

Mode d'emploi du site "Statistiques locales"

Dernières actualités

18/09/2025 - Taux de chômage du deuxième trimestre 2025
02/09/2025 - État-civil : nombre de naissances et de décès domiciliés
02/09/2025 - Base Tous salariés 2023 : cartes, et rapports
02/09/2025 - Effectifs de la fonction publique 2023



Indicateurs

De la région à la commune, des centaines d'indicateurs accessibles par thèmes : pour cartographier, zoomer, changer de découpage géographique et exporter les données facilement.



Rapports

Créer votre zone d'étude à partir d'une brique communale, choisir une zone de comparaison et éditer un portrait de territoire.



Données externes

Pour importer vos propres données, il vous suffit de les copier/ coller pour les voir immédiatement en cartes !



Zonages

Visualiser et comparer les découpages géographiques.

Ce site de l'Insee est d'abord un observatoire cartographique permettant d'analyser la distribution spatiale de données géo référencées, afin de mieux comprendre les dynamiques territoriales à l'œuvre en France.

Il permet aussi de consulter des indicateurs sous forme de tableaux, graphiques et fiches de synthèse et d'éditer des « rapports » ou « portraits de territoire » sur des zones à façon.

Il est également possible d'importer/cartographier ses propres données.

Accès à l'URL du site : <https://statistiques-locales.insee.fr/#c=home>

Sommaire

Ergonomie générale.....	3
Espace Indicateurs.....	4
Les cartes thématiques.....	4
Les tableaux.....	4
Les fiches de synthèse.....	11
Espace Rapports.....	13
Espace Zonages.....	15
Analyser les zonages sur un territoire.....	15
Comparer deux zonages.....	15
Espace Données externes.....	17
Importer des données personnelles sur un territoire.....	17
Importer des données personnelles ponctuelles.....	20
Espace Utilisateur.....	21
Sauvegarde de cartes personnelles.....	21
Chargement de cartes précédemment sauvegardées.....	21
Utilisation avancée.....	23
Comparer un territoire à un référentiel établi selon un ou plusieurs indicateurs.....	23
Importer sa sélection géographique.....	26

Ergonomie générale

L'interface est divisée en 4 grands espaces :

- Indicateurs : consulter des cartes thématiques et récupérer les données sélectionnées dans un tableau,
- Rapports : créer un portrait de territoire multi-thématique sur un zonage à façon,
- Données externes : cartographier vos propres données,
- Zonages : visualiser et comparer des maillages administratifs.

On accède à chaque espace depuis la page d'accueil ou bien depuis le menu principal.

À l'intérieur de chaque espace de travail, l'écran est divisé en deux parties :

- Panneau de pilotage à gauche : il permet d'explorer le contenu de l'observatoire et de configurer les options principales ;
- Espace de restitution à droite : il permet de visualiser les données (cartes, graphiques, tableau, etc.) et d'accéder à des options avancées dépendant du mode de restitution.

Espace Indicateurs

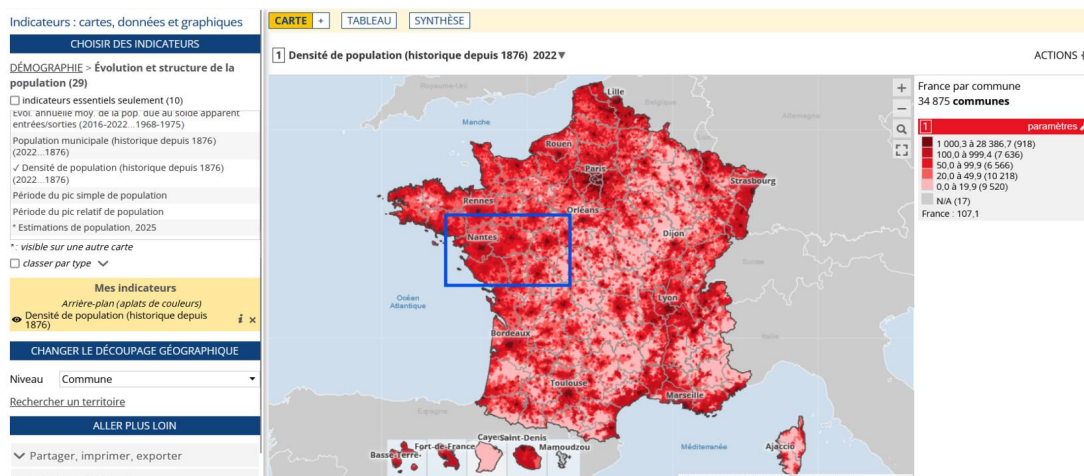
Les cartes thématiques

La navigation sur la carte

Elle s'effectue à l'aide du panneau de pilotage et de la barre d'outils intégrée à la carte.

- ❑ Se déplacer sur la carte : cliquer-glisser ;
- ❑ Zoomer, recadrer la carte : touches + et -, molette de la souris, etc. ;
- ❑ Cadrer un territoire : cliquer sur le bouton Loupe à droite de la carte et dessiner un rectangle ;
- ❑ Changer de niveau géographique (= maille d'analyse) : utiliser le pavé CHANGER LE DÉCOUPAGE GÉOGRAPHIQUE du panneau de pilotage.

Cadrage avec un rectangle de zoom



Les zonages administratifs et d'études disponibles

Mes indicateurs
Arrière-plan (aplats de couleurs)
Densité de population (historique depuis 1876)

CHANGER LE DÉCOUPAGE GÉOGRAPHIQUE

Niveau: Commune

Recherche: Commune

Intercommunalité-Métropole

Arrondissement

Partage: Département

Editer: Région

- ❑ Rechercher un lieu sur la carte : cliquer sur le lien Rechercher un territoire puis entrer une clé de recherche.

Rechercher

Recherche géographique

angers OK Se localiser

☐ Dans cette vue seulement

COMMUNE	
Angers (49007)	5
Le Lion-d'Angers (49176)	
Dangers (28128)	
Saint-Pierre-Langers (50540)	
Mézangers (53153)	
ARRONDISSEMENT	1
BASSIN DE VIE 2022	2
ZONE D'EMPLOI 2020	1
UNITÉ URBAINE 2020	2
AIRE D'ATTRACTION DES VILLES 2020	1
INTERCOMMUNALITÉ-MÉTROPOLE	1

Les analyses thématiques

Analyse thématique = carte statistique

- Afficher un indicateur :
 - Accéder à l'espace Indicateurs en cliquant sur le lien Indicateurs du menu principal ;
 - Parcourir les thèmes et les sous-thèmes depuis le pavé CHOISIR DES INDICATEURS du panneau de pilotage (cliquer sur les libellés de thèmes/sous-thèmes pour descendre ou remonter dans l'arborescence) ;

Indicateurs : cartes, données et graphiques

CHOISIR DES INDICATEURS	
☒ Thèmes ☐ Description des zonages	
Chercher...	OK Effacer Autres filtres ▼
ÉCONOMIE – CONJONCTURE – COMPTES NATIONAUX	9
DÉMOGRAPHIE	62
Évolution et structure de la population	29
Naissances - Fécondité	3
Décès - Mortalité - Espérance de vie	10
Couples - Familles - Ménages	20
REVENUS - POUVOIR D'ACHAT - CONSOMMATION	26
CONDITIONS DE VIE - SOCIÉTÉ	28
MARCHÉ DU TRAVAIL - SALAIRES	38
ENTREPRISES	30
SECTEURS D'ACTIVITÉ	13
TERRITOIRES, VILLES ET QUARTIERS	34
DÉVELOPPEMENT DURABLE – ENVIRONNEMENT	22

- Sélectionner un thème puis sélectionner un indicateur dans la liste : il devient "coché", l'indicateur est affiché sur la carte et ajouté au pavé MES INDICATEURS.

Indicateurs : cartes, données et graphiques

CHOISIR DES INDICATEURS	
DÉMOGRAPHIE > Évolution et structure de la population (29)	
☐ indicateurs essentiels seulement (10)	
✓ Évol. annuelle moy. de la population 2016 - 2022 (en %)	
Population municipale 2022	
Population de 15 ans ou + selon le groupe socioprofessionnel actuel ou antérieur, 2022 ▼	
Taux de natalité annuel moyen (2016-2022...1968-1975)	
Taux de mortalité annuel moyen (2016-2022...1968-1975)	
Évol. annuelle moy. de la population	
*: visible sur une autre carte	
☐ classer par type ▼	
Mes indicateurs x	
Arrière-plan (aplats de couleurs)	
o Densité de population (historique depuis 1876)	i x
o Évol. annuelle moy. de la population 2016 - 2022 (en %)	i x

Ensuite on peut visualiser sur la carte l'indicateur que l'on veut (celui qui est en cours d'affichage a un "petit œil" devant), en cliquant sur le libellé correspondant dans le panier **Mes indicateurs**.

- Consulter la documentation de l'indicateur : bouton i à droite du libellé dans **Mes Indicateurs**.

Évolution annuelle moyenne de la population entre 2016 et 2022

x

Présentation

Stats

Pour en savoir +

Source : Insee, Recensement de la population

Niveaux géos : [Commune](#), [Arrondissement](#), [Département](#), [Région](#)

Étendue(s) : [France](#)

Thème(s) : [Évolution et structure de la population](#)

Précisions : Du fait de la crise sanitaire de la Covid-19, l'enquête annuelle de recensement qui devait se tenir en 2021 a été reportée en 2022. L'Insee a adapté ses méthodes de calcul des populations municipales pour pallier ce report et continuer à produire des populations municipales.

Pour en savoir plus, consulter le document "Adaptation des méthodes de calcul des populations légales suite au report de l'EAR 2021" (pdf, 454 Ko)", disponible sur insee.fr (<https://www.insee.fr/fr/information/2383177>)

La documentation sur un indicateur

- Rechercher un indicateur à partir d'un mot-clé :
 - Entrer un mot-clé dans le champ de recherche du pavé CHOISIR DES INDICATEURS (en haut du panneau de pilotage). L'arborescence des thèmes est filtrée et n'affiche que les thèmes contenant des indicateurs correspondants à la clé de recherche ;
 - Sélectionner un thème puis un indicateur.

Recherche d'indicateurs par mot-clé

Indicateurs : cartes, données et graphiques

CHOISIR DES INDICATEURS

☒ Thèmes ☐ Description des zonages

travail

OK

Effacer

Autres filtres ▼

MARCHÉ DU TRAVAIL - SALAIRES

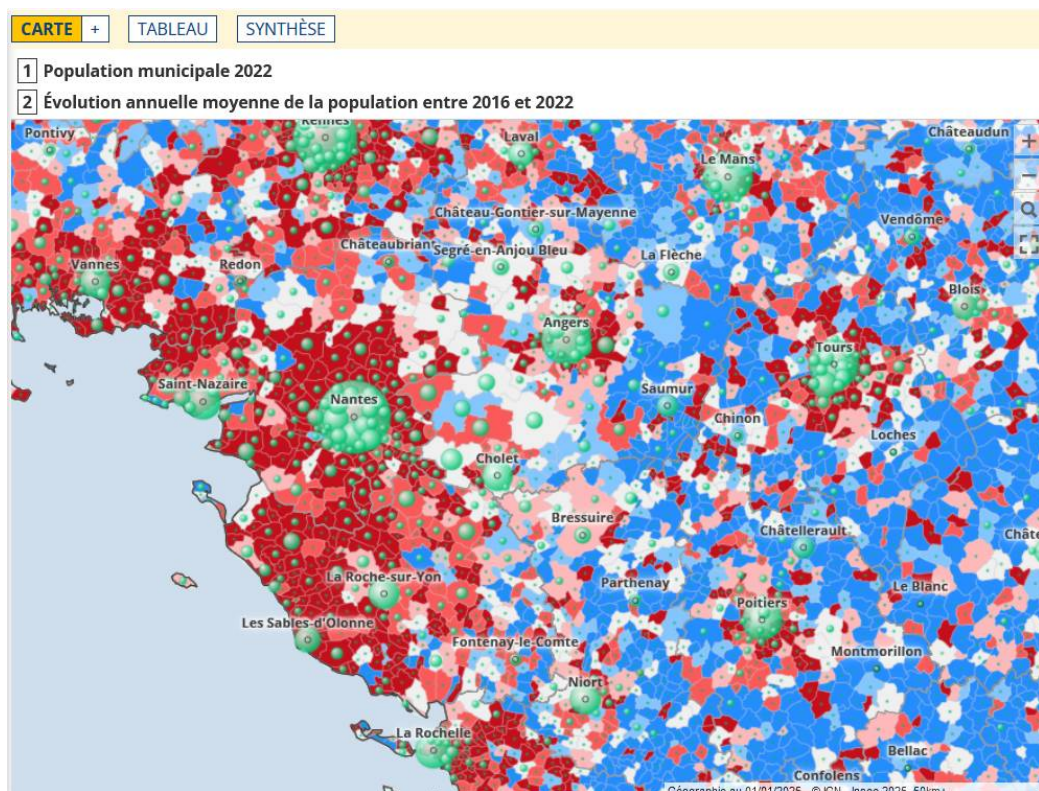
9

TERRITOIRES, VILLES ET QUARTIERS

7

- Les différents types d'indicateurs :
 - Ronds proportionnels : indicateur quantitatif en valeurs absolues (ex : nombre de logements),
 - Dégradés de couleurs (choroplèthe) : indicateur quantitatif en valeurs relatives (ex : densité de la population) ;
 - Zonages : indicateur qualitatif ;
 - Oursins et analyses de flux : pour cartographier des données bi-localisées.

Un exemple de carte thématique



Une carte peut afficher jusqu'à deux indicateurs pourvu que leur mode de représentation soit compatible (un indicateur en aplats de couleurs et un indicateur symbolique).

- Paramétrer l'affichage d'un indicateur (bouton Paramètres "clé à molette" dans la légende) :
 - Changer la palette de couleurs ;
 - Modifier la forme et la taille des symboles ;
 - Ajuster les plages de valeurs dans la légende (seuils manuels ou méthodes statistiques).

Paramétrage d'un indicateur

Paramètres ×

Affiner le rendu

Symbole : sphère

☒ Couleurs automatiques (meilleur contraste)

☒ Contours automatiques

Remplissage : ☒ plein ☐ contour

Ajuster la taille des symboles

Mode de calcul :

☒ optimal ☐ taille max ☐ correspondance

surface cumulée = 1/7 du territoire

[Réglages par défaut](#)

Les couches complémentaires d'analyse

Elles sont accessibles à partir du menu ACTIONS "roue crantée" -> Ajouter des couches situées au-dessus de la carte. Elles apportent des repères de situation et permettent de compléter l'interprétation des analyses thématiques.

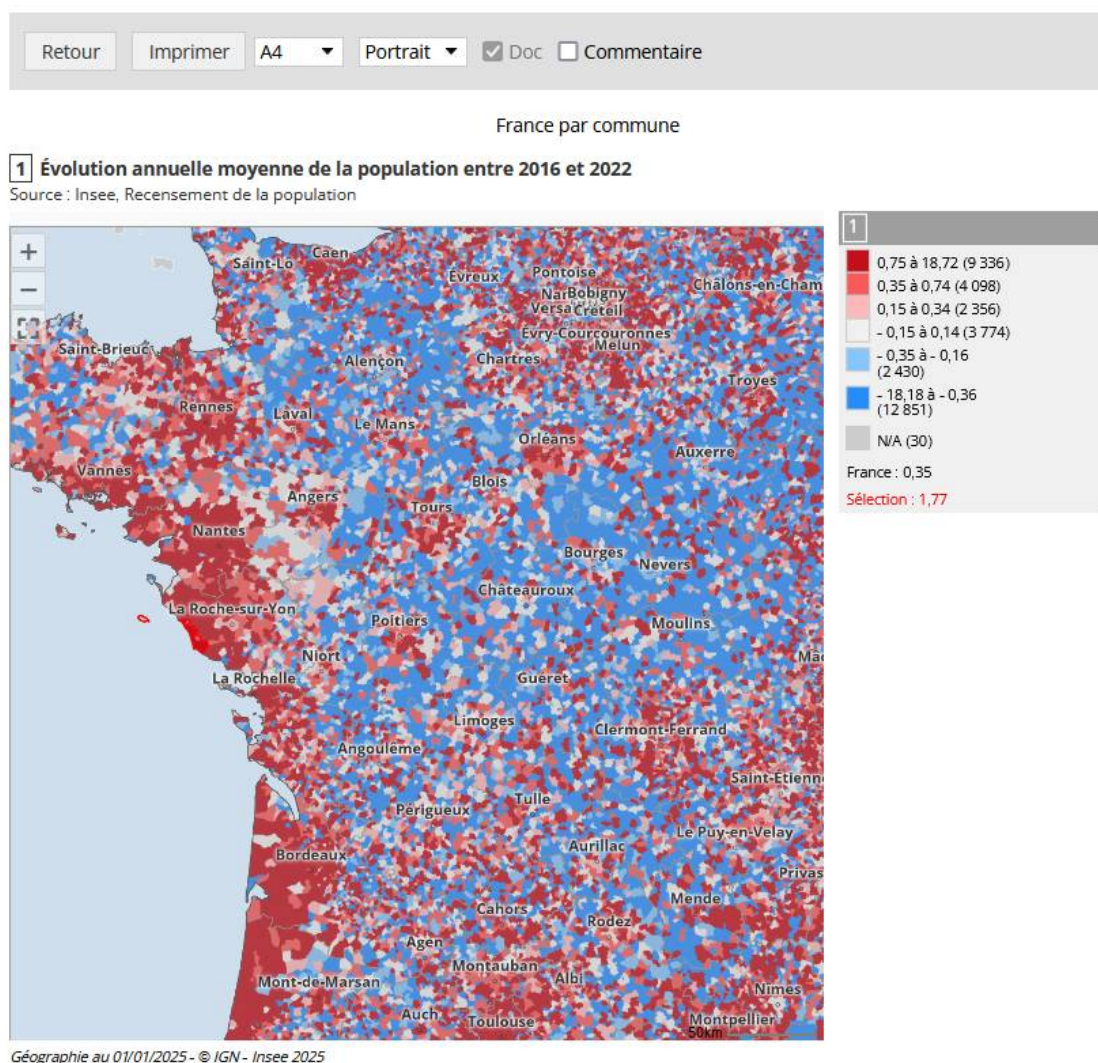
Les couches complémentaires disponibles:

- Plans et photos : pour afficher des plans ou des photos aériennes provenant de web services ;
- Zonages réactifs : pour afficher un zonage englobant sur la carte ;
- Couches d'habillage : limites administratives, villes principales, routes, etc.

Les exports et impression

- Les options d'export sont accessibles depuis le menu ACTIONS "roue crantée" => exporter, réutiliser situés au-dessus de la carte.
- Exporter la carte selon plusieurs formats :
 - png : simplement la carte et sa légende (pour une intégration rapide dans un rapport ou un diaporama) ;
 - svg : simplement la carte et sa légende ;
 - pdf ou impression : la carte sur une page A4 avec la charte graphique de l'observatoire (pour un envoi par email). Le mode aperçu avant impression permet de configurer la mise en page.

Une carte exportée au format pdf



La sélection géographique

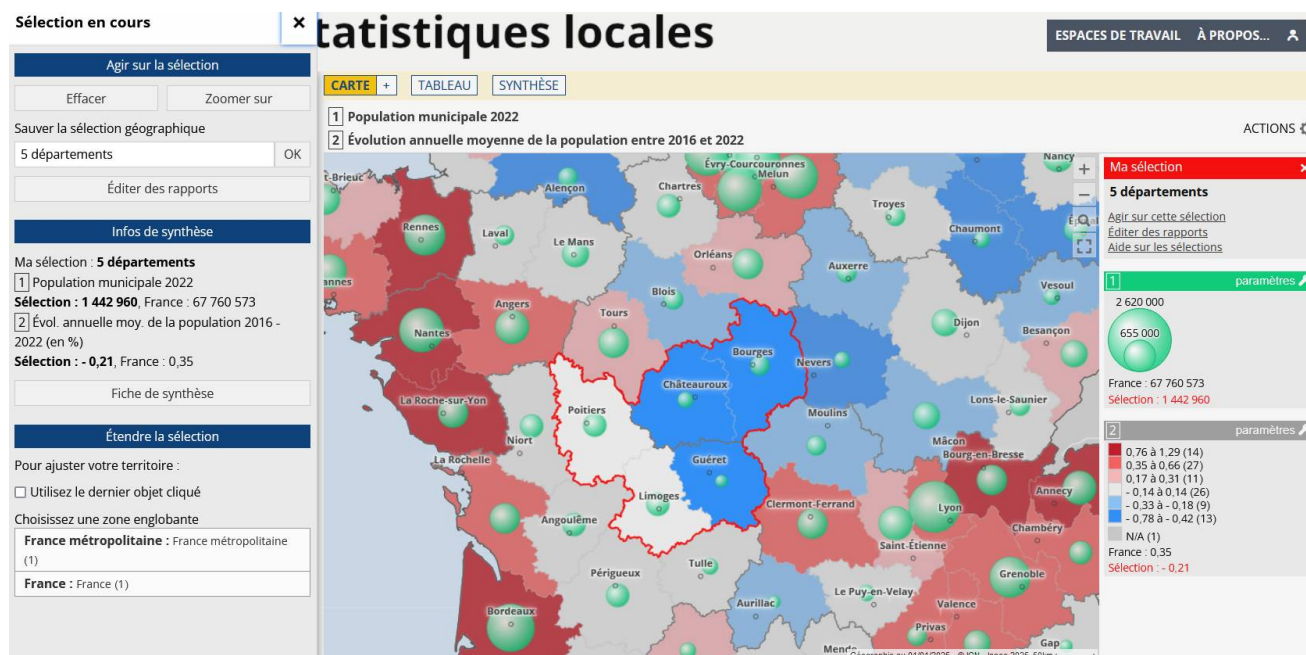
Objectif : définir une zone d'étude pour les traitements à venir (fiche de synthèse, export, rapport)

- Sélection simple
 - clic sur la carte,
 - ou double clic pour un appel direct du panneau de gestion de la sélection
- Sélection multiple :
 - un à un (clic avec la touche Maj enfoncée) ;
 - circulaire (clic long sur le centre puis déplacement de la souris pour définir le rayon de sélection).
- Sélection par zonage : pour sélectionner en un clic toutes les communes d'un EPCI par exemple
 - ajouter un zonage (« Actions » > « Ajouter des Couches ») et sélectionner le zonage ;
 - fermer le panneau « Ajouter des couches » pour revenir à la carte ;
 - cliquer sur le zonage englobant sélectionné dans le panneau de droite « Ma sélection ».

Une fois, la sélection définie, il est encore possible d'agir sur la sélection en cliquant sur le panneau de droite « Ma sélection » > « Agir sur cette sélection »

Le panneau d'information ouvert permet de :

- zoomer, effacer ou sauver la sélection ;
- obtenir la valeur des indicateurs cartographiés pour la sélection ;
- accéder à la fiche de synthèse de la sélection ;
- étendre la sélection :
 - en définissant manuellement un rayon autour de la sélection ;
 - en définissant manuellement un temps d'accès vers la sélection ;
 - en choisissant une zone englobante.



Les tableaux

Le mode TABLEAU permet de visualiser les données de tous les indicateurs chargés.

Un tableau de valeurs avec une sélection géographique

France par commune 34 875 ligne(s), sélection : 1					ACTIONS ⚙
Code	Libellé	Effectifs salariés 2023	Part des effectifs de l'industrie 2023	Nombre d'établissements 2023	
44109	Nantes	198 767	4.3	11 775	
01001	L'Abergement-Clémenciat	52	0.0	16	
01002	L'Abergement-de-Varey	10	0.0	4	
01004	Ambérieu-en-Bugey	6 044	7.5	599	
01005	Ambérieux-en-Dombes	197	19.8	45	
01006	Ambléon	2	0.0	1	

- ❑ La sélection sur la carte et sur le tableau sont liées ;
- ❑ Les colonnes du tableau peuvent être triées.

Filtrer le tableau

Pour faire des recherches multicritères

- ❑ Activer le menu ACTIONS "roue crantée" => Filtrer ;
- ❑ Définir les critères de filtrage du tableau sur le code géographique, le libellé et/ou les valeurs des indicateurs.

Recherche multicritères sur les indicateurs

Champ du filtrage

Filtrer dans :
☒ tout le jeu de données (34 875 ligne(s))
☐ la sélection courante (1 ligne(s))

Critères de filtrage

Code
commence par : contient :

Libellé
commence par : contient :

Effectifs salariés 2023
>= <=

Part des effectifs de l'industrie 2023
>= <=

Nombre d'établissements 2023
>= <=

Appliquer les filtres

Appliquer les filtres et sélectionner le résultat

Le filtre porte sur le tableau uniquement. La sélection est reportée sur la carte et la fiche de synthèse.

statistiques locales

ESPACES DE TRAVAIL À PROPOS...

CARTE + TABLEAU SYNTHÈSE

France par commune
34 875 ligne(s), sélection : 1

ACTIONS ⚙

Code	Libellé	Effectifs salariés 2023	Part des effectifs de l'industrie 2023	Nombre d'établissements 2023
44109	Nantes	198 767	4.3	11 775
01001	L'Abergement-Clémenciat	52	0.0	16
01002	L'Abergement-de-Varey	10	0.0	4
01004	Ambérieu-en-Bugey	6 044	7.5	599
01005	Ambérieux-en-Dombes	197	19.8	45
01006	Ambléon	2	0.0	1
01007	Ambronay	410	20.7	73
01008	Ambrutix	76	0.0	22
01009	Andert-et-Condou	10	40.0	5
01010	Angiefort	207	74.4	19
01011	Apremont	14	7.1	6

ligne(s) 1 à 50 sur 34 875

Premier < 1 2 3 4 5 ... 698 > Dernier

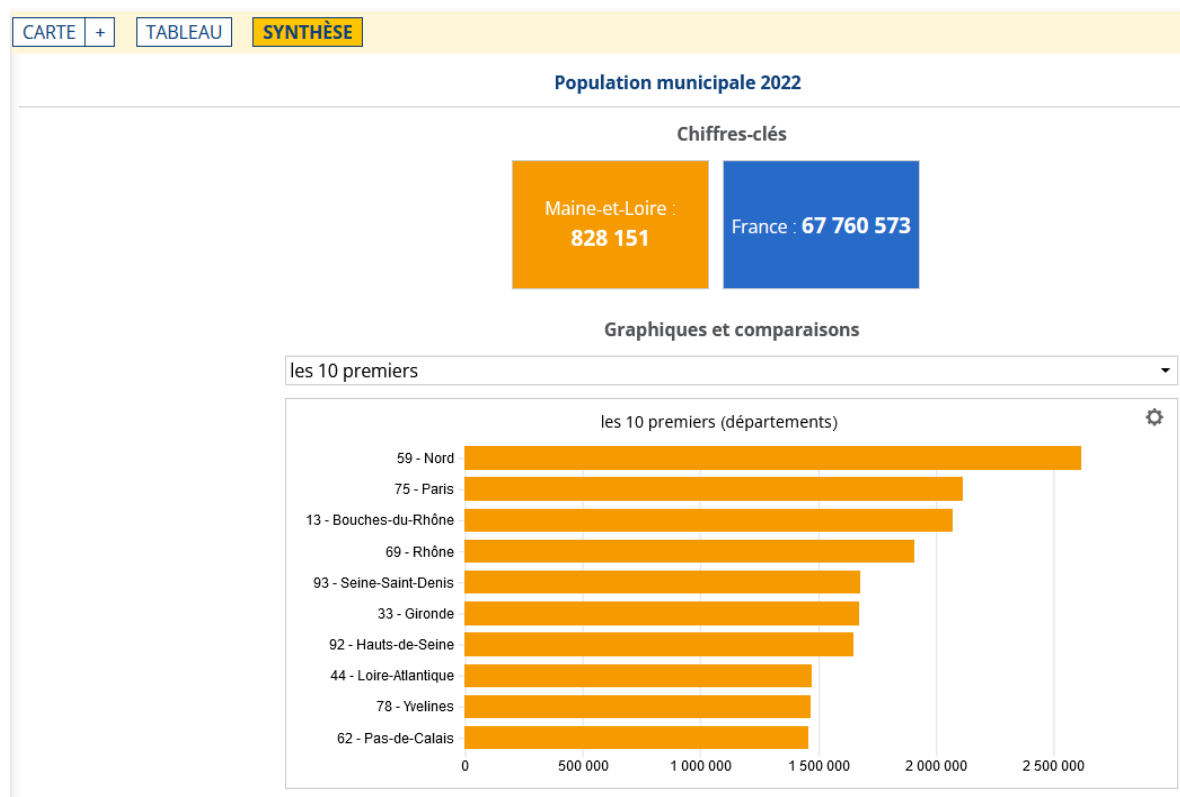
Exporter le tableau

- ❑ Exporter les indicateurs chargés selon plusieurs formats :
 - Excel ou Open Document : les données du tableau accompagnées de toute leur documentation
 - CSV ou copier dans le presse-papier : uniquement les données du tableau

Les fiches de synthèse

Le mode SYNTHÈSE permet d'obtenir des chiffres-clés, des comparaisons et toutes les méta-données d'un indicateur.

Une fiche de synthèse



Chiffres clés, graphiques, documentation

- ☐ Sélectionner un ou plusieurs indicateurs dans l'arborescence thématique ;
- ☐ Afficher la fiche de synthèse. Elle fournit :
 - des chiffres clés : la valeur de référence et quelques statistiques descriptives ;
 - des graphiques comparatifs : la variété des graphiques proposés dépend des axes d'analyse disponibles et du mode de représentation de l'indicateur ;
 - toutes les méta-données textuelles : description, précisions méthodologiques, mots-clés, liens externes, etc.
- ☐ Basculer d'un indicateur à l'autre en utilisant le libellé correspondant du pavé MES INDICATEURS.

Lorsqu'une sélection géographique est active, la fiche de synthèse permet d'obtenir un mini-rapport comparatif entre la zone sélectionnée et la zone de référence.

Tableau comparatif

Le tableau comparatif permet de situer la zone sélectionnée par rapport à la zone de référence pour une batterie d'indicateurs choisie par l'utilisateur.

Un tableau comparatif multi-indicateurs

Indicateurs : cartes, données et graphiques

CARTE +

TABLEAU

SYNTHÈSE

CHOISIR DES INDICATEURS

DÉMOGRAPHIE > Évolution et structure de la population (29)

☐ indicateurs essentiels seulement (10)

Part des pers. âgées de 25 à 64 ans (2022...2011)

Nb de pers. âgées de 65 ans ou + (2022...2011)

Part des pers. âgées de 65 ans ou + (2022...2011)

Nb de pers. âgées de 75 ans ou plus (2022...2011)

Part des pers. âgées de 75 ans ou + (2022...2011)

✓ Nb de pers. âgées de 80 ans ou + (2022...2011)

✓ Part des pers. âgées de 80 ans ou + (2022...2011)

Indice de vieillissement (2022...2011)

* : visible sur une autre carte

☐ classer par type ▼

Mes indicateurs

Premier plan (symboles)

Population municipale 2022

Nb de pers. âgées de - de 25 ans

Nb de pers. âgées de 80 ans ou +

Part des pers. âgées de - de 25 ans

Part des pers. âgées de 80 ans ou +

Tableau comparatif multi-indicateurs

TABLEAU COMPARATIF

Chiffres-clés 2022

Indicateurs	Maine-et-Loire	France
Population municipale 2022	828 151	67 760 573
Nombre de personnes âgées de moins de 25 ans, 2022	259 313	19 789 299
Nombre de personnes âgées de 80 ans ou plus, 2022	53 432	4 115 324
Part des personnes âgées de moins de 25 ans dans la population (%), 2022	31,3	29,2
Part des personnes âgées de 80 ans ou plus (%), 2022	6,5	6,1

- ☐ Sélectionner un ou plusieurs indicateurs dans l'arborescence thématique ;
- ☐ Effectuer une sélection géographique sur la carte ou à partir du tableau ;
- ☐ Activer le mode SYNTHÈSE et choisir l'item tableau comparatif dans le pavé MES INDICATEURS.

Espace Rapports

Navigation

Le panneau « Naviguer dans les Rapports » permet de choisir le rapport à consulter. Certains rapports sont composés de plusieurs chapitres.

NAVIGUER DANS LES RAPPORTS

SYNTHÈSE

PORTRAIT DÉMOGRAPHIE ET CONDITIONS DE VIE

👁

Évolution et structure de la population

Couples - Ménages - Familles

Logement

Diplômes et formation

PORTRAIT ÉCONOMIE ET EMPLOI

MA ZONE D'ÉTUDE

DOCUMENTATION

*ÉLECTEURS INSCRITS SUR LES LISTES

*POLITIQUE DE LA VILLE

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Rapports

Chapitre en cours d'affichage

Chapitres

Les zones d'intérêt

Le panneau « Définir les zones géographiques » permet de modifier les deux zones d'intérêt : la zone d'étude et la zone de comparaison. Ces zones sont configurées par défaut (Intercommunalité Nantes métropole, France). Pour modifier la zone d'étude comme la zone de comparaison :

DÉFINIR LES ZONES GÉOGRAPHIQUES

^ Zone d'étude Nantes métropole (intercommunalité-métropole)

Pour modifier cette zone :
☒ Chercher ☐ Étendre ☐ Carte ☐ Favoris

moselle

OK

Se localiser 📍

Sélectionner un territoire

DÉPARTEMENT	2
Moselle (57)	
Meurthe-et-Moselle (54)	
COMMUNE	19
BASSIN DE VIE 2022	2
UNITÉ URBAINE 2020	4
ARRONDISSEMENT	1
INTERCOMMUNALITÉ-MÉTROPOLE	6

▼ Zone de comparaison France

Chercher : saisir le lieu recherché et cliquer sur le bouton « OK », puis choisir un écho dans la liste proposée sous forme de menu déroulant.

- **Étendre** : permet de choisir un zonage plus grand contenant la zone d'étude actuelle.

- **Carte** : utiliser un fond de carte pour sélectionner une zone à façon : touche Maj enfoncée + clics successifs pour sélectionner/désélectionner des territoires, clic long sur le centre puis déplacement de la souris pour définir le rayon de sélection.

- **Favoris** : utiliser un zonage déjà enregistré.

Accès au bouton « Carte » depuis un rapport

RAPPORTCARTE

Zone d'étude **Nantes métropole (intercommunalité-métropole)**, comparée avec **France**

ACTIONS

PORTRAIT ÉCONOMIE ET EMPLOI - EMPLOI ET POPULATION ACTIVE

Accès rapide

Emploi au lieu de travail

Emploi au lieu de travail

Emploi et activité

Indicateurs

	Nantes Métropole	France
Nombre d'emplois dans la zone	393 499	27 775 097
Actifs en emploi résidant dans la zone	309 434	28 293 339
Indicateur de concentration d'emploi	127,2	98,2
Taux d'activité des 15 ans ou plus (%)	61,3	57,1

201120162022

Source : Insee, Recensement de la population (RP), exploitation principale, lieu de travail - 2022

L'indicateur de concentration d'emploi est égal au nombre d'emplois dans la zone pour 100 actifs ayant un emploi résidant dans la zone.

Emplois selon le statut professionnel

Indicateurs

	Nantes Métropole	France		
	Valeur	Évol. 2011-2022	Valeur	Évol. 2011-2022
Salariés :	352 230	19,4 %	23 903 253	4,0 %
- dont femmes	173 878	18,1 %	12 026 627	5,0 %
- dont temps partiel	60 616	- 0,4 %	3 805 942	- 8,5 %
Non salariés :	41 269	43,4 %	3 871 844	16,3 %
- dont femmes	16 959	63,3 %	1 487 096	29,7 %
- dont temps partiel	7 247	65,6 %	586 936	49,9 %
Ensemble	393 499	21,6 %	27 775 097	5,5 %

201120162022

Source : Insee, Recensement de la population (RP), exploitation principale, lieu de travail - 2022

Les zones d'intérêt sont précisées en haut du panneau principal.

RAPPORTCARTE

Zone d'étude **Nantes métropole (intercommunalité-métropole)**, comparée avec **Pays de la Loire (région)**

PORTRAIT DÉMOGRAPHIE ET CONDITIONS DE VIE - LOGEMENT

Accès rapide

Catégories et types de logements

Il est aussi possible de naviguer d'un rapport à l'autre en utilisant les chevrons < > qui entourent le titre du rapport.

Accès rapide

Le menu d'accès rapide permet de se déplacer directement dans les chapitres du rapport.

Actions

Le bouton « ACTIONS » en haut à droite de l'écran permet d'imprimer le chapitre en cours ou tout le rapport (avec l'ensemble des chapitres qui le compose) et d'exporter les données.

ACTIONS

Imprimer

Imprimer tout le rapport

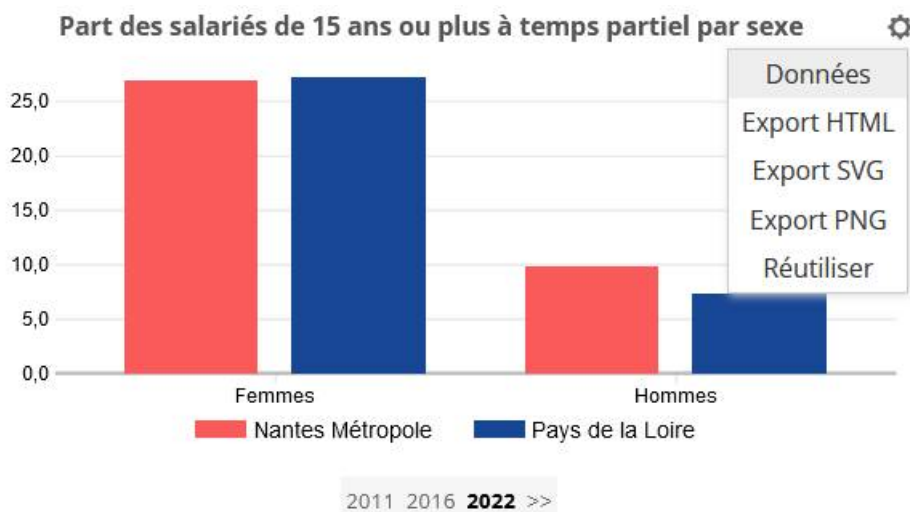
Exporter les données

Tableaux – graphiques

Un chapitre contient plusieurs tableaux / graphiques.

Certains offrent la possibilité de comparer différentes périodes (choix à faire sous le graphique). La roue dentée permet de basculer un graphique en tableau de données (et inversement), et d'exporter selon divers formats.

Certains tableaux ou graphiques comparent les données de la zone d'étude (en rouge) avec la zone de comparaison (en bleue).



Source : Insee, Recensement de la population (RP), exploitation principale - 2022

Espace Zonages

Dans l'espace zonages on s'intéresse aux relations qui peuvent exister entre les différents maillages de l'observatoire.

L'exploration s'articule autour de deux problématiques :

- ❑ Quels zonages couvrent mon territoire ?
- ❑ Comparer deux zonages.

Analyser les zonages sur un territoire

Objectif : cibler une zone et consulter tous les zonages englobants sous forme de carte ou de tableau

Quels zonages couvrent mon territoire ?

Zonages : visualiser et comparer

CHOISIR UNE EXPLORATION

Quels zonages couvrent mon territoire ?

Rechercher un territoire (ou cliquer sur la carte)

Angers OK Se localiser

Votre territoire :
Commune : **Angers** (49007)

LISTE DES ZONAGES ENGLOBANTS

Voir le rapport détaillé

Choisir un zonage :

Arrondissement : Angers (491)

Intercommunalité-Métropole : Communauté urbaine Angers Loire Métropole (244900015)

Département : Maine-et-Loire (49)

Région : Pays de la Loire (52)

Bassin de vie 2022 : Angers (49007)

Zone d'emploi 2020 : Angers (5202)

Unité urbaine 2020 : Angers (49701)

Aire d'attraction des villes 2020 : Angers (026)

France métropolitaine : France métropolitaine (1)

France : France (1)

France par commune

territoire : **Angers** (commune)

Comparer deux zonages

Objectif : analyser les superpositions entre deux zonages

Le module de comparaison permet de repérer les inclusions complètes ou partielles d'un zonage dans un autre.

Le premier zonage est figuré sur la carte par un aplat de couleurs, le second par un tracé gris foncé. On peut aussi l'utiliser pour obtenir une table de correspondance entre deux zonages.

Comparaison des Intercommunalités et des départements

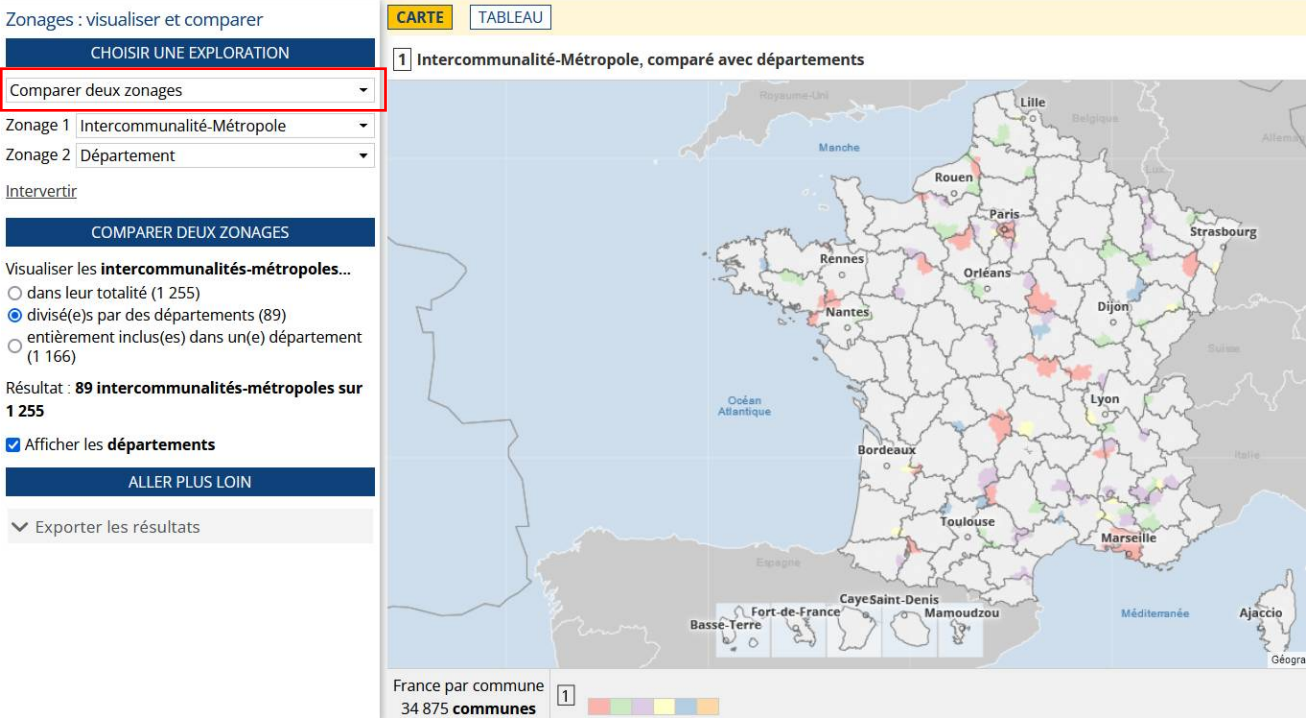


Table de correspondance entre communes, Intercommunalités et départements

Zonages : visualiser et comparer

CHOISIR UNE EXPLORATION

Comparer deux zonages

Zonage 1 Intercommunalité-Métropole

Zonage 2 Département

Intervertir

COMPARER DEUX ZONAGES

Visualiser les intercommunalités-métropoles...

☐ dans leur totalité (1 255)

☒ divisé(e)s par des départements (89)

☐ entièrement inclus(es) dans un(e) département (1 166)

Résultat : 89 intercommunalités-métropoles sur 1 255

☒ Afficher les départements

ALLER PLUS LOIN

Exporteur les résultats

CARTE

TABEAU

☐ intercommunalités-métropoles (1 255)

☐ intercommunalités-métropoles filtré(e)s (89)

☒ Correspondance à partir des communes

ACTIONS

Code	Libellé	Intercommunalité-Métropole	Département
01001	L'Abergement-Clémenciat	200069193 - Communauté de communes de la Dombes	01 - Ain
01002	L'Abergement-de-Varey	240100883 - Communauté de communes de la Plaine de l'Ain	01 - Ain
01004	Ambérieu-en-Bugey	240100883 - Communauté de communes de la Plaine de l'Ain	01 - Ain
01005	Ambérieu-en-Dombes	200042497 - Communauté de communes Dombes Saône Vallée	01 - Ain
01006	Ambléon	200040350 - Communauté de communes Bugey Sud	01 - Ain
01007	Ambronay	240100883 - Communauté de communes de la Plaine de l'Ain	01 - Ain
01008	Ambutrix	240100883 - Communauté de communes de la Plaine de l'Ain	01 - Ain
01009	Andert-et-Condon	200040350 - Communauté de communes Bugey Sud	01 - Ain
01010	Anglefort	200070852 - Communauté de communes Usse et Rhône	01 - Ain
01011	Apremont	200042935 - Communauté d'agglomération Haut - Bugey Agglomération	01 - Ain
01012	Aranc	200042935 - Communauté d'agglomération Haut - Bugey Agglomération	01 - Ain
01013	Arandas	240100883 - Communauté de communes de la Plaine de l'Ain	01 - Ain
01014	Arbent	200042935 - Communauté d'agglomération Haut - Bugey Agglomération	01 - Ain
01015	Arboux-en-Bugey	200040350 - Communauté de communes Bugey Sud	01 - Ain

ligne(s) 1 à 50 sur 34 875

Premier < 1 2 3 4 5 ... 698 > Dernier

Espace Données externes

Importer des données personnelles sur un territoire

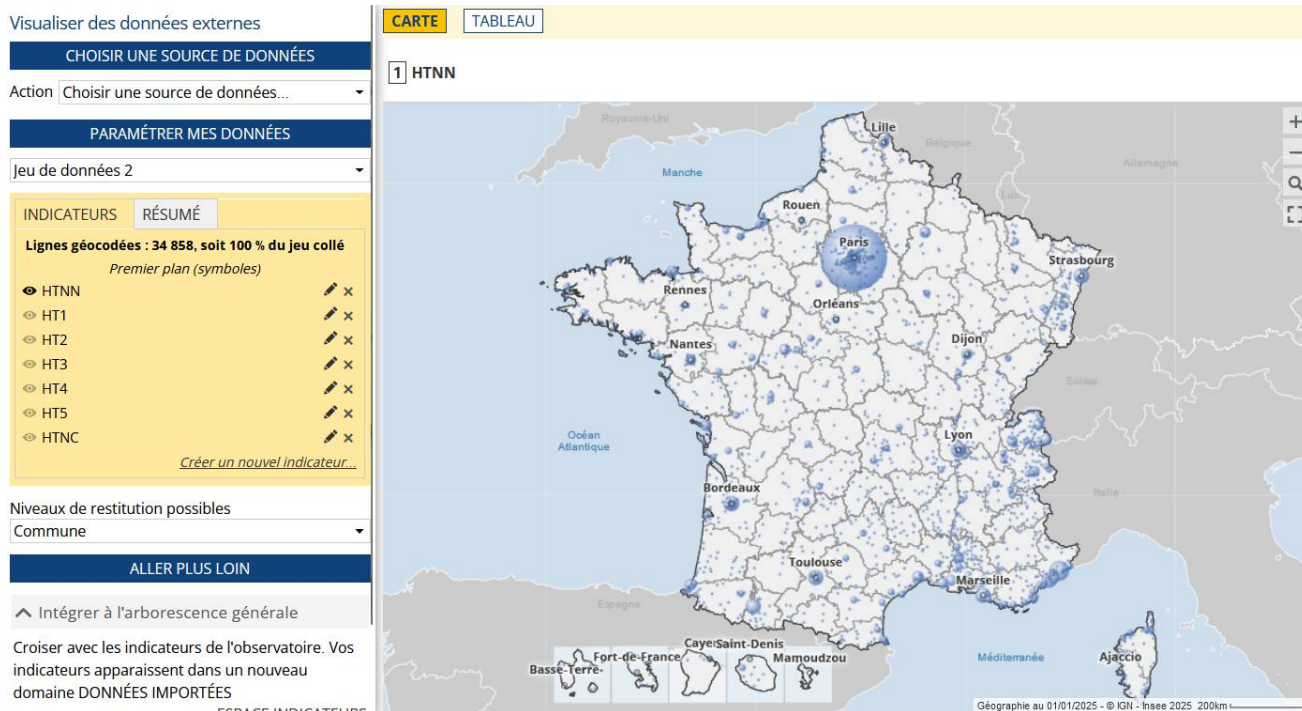
Objectif : produire des cartes avec vos propres données territoriales.

- ❑ Entrer dans l'espace de travail DONNÉES EXTERNES (depuis la page d'accueil ou depuis le menu principal).
- ❑ Choisir l'action Copier/coller de données territoriales

L'espace Données externes

The screenshot displays the 'Espace Données externes' interface. On the left, a sidebar titled 'Visualiser des données externes' contains a 'CHOISIR UNE SOURCE DE DONNÉES' section with an 'Action' dropdown set to 'Copier/coller de données territoriales'. Below this, instructions for data import are provided, including a choice of decimal separator (virgule or point) and a link to download a model file. An 'ALLER PLUS LOIN' section offers options to integrate data into the general tree, calculate new indicators, or aggregate data. The main area features a map of France with commune boundaries, titled 'France par commune'. A legend on the right indicates '34 875 communes'. The interface includes navigation controls like zoom in/out and a search bar.

- ❑ Coller vos données dans la zone d'import. Pour être valides, les noms de colonne doivent figurer en 1^{re} ligne et les codes géographiques en 1^{re} colonne. Elles peuvent également contenir une colonne temporelle (en 2^e position) ;
- ❑ Les données sont immédiatement cartographiées. Quand c'est possible, on peut faire varier la maille d'analyse et le millésime des données.



- On peut ensuite configurer chaque colonne en précisant le mode représentation, un libellé, une source et une unité. **Il est vivement conseillé de vérifier pour chaque indicateur la catégorie (additif, taux ou typologie) suggérée par Geoclip et de la modifier si besoin.**

Le panneau de configuration des données importées

- On peut aussi combiner plusieurs colonnes pour construire un indicateur.

Visualiser des données externes

CHOISIR UNE SOURCE DE DONNÉES

Action Choisir une source de données...

PARAMÉTRER MES DONNÉES

Jeu de données 2

INDICATEURS **RÉSUMÉ**

Lignes géocodées : 34 858, soit 100 % du jeu collé
Premier plan (symboles)

HTNN		
HT1		
HT2		
HT3		
HT4		
HT5		
HTNC		

[Créer un nouvel indicateur...](#)

Niveaux de restitution possibles
Commune

Nombre d'hôtels **X**

Définition

Catégorie additif

Documentation

Libellé Nombre d'hôtels

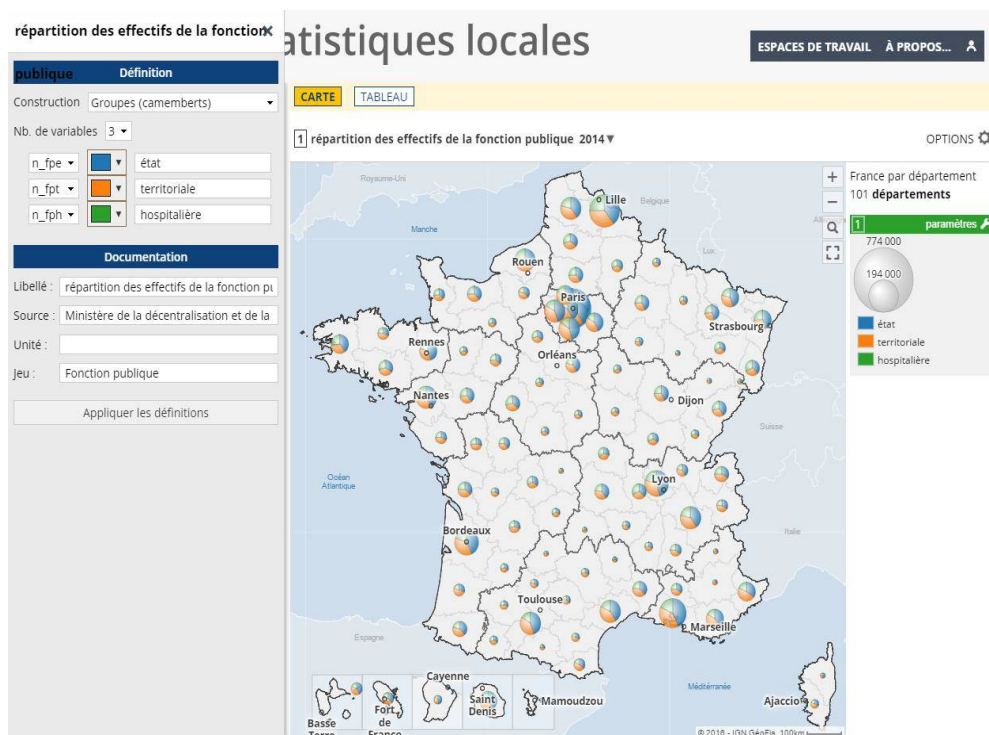
Source

Unité

Jeu Jeu de données 2

Appliquer les définitions

Création d'un indicateur en camembert à partir de données personnelles



- Les données importées sont consultables depuis l'espace Indicateurs. On peut alors les confronter aux indicateurs natifs de l'observatoire.

Accès aux données importées depuis l'espace Indicateurs

PARAMÉTRER MES DONNÉES

Jeu de données 2

INDICATEURS RÉSUMÉ

Lignes géocodées : 34 858, soit 100 % du jeu collé

Premier plan (symboles)

HTNN

HT1

HT2

HT3

HT4

HT5

HTNC

Créer un nouvel indicateur...

Niveaux de restitution possibles

Commune

ALLER PLUS LOIN

Intégrer à l'arborescence générale

Croiser avec les indicateurs de l'observatoire. Vos indicateurs apparaissent dans un nouveau domaine **DONNÉES IMPORTÉES**

ESPACE INDICATEURS

Calculer de nouveaux indicateurs

Agréger les données

Indicateurs : cartes, données et graphiques

CHOISIR DES INDICATEURS

DONNÉES EXTERNES > Jeu de données 2 (7)

HTNN

HT1

HT2

HT3

HT4

HT5

HTNC

☐ classer par type

CHANGER LE DÉCOUPAGE GÉOGRAPHIQUE

Niveau Commune

Rechercher un territoire

Importer des données personnelles ponctuelles

Objectif : produire des cartes avec vos propres données ponctuelles (géo localisées par un système de coordonnées).

- ❑ Entrer dans l'espace de travail DONNÉES EXTERNES (depuis la page d'accueil ou depuis le menu principal) ;
- ❑ Choisir l'action Copier/coller de données ponctuelles ;

Visualiser des données externes

CHOISIR UNE SOURCE DE DONNÉES

Action Copier/coller de données ponctuelles

1 - Choisir le référentiel géographique approprié

Étendue France

Niveau Commune

2 - Coller les données tabulaires ici (clic droit ou Ctrl+V)

séparateur décimal ☒ virgule (,) ☐ point (.)

Les noms de colonne figurent en 1ère ligne, les coordonnées X/Y ou long/lat sur les 2 premières colonnes, l'identifiant et le libellé de chaque point ensuite, puis la colonne temporelle si elle existe

[Télécharger un fichier modèle](#)

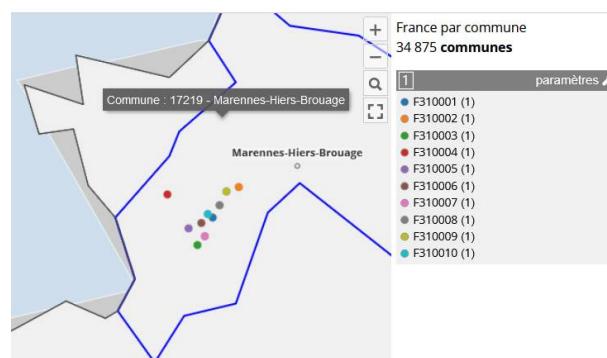
- ❑ Coller vos données dans la zone d'import.

=> les données doivent être dans le format suivant :

- coordonnées (x, y) sur les deux premières colonnes au format WGS84 (EPSG 4326) ou WGS84 Pseudo Mercator (EPSG 3857) ;
- identifiant unique pour chaque point en troisième colonne ;
- libellé en quatrième colonne ;
- éventuellement une colonne permettant de regrouper certaines lignes selon une année ou une modalité donnée.

Exemple de format attendu pour l'import de données ponctuelles

X	Y	Code	Libellé	Vos indica
-1,104716	45,822608	02820A	Bureau de poste Marennes	F310001
-1,095432	45,830121	02821B	École primaire Saint-Pierre	F310002
-1,110234	45,815678	02822C	Mairie de Marennes	F310003
-1,120987	45,828345	02823D	Centre culturel Les Érables	F310004
-1,113456	45,819876	02824E	Bibliothèque Municipale	F310005
-1,108765	45,821234	02825F	Gymnase Municipal	F310006
-1,107654	45,817890	02826G	Médiathèque La Plage	F310007
-1,102345	45,825678	02827H	Stade Municipal	F310008
-1,099876	45,829012	02828I	Maison de Santé	F310009
-1,106543	45,823456	02829J	Parc Naturel	F310010



Espace Utilisateur

Sauvegarde de cartes personnelles

Après avoir finalisé une carte dans INDICATEURS, il est possible d'utiliser le bouton ACTIONS en haut à droite pour :

- soit placer dans les favoris (carte simple)

The dialog box has a title bar 'Conserver cette configuration'. It contains two expandable sections: 'Obtenir un lien direct vers cette carte' and 'Placer dans les favoris'. The 'Placer dans les favoris' section is expanded, showing a description: 'Outre les indicateurs de la carte courante, le favori conserve tous les indicateurs chargés, ainsi que la sélection géographique en cours.' Below this is a button labeled 'PLACER DANS LES FAVORIS'. At the bottom, there is a red note: 'Favori sauvegardé. Pour le recharger, visitez la section "Favoris" via l'icone "Utilisateur" du menu supérieur'.

- soit sauver une étude

The dialog box has a title bar 'Conserver cette configuration'. It contains two expandable sections: 'Obtenir un lien direct vers cette carte' and 'Placer dans les favoris'. The 'Placer dans les favoris' section is expanded, showing a description: 'L'étude est partageable. Plus riche qu'un favori, elle comprend l'ensemble des jeux de données importés. Elle conserve également les reparamétrages des analyses.' Below this is a text input field containing 'Equipements' and an 'OK' button.

Le navigateur demande d'enregistrer un fichier .ast sur le poste.

NB : ce fichier est transférable à une autre personne qui pourra charger sur son poste, dans le site, l'étude ainsi sauvegardée.

Chargement de cartes précédemment sauvegardées

Pour recharger un favori, vous allez dans FAVORIS sous l'icône utilisateur du menu en haut à droite

The dialog box has a title bar 'Charger un favori'. It contains a label 'Choisissez un type de favori' and a dropdown menu with 'Études' selected. Below the dropdown is a button labeled 'Charger un fichier d'étude...'.

Pour recharger une étude, vous allez dans FAVORIS sous l'icône utilisateur du menu en haut à droite et choisissez le type de favori Etudes dans le menu déroulant

The dialog box has a title bar 'Charger un favori'. It contains a label 'Choisissez un type de favori' and a dropdown menu with 'Cartes et indicateurs' selected. Below the dropdown is a text input field containing 'Population légale, 2015'. Below this is a list of saved favorites. The first item is 'France par département' with a selection of 'Loire-Atlantique'. To the right of the list is a button with a right arrow.

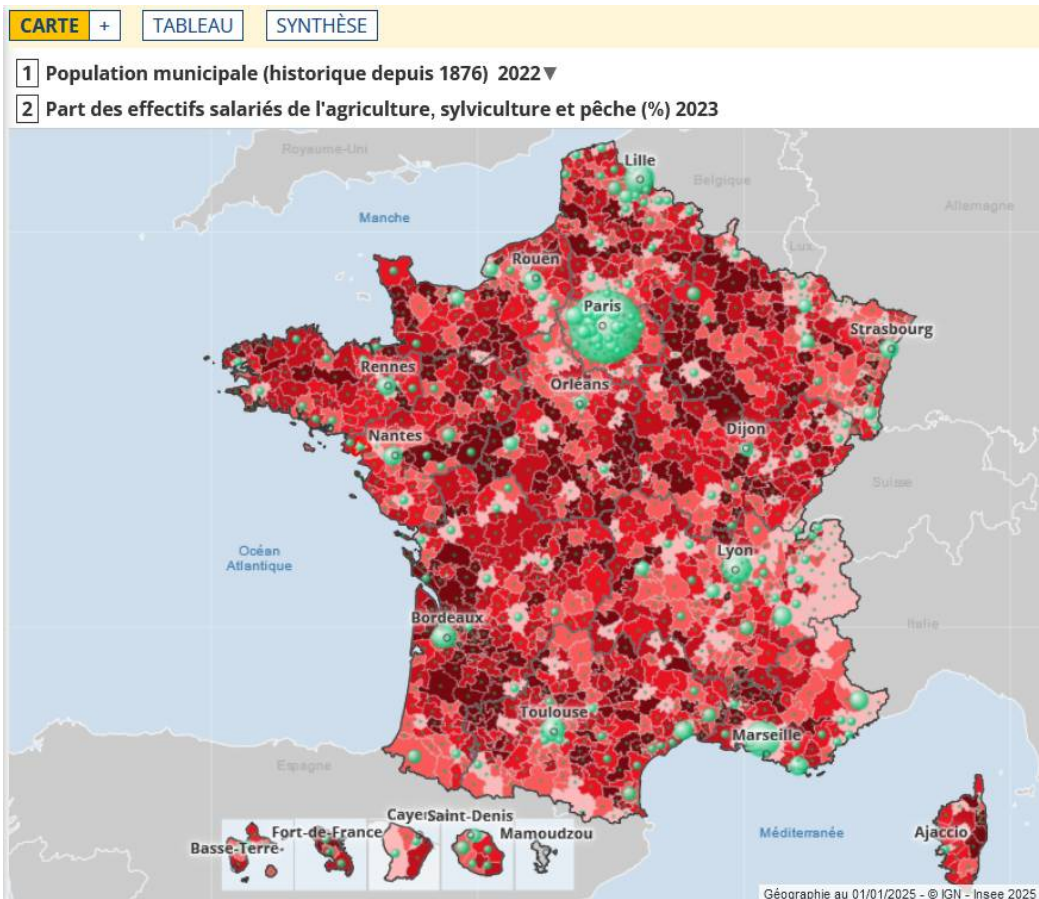
Charger le fichier « .ast » pour retrouver votre carte avec toutes vos modifications, y compris votre sélection géographique éventuelle et vos données importées.

Utilisation avancée

Comparer un territoire à un référentiel établi selon un ou plusieurs indicateurs

Exemple : on souhaite comparer l'EPCI de St Nazaire (244400644) avec d'autres EPCI de profil similaire.
Pour cela, on commence par sélectionner dans **Indicateurs** les indicateurs suivants:

- population municipale
- part des effectifs de l'industrie
- part des effectifs de l'agriculture, sylviculture, pêche



Ce sont ces 3 indicateurs qui nous serviront à construire un référentiel de comparaison (un ensemble de territoires ayant des caractéristiques communes).

Sélectionner l'EPCI d'intérêt, ici l'EPCI de St Nazaire

Puis dans **TABLEAU**, on observe les valeurs pour l'EPCI d'intérêt

Code	Libellé	Population municipale (historique depuis 1876) 2022	Part des effectifs de l'agriculture, sylviculture et pêche 2023	Part des effectifs de l'industrie 2023
244400644	Communauté d'agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE)	131 317	0,1	29,6

Sélectionner des EPCI de même profil, dans ACTIONS/Filtrer : mettre les critères intéressants

Champ du filtrage

Filtrer dans :

☒ tout le jeu de données (1 255 ligne(s))

☐ la sélection courante (1 ligne(s))

Critères de filtrage

Code

commence par : contient :

Libellé

commence par : contient :

Population municipale (historique depuis 1876) 2022

>= 95000 <= 155000

Part des effectifs de l'industrie 2023

>= 20 <= 30

Part des effectifs de l'agriculture, sylviculture et pêche 2023

>= <= 1

Appliquer les filtres

Appliquer les filtres et sélectionner le résultat

Résultat : 5 lignes filtrées

CARTE + **TABLEAU** SYNTHÈSE

France par intercommunalité

Filtre : 5 ligne(s) sur 1 255, sélection : 5

ACTIONS ⚙

Code	Libellé	Population municipale (historique depuis 1876) 2022	Part des effectifs de l'industrie 2023	Part des effectifs de l'agriculture, sylviculture et pêche 2023
244400644	Communauté d'agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE)	131 317	29.6	0.1
200035731	Communauté d'agglomération Roannais Agglomération	101 851	20.4	0.4
200043396	Communauté d'agglomération Maubeuge Val de Sambre	122 909	25.5	0.7
200067874	Communauté d'agglomération de Haguenau	99 129	22.3	1.0
243800984	Communauté d'agglomération du Pays Voironnais	96 688	21.4	0.3

ligne(s) 1 à 5 sur 5

Premier < 1 > Dernier

On obtient une sélection de 5 EPCI, il reste à enlever l'EPCI d'intérêt (dans CARTE, shift+clic pour le désélectionner). Puis on sauvegarde la sélection des 4 EPCI restantes qui forment notre référentiel : ACTIONS / Exporter, réutiliser : PLACER DANS LES FAVORIS

Exports image

[Exporter la carte \(format image, PNG\)](#)

[Exporter la carte \(format vectoriel, SVG\)](#)

[Mettre en page pour imprimer ou générer un PDF](#)

Exports de données

[Afficher le tableau de données](#)

Conserver cette configuration

☒ Obtenir un lien direct vers cette carte
☒ **Placer dans les favoris**
☒ Sauver une étude
☒ Intégrer dans une page web

Réseaux sociaux

Partager un lien direct sur des réseaux sociaux

☒ f ☒ t ☒ in ☒ e

Favoris & études

Sauver un favori

☒ Placer dans les favoris
☒ **Sauver la sélection géographique**

Outre les indicateurs de la carte courante, le favori conserve tous les indicateurs chargés, ainsi que la sélection géographique en cours.

4 intercommunalités-métropoles OK

Sauver une étude

Charger un favori

Choisissez un type de favori

Cartes et indicateurs

Sélectionner un favori pour pouvoir le supprimer ou le déplacer dans la liste. Pour le charger, cliquer sur la flèche vers la droite.

☒ France par intercommunalité
 Sélection : 4 intercommunalités-métropoles >

Supprimer ^ v

✕ Pour charger la sélection : Aller ensuite dans FAVORIS, dans le menu du haut, déplier « Sauver la sélection géographique » (Il est possible de renommer la sélection) et cliquer sur OK.

Les intercommunalités sauvegardées du référentiel sont visibles sur la carte et les données sont visibles dans le tableau.



Maintenant, dans **Rapports**, choisir comme zone d'étude le référentiel construit et comme zone de comparaison l'intercommunalité de référence (ici la Carene).

NAVIGUER DANS LES RAPPORTS

SYNTHÈSE

Comparateur de territoires

Portrait Démographie et Conditions de Vie

Portrait Économie et Emploi

Ma Zone d'Étude

Documentation

*Électeurs inscrits sur les listes

*Politique de la ville

Développement durable

* : non compatible avec la zone d'étude en cours

DÉFINIR LES ZONES GÉOGRAPHIQUES

Zone d'étude 4 intercommunalités-métropoles

Zone de comparaison Communauté d'agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE) (intercommunalité-métropole)

ALLER PLUS LOIN

RAPPORTCARTE

Zone d'étude 4 intercommunalités-métropoles, comparée avec Communauté d'agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE) (intercommunalité-métropole)

ACTIONS

SYNTHÈSE - COMPAREUR DE TERRITOIRES

Population et ménages

Indicateurs	4 intercommunalités-métropoles	Communauté d'agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE)
Population	420 577	131 317
Densité de population (hab/km²)	233,7	410,0
Superficie (km²)	1 799,5	320,3
Nombre de ménages	188 439	63 539

1968 1975 1982 1990 1999 2006 2011 2016 2022

Source : Insee, séries historiques du RP, exploitation principale - 2022

Evolution annuelle moyenne de la population

Indicateurs	4 intercommunalités-métropoles	Communauté d'agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE)
-------------	--------------------------------	---

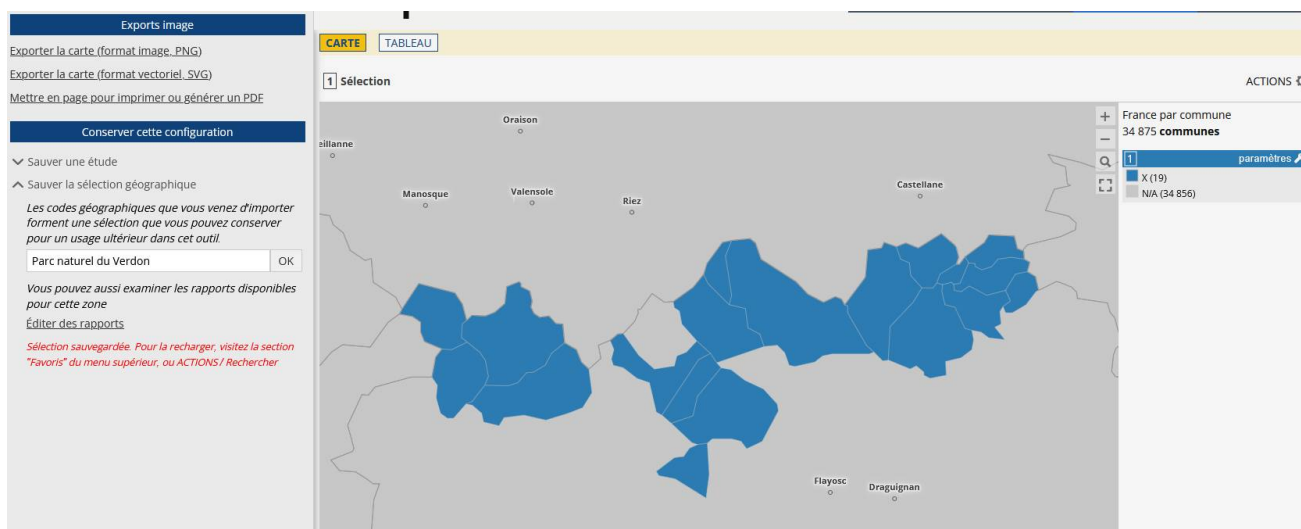
Importer sa sélection géographique

Il est possible de créer sa propre sélection géographique en se servant des emboîtements géographiques (on peut par exemple sélectionner toutes les communes d'un département en affichant le niveau **Département**, en sélectionnant celui de son choix, puis en affichant le niveau **Commune** pour faire apparaître toutes les communes de ce département), ou par clics successifs. Mais cela peut être long et fastidieux. Il existe une solution pour **importer son zonage**, défini par une liste de codes géographiques.

Supposons que l'on dispose de la liste des communes du parc naturel régional du Verdon.

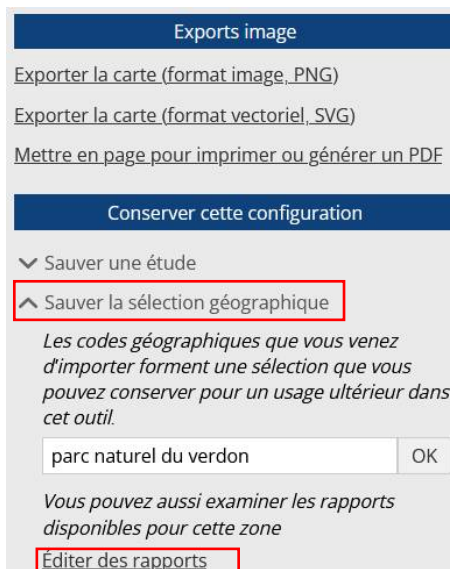
04004 04005 04007 04030 04039 04069 04081 04092 04094 04107 04124 04135 04144 04148 04157
04158 04166 04171 04172 04173 04176 04183 04184 04186 04189 04210 04230 83002 83007 83010
83013 83015 83020 83022 83040 83044 83066 83074 83078 83102 83113 83122 83128 83142 83146
83150

1) Importer uniquement les codes commune (sans les libellés) dans **Données Externes**.



2) Sauver la sélection et éditer des rapports sur ce territoire :

Actions > Exporter, réutiliser > Sauver la sélection géographique > valider > Éditer des rapports



Population et ménages

Indicateurs	Parc naturel du Verdon	Alpes-de-Haute-Provence
Population	24 193	167 179
Densité de population (hab/km²)	150,2	24,1
Superficie (km²)	161,0	6 925,2
Nombre de ménages	10 813	81 365

1968 1975 1982 1990 1999 2006 2011 2016 2022

Source : Insee, séries historiques du RP, exploitation principale - 2022

Evolution annuelle moyenne de la population

Indicateurs	Parc naturel du Verdon	Alpes-de-Haute-Provence
Variation de population (%)	1,5	0,5
- due au solde naturel (%)	0,6	- 0,4
- due au solde entrées/sorties (%)	0,9	0,8

1968-1975 1975-1982 1982-1990 1990-1999 1999-2006 2006-2011 2011-2016 2016-2022

Source : Insee, séries historiques du RP, exploitation principale - 2016-2022

Logement

Indicateurs	Parc naturel du Verdon	Alpes-de-Haute-Provence
Nombre de logements	12 203	132 550
Part des résidences principales (%)	88,6	61,4
Part des rés. secondaires (y.c. log. occasionnels) (%)	2,9	30,5
Part des logements vacants (%)	8,5	8,1

1968 1975 1982 1990 1999 2006 2011 2016 2022

Source : Insee, séries historiques du RP, exploitation principale - 2022

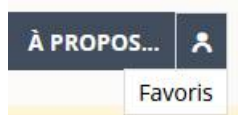
Naissances - Décès

Indicateurs	Parc naturel du Verdon	Alpes-de-Haute-Provence
Naissances domiciliées	249	1 276
Décès domiciliés	166	2 032

2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024

Source : Insee, État civil - 2024

3) Il est également possible d'afficher des indicateurs sur ce territoire en se rendant dans **Indicateurs** : Favoris > Sélection géographique et cocher sa sélection :



Favoris & études



Sauver un favori

- Placer dans les favoris
- Sauver la sélection géographique
- Sauver une étude

Charger un favori

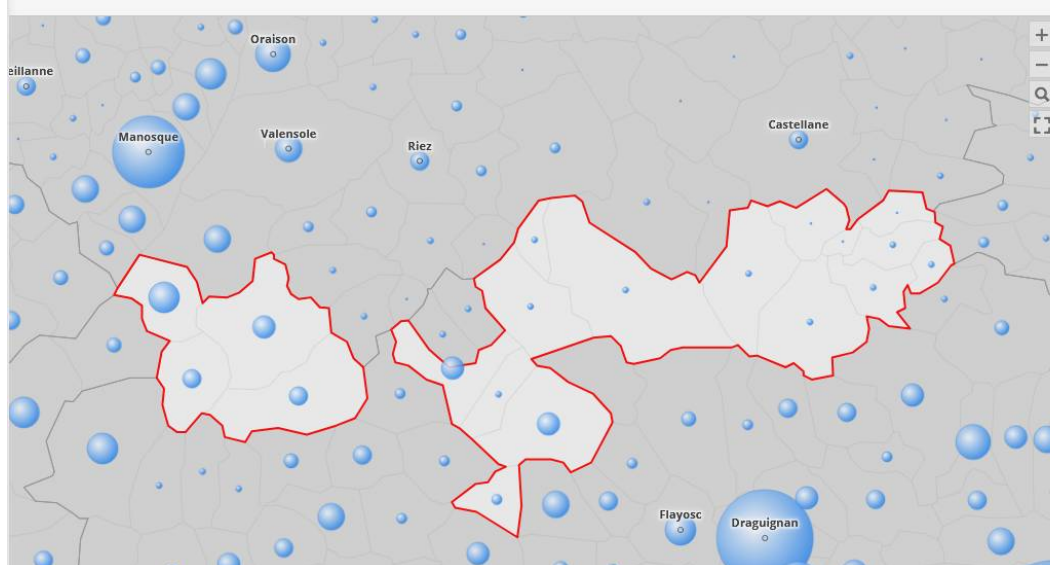
Choisissez un type de favori

Sélections géographiques

Sélectionner un favori pour pouvoir le supprimer ou le déplacer dans la liste. Pour le charger, cliquer sur la flèche vers la droite.

☒ Parc naturel du Verdon
communes : 10


1 Population municipale 2022



Ma sélection

Parc naturel du Verdon

19 communes

Agir sur cette sélection

Éditer des rapports

Aide sur les sélections

1 paramètres

24 700

6 180

France : 67 760 573

Sélection : 18 428