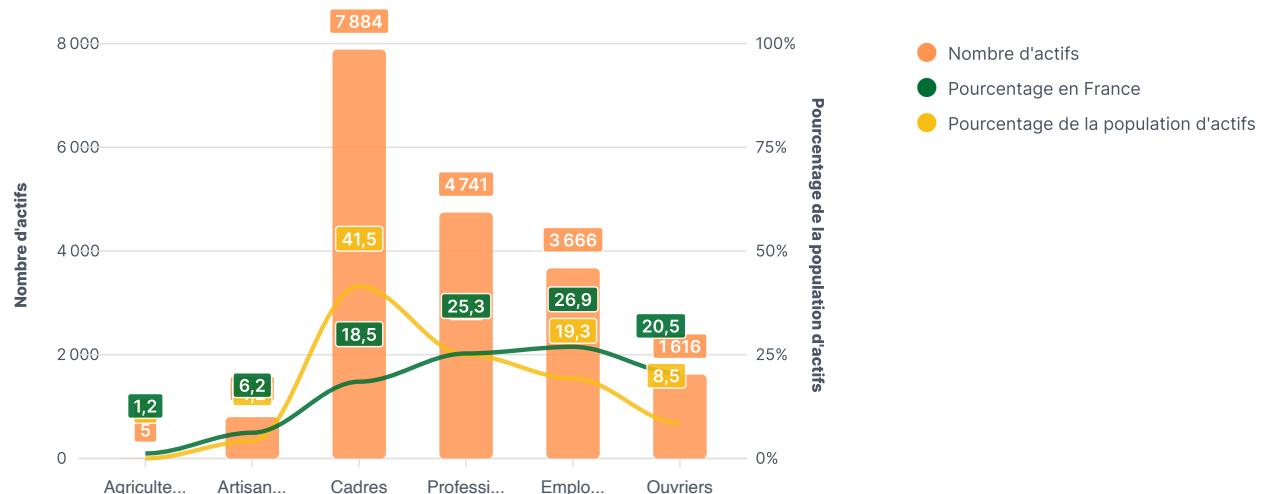


- Le taux de chômage est calculé par rapport à la population active (des 15-64 ans), le taux d'actifs par rapport à la population totale.

CATÉGORIE	NOMBRE DE PERSONNES	POURCENTAGE DE LA POPULATION	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Actifs (15-64 ans)	18 913	53.3%	46.5%	+6.8%
Chômeurs (15-64 ans)	2 095	11.1%	11.7%	-0.6%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

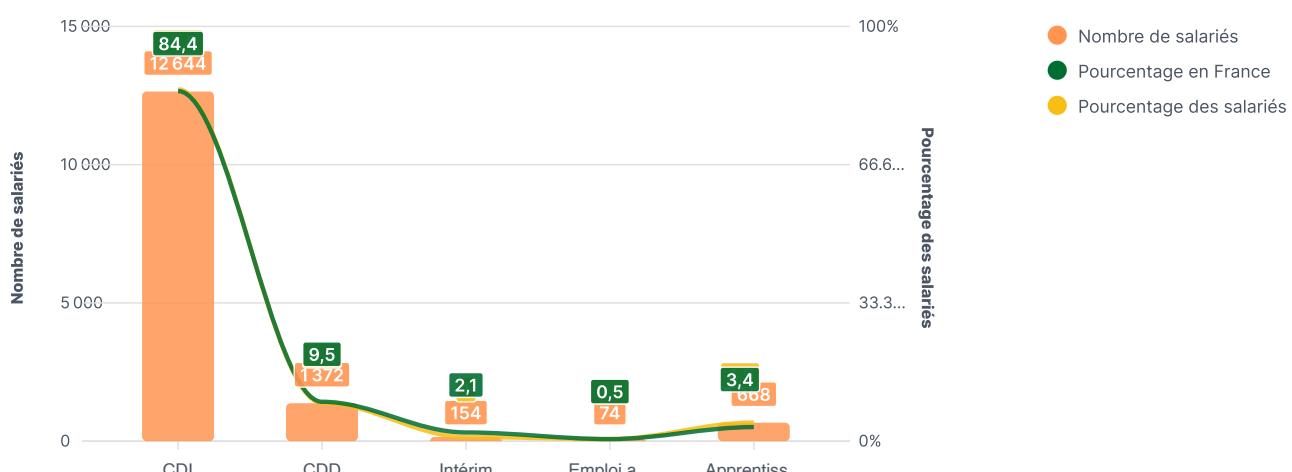
Répartition des actifs (hors chômeurs) selon leurs catégories socio-professionnelles



CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE	NOMBRE D'ACTIFS	POURCENTAGE DE LA POPULATION D'ACTIFS	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Agriculteurs	5	0%	1.2%	-1.2%
Artisans, chefs entre.	796	4.2%	6.2%	-2.0%
Cadres	7 884	41.5%	18.5%	+23.0%
Professions intermédiaires	4 741	25%	25.3%	-0.3%
Employés	3 666	19.3%	26.9%	-7.6%
Ouvriers	1 616	8.5%	20.5%	-12.0%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

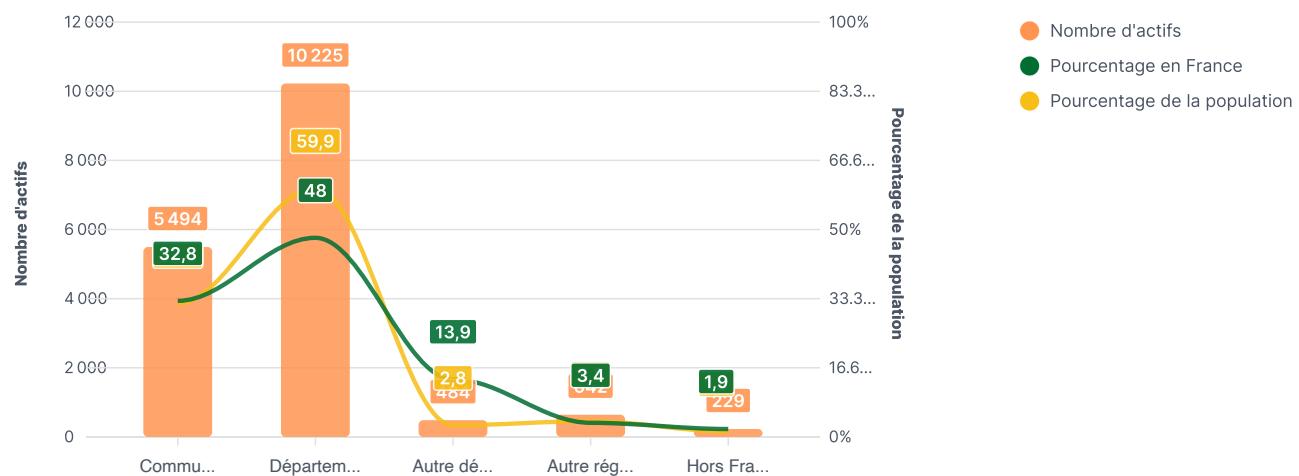
Type de contrat de travail des salariés



TYPE DE CONTRAT	NOMBRE DE SALARIÉS	POURCENTAGE DES SALARIÉS	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
CDI	12 644	84.8%	84.4%	+0.4%
CDD	1 372	9.2%	9.5%	-0.3%
Intérim	154	1%	2.1%	-1.1%
Emploi aidé	74	0.5%	0.5%	0.0%
Apprentissage	668	4.5%	3.4%	+1.1%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

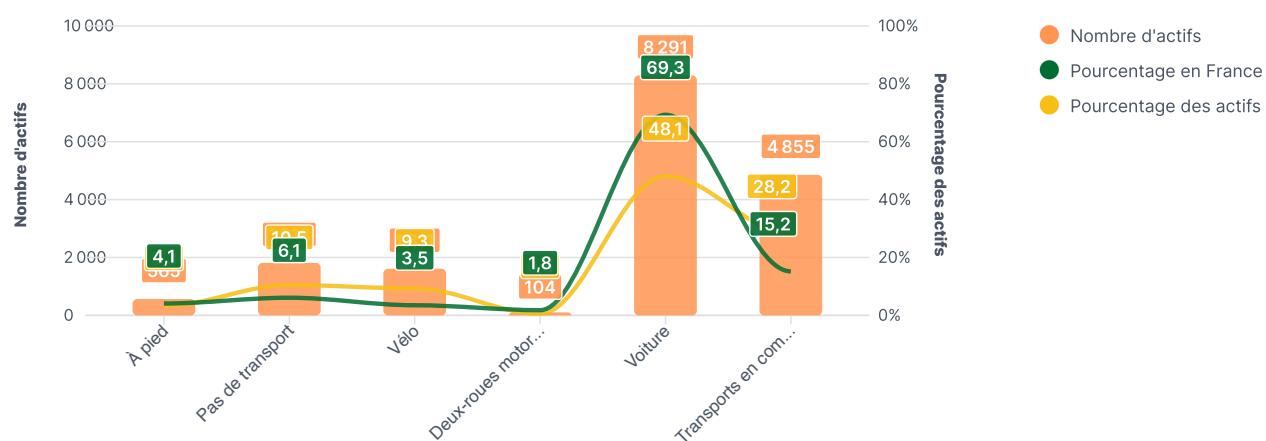
Lieu de travail des actifs occupés



LIEU DE TRAVAIL	NOMBRE D'ACTIFS	POURCENTAGE DE LA POPULATION	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Commune de résidence	5 494	32.2%	32.8%	-0.6%
Département	10 225	59.9%	48%	+11.9%
Autre département	484	2.8%	13.9%	-11.1%
Autre région	642	3.8%	3.4%	+0.4%
Hors France	229	1.3%	1.9%	-0.6%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

Moyen de transport pour aller travailler



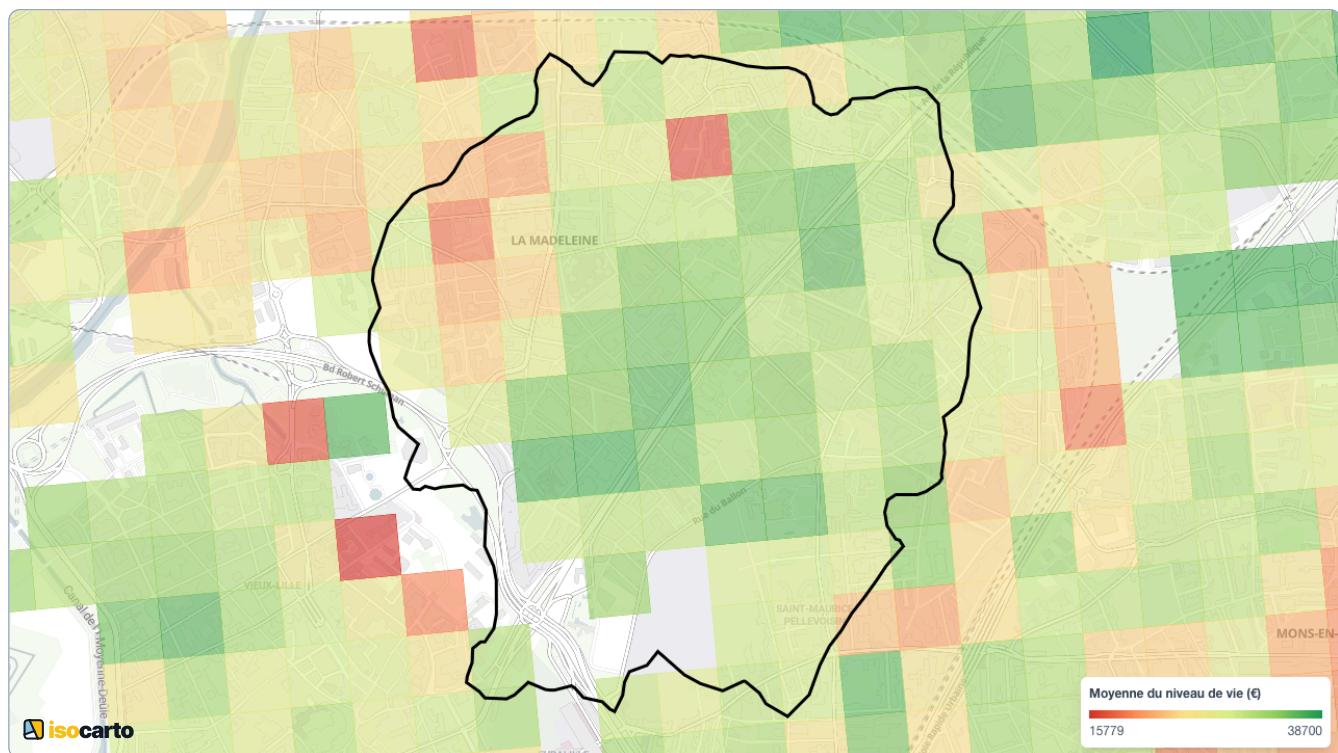
MOYEN DE TRANSPORT	NOMBRE D'ACTIFS	POURCENTAGE DES ACTIFS	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
À pied	565	3.3%	4.1%	-0.8%
Pas de transport	1 813	10.5%	6.1%	+4.4%
Vélo	1 611	9.3%	3.5%	+5.8%
Deux-roues motorisé	104	0.6%	1.8%	-1.2%
Voiture	8 291	48.1%	69.3%	-21.2%
Transports en commun	4 855	28.2%	15.2%	+13.0%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

Revenu des ménages

Ces indicateurs permettent d'analyser la répartition des revenus sur la zone, le niveau de vie moyen des ménages, et les disparités économiques. Les données sur les déciles de revenus offrent une vision précise de la distribution des richesses et permettent d'identifier les inégalités socio-économiques au sein de la population étudiée.

Moyenne des niveaux de vie sur la zone



Répartition des revenus déclarés par déciles

i Attention la médiane ci-dessous peut être différente du revenu moyen affiché en haut de rapport car pour obtenir les déciles nous sommes obligés de pondérer les valeurs de chaque Iris, ce qui diffère légèrement des valeurs des carreaux de 200 mètres Winorisés utilisés par la base de données Filosofi dont est issu la valeur en haut de rapport. Et bien entendu une médiane est forcément différente d'une moyenne.

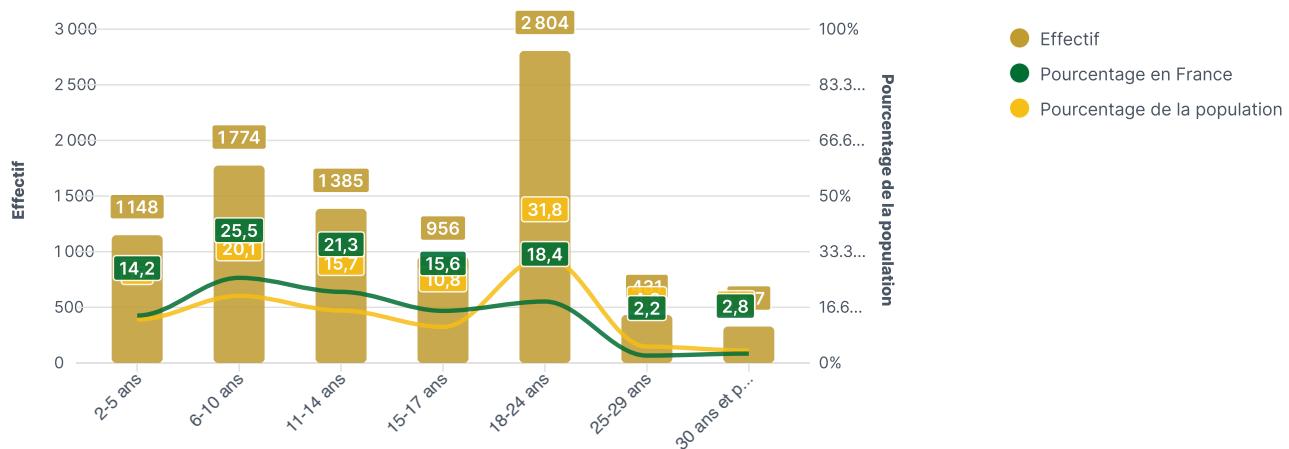
DÉCILE	REVENU ANNUEL (€)
D1 (les 10% les plus pauvres)	9 538 €
D2	15 200 €
D3	19 678 €
D4	23 632 €
D5 (médiane)	27 785 €
D6	32 506 €
D7	37 873 €
D8	45 176 €
D9 (les 10% les plus riches)	58 684 €

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

Éducation et formation

Ces indicateurs permettent de mieux comprendre la composition de la population locale en fonction de l'âge et du niveau d'éducation, fournissant ainsi des informations importantes pour évaluer le marché potentiel d'une zone de chalandise pour des produits ou services spécifiques.

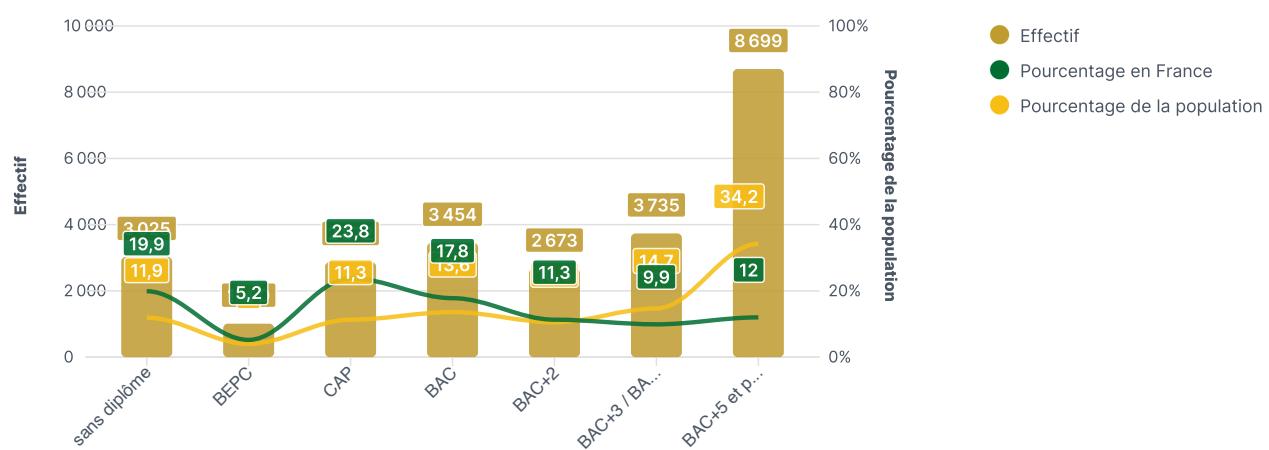
Répartition des personnes actuellement en étude



TRANCHE D'ÂGE	EFFECTIF	POURCENTAGE DE LA POPULATION	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
2-5 ans	1 148	13%	14.2%	-1.2%
6-10 ans	1 774	20.1%	25.5%	-5.4%
11-14 ans	1 385	15.7%	21.3%	-5.6%
15-17 ans	956	10.8%	15.6%	-4.8%
18-24 ans	2 804	31.8%	18.4%	+13.4%
25-29 ans	431	4.9%	2.2%	+2.7%
30 ans et plus	327	3.7%	2.8%	+0.9%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

Répartition des personnes selon le niveau d'étude



NIVEAU D'ÉDUCATION	EFFECTIF	POURCENTAGE DE LA POPULATION	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
sans diplôme	3 025	11.9%	19.9%	-8.0%
BEPC	1 010	4%	5.2%	-1.2%
CAP	2 872	11.3%	23.8%	-12.5%
BAC	3 454	13.6%	17.8%	-4.2%
BAC+2	2 673	10.5%	11.3%	-0.8%
BAC+3 / BAC+4	3 735	14.7%	9.9%	+4.8%
BAC+5 et plus	8 699	34.2%	12%	+22.2%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

Logements et immobilier

Ces indicateurs permettent d'analyser la morphologie des logements sur la zone, la répartition entre différents types d'habitations, et les caractéristiques du parc immobilier. Les données sur les ménages en logement collectif, individuel, et les différentes formes d'occupation offrent une vision précise du marché local et permettent d'évaluer les besoins en logement et le potentiel immobilier de la zone étudiée.

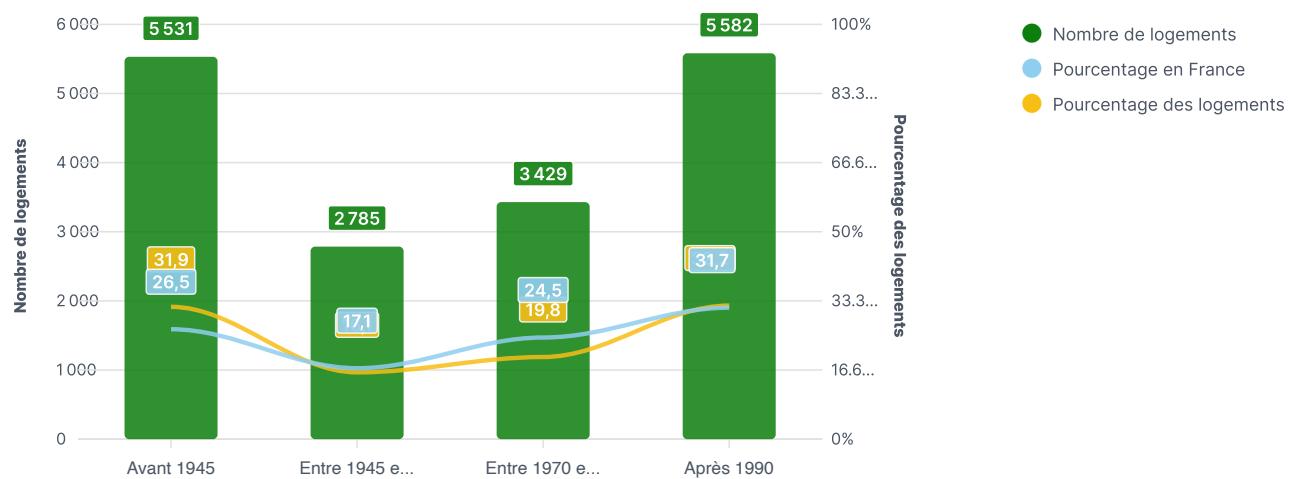
Morphologie des logements



TYPE	NOMBRE DE MÉNAGES	POURCENTAGE DES MÉNAGES	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Logements collectifs	12 853	74.1%	43.1%	+31.0%
Ménages en maisons	4 487	25.9%	56.9%	-31.0%
Ménages propriétaires	8 123	46.8%	58.7%	-11.9%
Logements sociaux	2 871	16.6%	15.7%	+0.9%

Source © Filosofi 2019

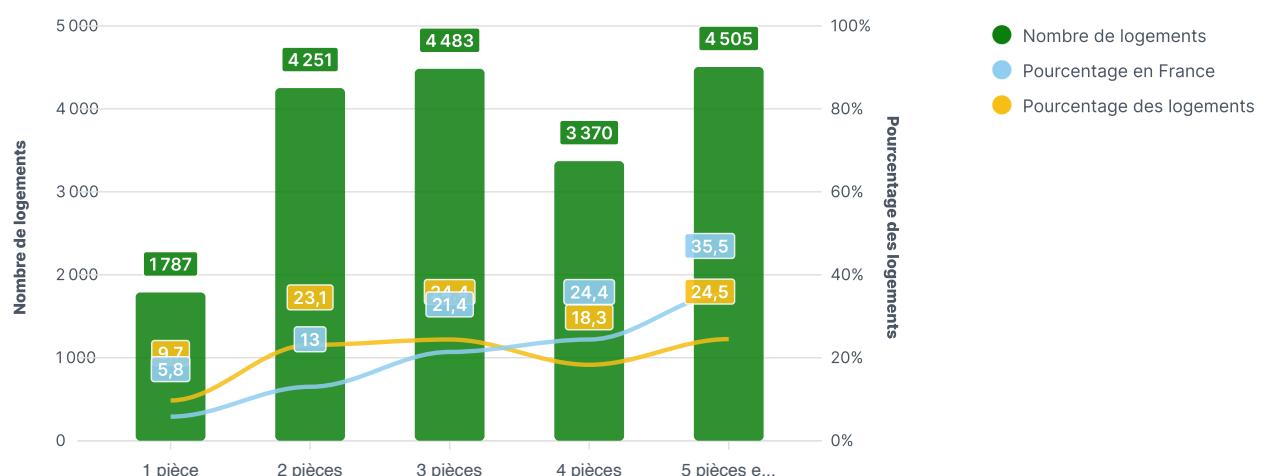
Année de construction des logements



ANNÉE DE CONSTRUCTION	NOMBRE DE LOGEMENTS	POURCENTAGE DES LOGEMENTS	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Avant 1945	5 531	31.9%	26.5%	+5.4%
Entre 1945 et 1970	2 785	16.1%	17.1%	-1.0%
Entre 1970 et 1990	3 429	19.8%	24.5%	-4.7%
Après 1990	5 582	32.2%	31.7%	+0.5%

Source © Filosofi 2019

Nombre de pièces des résidences principales



NOMBRE DE PIÈCES	NOMBRE DE LOGEMENTS	POURCENTAGE DES LOGEMENTS	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
1 pièce	1 787	9.7%	5.8%	+3.9%
2 pièces	4 251	23.1%	13%	+10.1%
3 pièces	4 483	24.4%	21.4%	+3.0%
4 pièces	3 370	18.3%	24.4%	-6.1%
5 pièces et plus	4 505	24.5%	35.5%	-11.0%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

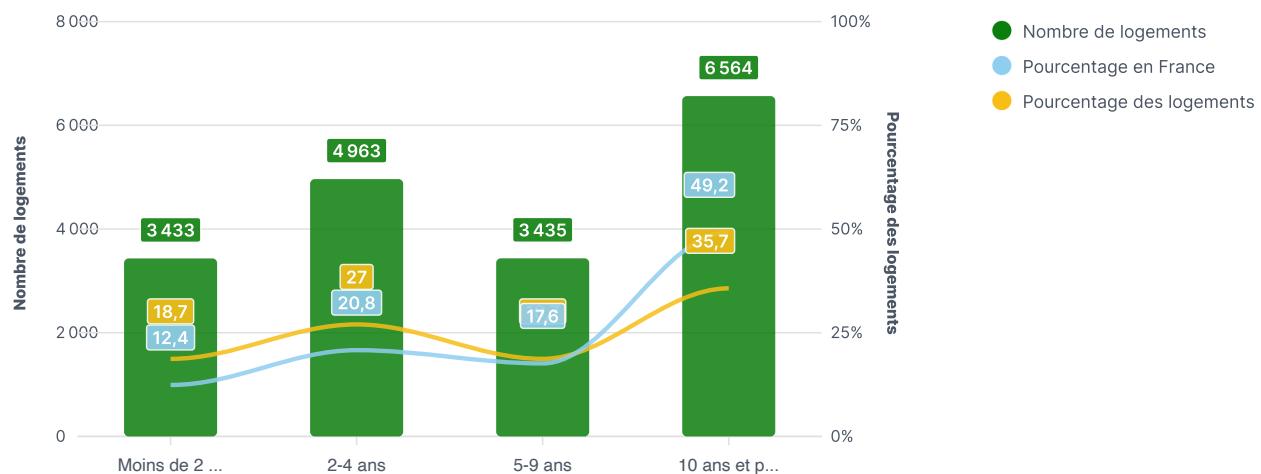
Utilisation des logements



TYPE	NOMBRE DE LOGEMENTS	POURCENTAGE DES LOGEMENTS	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Résidences principales	18 396	88.7%	82.3%	+6.4%
Résidences secondaires	753	3.6%	9.7%	-6.1%
Logements vacants	1 587	7.7%	8%	-0.3%
Résidences principales en location	10 301	49.7%	33.2%	+16.5%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

Ancienneté des ménages dans les logements



NOMBRE D'ANNÉES	NOMBRE DE LOGEMENTS	POURCENTAGE DES LOGEMENTS	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Moins de 2 ans	3 433	18.7%	12.4%	+6.3%
2-4 ans	4 963	27%	20.8%	+6.2%
5-9 ans	3 435	18.7%	17.6%	+1.1%
10 ans et plus	6 564	35.7%	49.2%	-13.5%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

Voitures et stationnements



DONNÉES	NOMBRE DE MÉNAGES	POURCENTAGE DES MÉNAGES	POURCENTAGE EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Au moins une voiture	10 326	56.1%	66.5%	-10.4%
Avec un stationnement	9 775	53.1%	46.8%	+6.3%

Source © isocarto, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

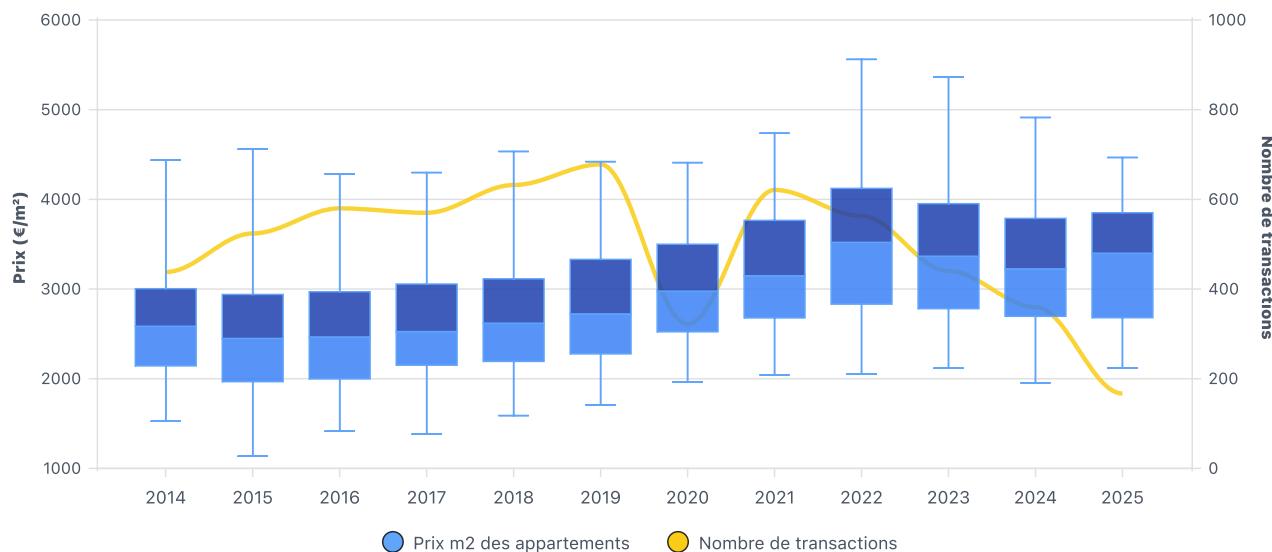
Évolution des prix au mètre carré des transactions immobilières

Attention les données de la dernière année sont souvent partielles (l'année complète est diffusée en avril de l'année suivante).

Évolution du prix des maisons depuis 2014



Évolution du prix des appartements depuis 2014

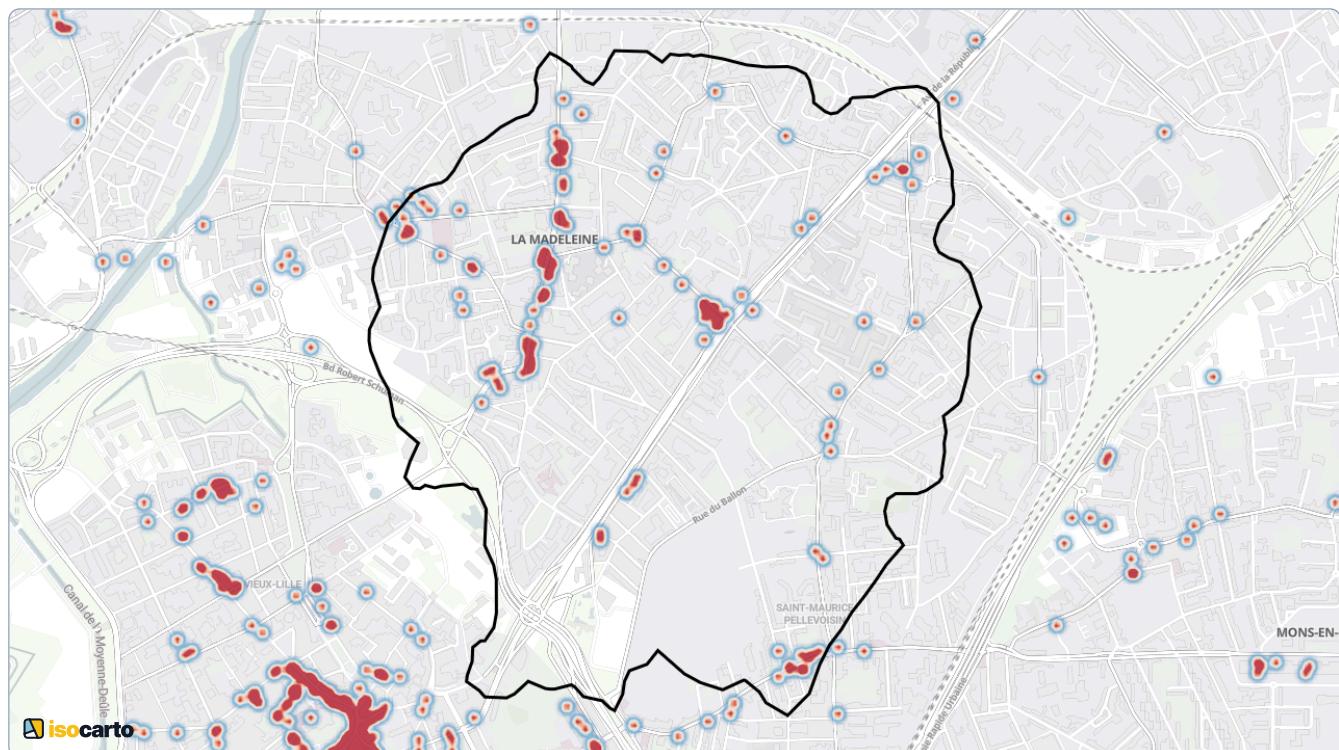


Source © Etalab 2025, retraitement © 2803 MEDIA

Équipements et services disponibles sur la zone

Ces indicateurs permettent d'analyser la répartition des équipements et services sur la zone, l'accessibilité aux commerces, transports, et services publics. Les données sur la proximité des services essentiels offrent une vision précise de la qualité de vie et permettent d'évaluer l'attractivité et le niveau d'équipement de la zone étudiée.

Localisation des zones commerçantes sur la zone



Répartition des équipements et services par catégorie

CATÉGORIE	ÉQUIPEMENTS	POUR MILLE HABITANTS	POUR MILLE HABITANTS EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Services publics	3	0.1‰	0.7‰	-0.6‰
Services généraux	26	0.7‰	0.7‰	0.0‰
Services automobiles	17	0.5‰	2‰	-1.5‰
Artisanat du bâtiment	100	2.8‰	8.2‰	-5.4‰
Autres services à la population	186	5.2‰	8‰	-2.8‰
Grandes surfaces	5	0.1‰	0.3‰	-0.2‰
Commerces alimentaires	42	1.2‰	2‰	-0.8‰
Commerces spécialisés non-alimentaires	70	2‰	3.6‰	-1.6‰

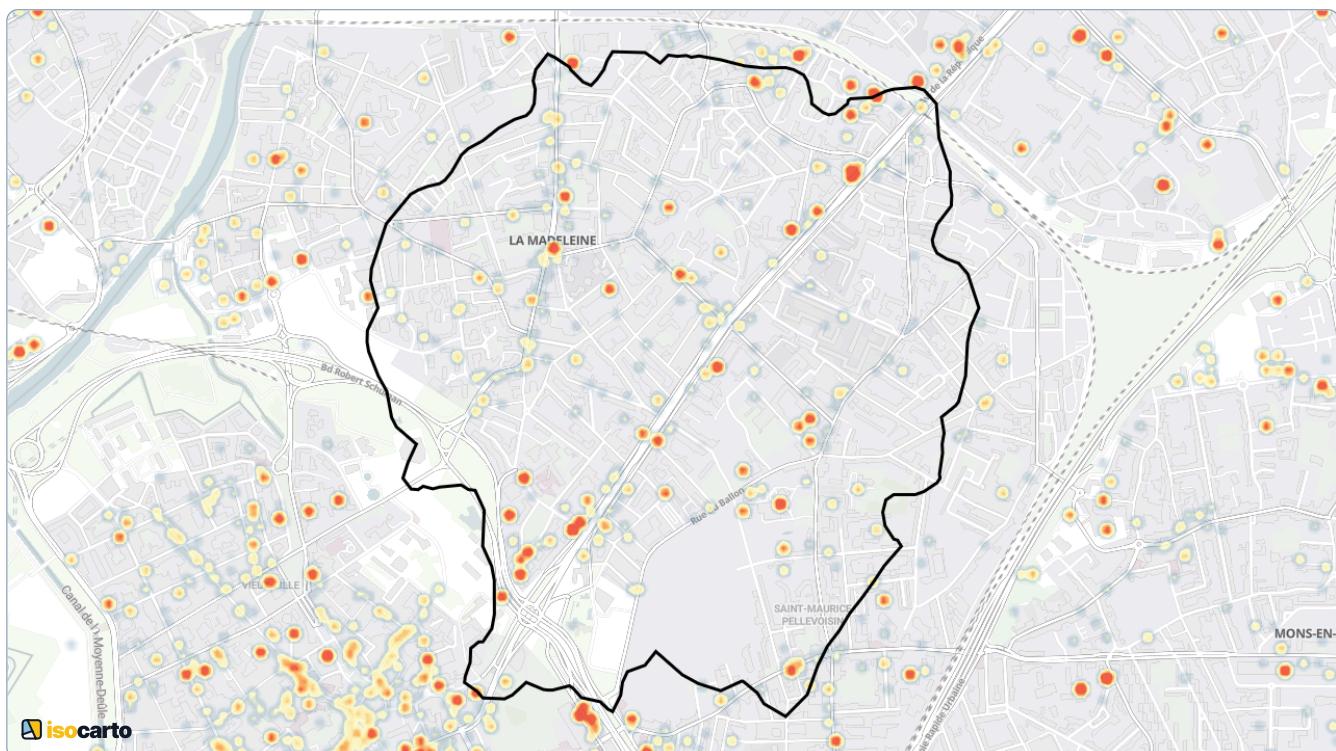
CATÉGORIE	ÉQUIPEMENTS	POUR MILLE HABITANTS	POUR MILLE HABITANTS EN FRANCE	DELTA NATIONAL
Enseignement du premier degré	12	0.3‰	0.7‰	-0.4‰
Enseignement du second degré - premier cycle	1	0‰	0.1‰	-0.1‰
Enseignement du second degré - second cycle	1	0‰	0.1‰	-0.1‰
Enseignement supérieur non-universitaire	2	0.1‰	0‰	+0.1‰
Enseignement supérieur universitaire	0	0‰	0‰	0.0‰
Formation continue	4	0.1‰	0.1‰	0.0‰
Autres services de l'éducation	0	0‰	0‰	0.0‰
Établissements et services de santé	12	0.3‰	0.3‰	0.0‰
Fonctions médicales et paramédicales (à titre libéral)	591	16.7‰	6.8‰	+9.9‰
Autres établissements et services à caractère sanitaire	17	0.5‰	0.5‰	0.0‰
Action sociale pour personnes âgées	7	0.2‰	0.3‰	-0.1‰
Action sociale pour enfants en bas-âge	30	0.8‰	0.9‰	-0.1‰
Action sociale pour handicapés	3	0.1‰	0.3‰	-0.2‰
Autres services d'action sociale	2	0.1‰	0.2‰	-0.1‰
Infrastructures de transports	33	0.9‰	1.4‰	-0.5‰
Équipements sportifs	15	0.4‰	2.8‰	-2.4‰
Équipements de loisirs	0	0‰	0.4‰	-0.4‰
Équipements culturels et socioculturels	2	0.1‰	0.3‰	-0.2‰
Tourisme	12	0.3‰	0.7‰	-0.4‰

Source © INSEE base BPE 2024

Entreprises sur la zone

Ces indicateurs permettent d'analyser la répartition des entreprises et de l'emploi sur la zone, la densité économique, et les pôles d'activité. Les données sur la localisation des entreprises et les zones d'emploi offrent une vision précise du tissu économique local et permettent d'évaluer le dynamisme et le potentiel de développement de la zone étudiée.

Localisation des zones d'emploi sur la zone



Classification des entreprises

i Attention toutes les entreprises ne sont pas classifiées par l'INSEE dans la base SIRENE. Ce qui explique les pourcentages qui ne correspondent pas au total.

CATÉGORIE	NOMBRE D'ENTREPRISES	POURCENTAGE
PME	4 309	55.1%
ETI	117	1.5%
Grandes Entreprises	1 010	12.9%
Total entreprises	7 815	100%

Source © SIRENE novembre 2025

Répartition des effectifs des entreprises

i Attention toutes les entreprises ne communiquent pas forcément le nombre d'effectifs.

TRANCHE D'EFFECTIF	NOMBRE D'ENTREPRISES	POURCENTAGE
0 salarié (n'ayant pas d'effectif au 31/12)	17	0.2%
1 à 2 salariés	350	4.5%
3 à 5 salariés	164	2.1%
6 à 9 salariés	88	1.1%
10 à 19 salariés	65	0.8%
20 à 49 salariés	45	0.6%
50 à 99 salariés	18	0.2%
100 à 199 salariés	9	0.1%
200 à 249 salariés	1	0%
250 à 499 salariés	6	0.1%
500 à 999 salariés	1	0%
Etablissement non employeur	7 051	90.2%

Source © SIRENE novembre 2025

Données que vous avez ajoutées

Cette section permet d'analyser les données personnalisées que vous avez ajoutées à l'étude, vos recherches spécifiques, et les points d'intérêt personnalisés. Les données sur vos recherches et points d'intérêt offrent une vision complémentaire et permettent d'enrichir l'analyse avec des informations spécifiques à votre projet et vos besoins particuliers.

Vos recherches

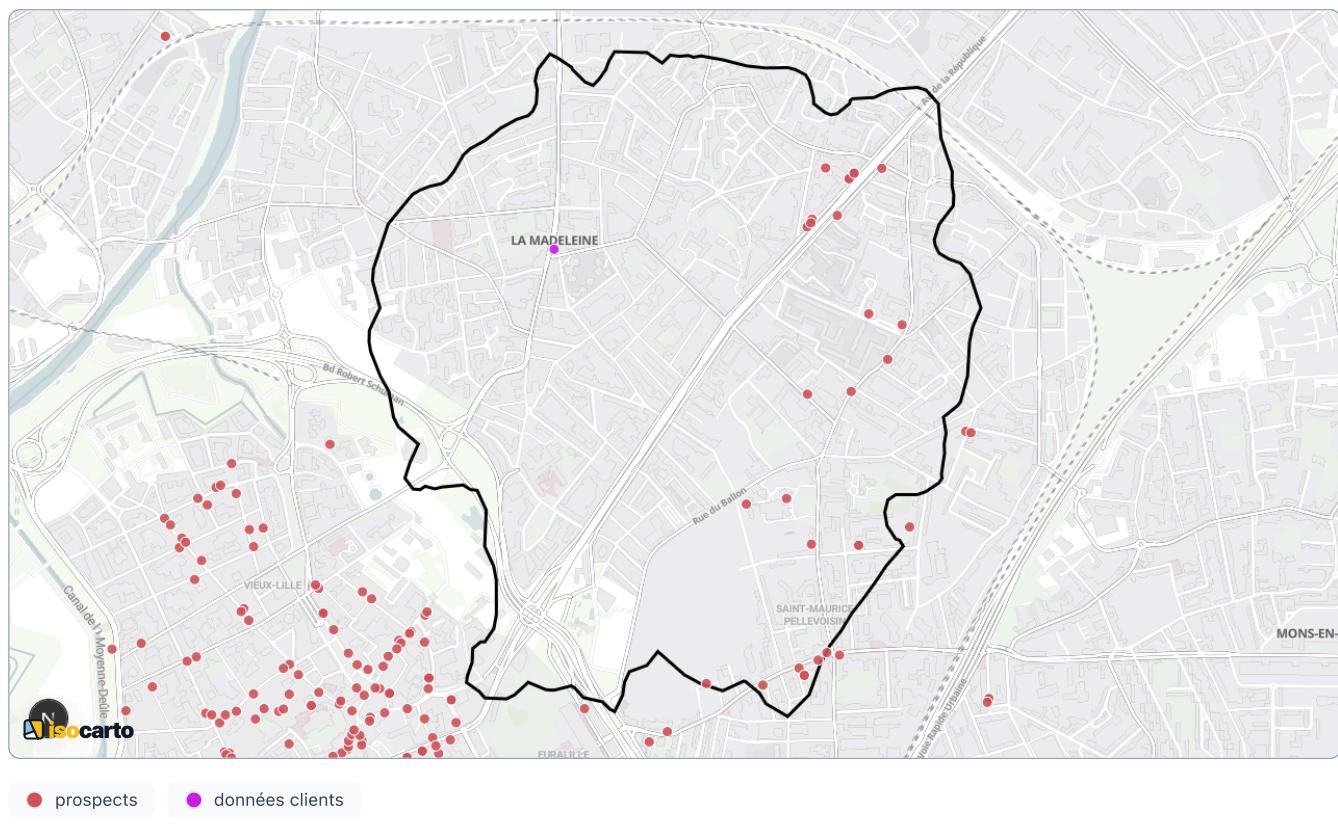


● APE: 70.21Z [20-10K+ eff.]

● **APE: 70.21Z [20-10K+ eff.] (SIRENE)** 0 résultat

i Aucune occurrence de trouvée sur la zone

Vos données



● prospects 28 résultats / 1127 dans votre fichier

DISTANCE (M)	ADRESSE	CODE POSTAL	COMMUNE	CATÉGORIE D'ENTREPRISE	N° DE TÉLÉPHONE
422	37 AVENUE EMILE ZOLA	59800	LILLE	GE	
472	20 RUE DU BALLON	59800	LILLE	PME	
531	69 RUE DE LA LOUVIERE	59800	LILLE	PME	
562	53 RUE DU BUISSON	59800	LILLE	PME	
641	613 AVENUE DE LA REPUBLIQUE (LILLE)	59800	LILLE	PME	
650	AVENUE DE MORMAL	59800	LILLE	PME	
659	623 AVENUE DE LA REPUBLIQUE (LILLE)	59800	LILLE	PME	
670	629 AVENUE DE LA REPUBLIQUE (LILLE)	59800	LILLE	ETI	
681	122 RUE DU BUISSON	59800	LILLE	GE	0320557642
697	57 RUE DE LA LOUVIERE	59800	LILLE	PME	

Les 18 POI suivant(e)s sont consultables dans la version en ligne du rapport

● données clients 1 résultat / 35423 dans votre fichier

DISTANCE (M)	LATITUDE	LONGITUDE	NOM	NOM DU MAIRE	PRÉNOM DU MAIRE	EMAIL
582	50.654058	3.073601	Mairie - La Madeleine	LEPRÊTRE	Sébastien	accueil@ville-lamadeleine.fr

Données administratives et statistiques

Ces indicateurs permettent d'analyser les données administratives et statistiques officielles de la zone, les informations communales, les codes INSEE, et les références géographiques. Les données sur les communes et les découpages administratifs offrent une vision précise du cadre territorial et permettent d'identifier les caractéristiques institutionnelles et administratives de la zone étudiée.

3 communes dans la zone

- i** La couverture géographique peut être à 100% ou partielle lorsque que la zone traverse partiellement une commune. La couverture démographique est le pourcentage de la population de la commune qui se trouve dans la zone (avec une précision de 200 mètres).

COMMUNE	CODE POSTAL	DÉPARTEMENT	CODE INSEE	COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE	COUVERTURE DÉMOGRAPHIQUE
La Madeleine	59110	59	59368	Partielle	77.6%
Marcq-en-Barœul	59700	59	59378	Partielle	19.5%
Lille	59000	59	59350	Partielle	4.9%

Source © isocarto, Etablab 2025, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

22 IRIS dans la zone

- i** La couverture géographique peut être à 100% ou partielle lorsque que la zone traverse partiellement un IRIS. La couverture démographique est le pourcentage de la population de l'IRIS qui se trouve dans la zone (avec une précision de 200 mètres).

IRIS	CODE IRIS	CODE INSEE COMMUNE	COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE	COUVERTURE DÉMOGRAPHIQUE
Grand Boulevard 2	593680402	59368	100%	100.0%
Buisson	593500901	59350	100%	100.0%
Grand Boulevard 1	593680401	59368	100%	100.0%
Buisson	593780401	59378	Partielle	100.0%
Notre-Dame de Pellevoisin	593500902	59350	Partielle	100.0%
Saint-Maurice-Cimetière de l'Est	593500905	59350	Partielle	100.0%
Centre 2	593680202	59368	Partielle	100.0%
Pompidou-Nouvelle Madeleine 1	593680301	59368	Partielle	100.0%
Plouich Saint-Louis	593780403	59378	Partielle	100.0%
La MEL	593500904	59350	Partielle	100.0%

Les 12 IRIS suivant(e)s sont consultables dans la version en ligne du rapport

Source © isocarto, Etalab 2025, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

1 EPCI dans la zone

EPCI	CODE EPCI	COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE
Métropole Européenne de Lille	200093201	Partielle

Source © isocarto, Etalab 2025, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

1 département dans la zone

DÉPARTEMENT	CODE DÉPARTEMENT	COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE
Nord	59	Partielle

Source © isocarto, Etalab 2025, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

1 région dans la zone

RÉGION	CODE RÉGION	COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE
Hauts-de-France	32	Partielle

Source © isocarto, Etalab 2025, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

1 zone d'emploi dans la zone

ZONE URBAINE	CODE ZE	COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE
Lille	3216	Partielle

Source © isocarto, Etalab 2025, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

1 unité urbaine dans la zone

UNITÉ URBAINE	CODE UU	COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE
Lille (partie française)	59702	Partielle

Source © isocarto, Etalab 2025, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

1 aire d'attraction dans la zone

AIRE D'ATTRACTION	CODE AA	COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE
Lille (partie française)	004	Partielle

Source © isocarto, Etalab 2025, INSEE Recensement 2022 retraitement avec Filosofi 2019

Clause de non-responsabilité

Ce rapport a été généré à partir d'une combinaison d'open datas retravaillées (les sources sont précisées sous les graphiques et cartes) et d'outils de cartographie dans le but de fournir des informations sur les zones étudiées. Il est essentiel de noter que l'exactitude des résultats dépend fortement de l'interprétation des données et des paramètres configurés dans l'application.

Les utilisateurs de ce rapport sont avertis que les décisions commerciales ou stratégiques basées sur ces informations doivent être prises avec prudence. L'analyse des données et les conclusions qui en découlent doivent être corroborées par d'autres sources d'information et évaluées en fonction du contexte spécifique de l'entreprise.

Isocarto (2803 MEDIA) décline toute responsabilité pour les conséquences découlant de l'utilisation ou de l'interprétation incorrecte des données présentées dans ce rapport. Les utilisateurs sont encouragés à consulter des experts qualifiés et à effectuer leurs propres vérifications avant de prendre des décisions importantes.

Informations diverses

Le rapport a été généré le jeudi 27 novembre 2025 à 22:30 sur isocarto.fr. Les fonds de carte proviennent d'OpenStreetMap (<https://openstreetmap.org/copyright>).

Certains tableaux (notamment les tableaux avec les données) peuvent être tronqués dans la version PDF car malheureusement cela n'est pas possible de tout afficher dans un rapport imprimé, en revanche toutes les colonnes sont présentes dans la version en ligne.



2803 MEDIA

contact@isocarto.fr

