

Mode d'emploi du site "Statistiques locales"

Nouvelle fonctionnalité ! Les "Rapports" pour éditer des portraits de territoire sur votre zone d'intérêt

Dernières actualités

Les populations légales municipales 2016
Les créations d'entreprises en 2017
Les nuitées dans les campings 2018
Naissances domiciliées par commune 2008-2017
Taux de pauvreté par EPCI en 2015



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

Vous pouvez désormais 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.....	2
Espace Indicateurs.....	2
Les cartes thématiques.....	2
Les tableaux.....	9
Les fiches de synthèse.....	10
Espace Rapports.....	12
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,
- 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...) et d'accéder à des options avancées dépendant du mode de restitution.

Espace Indicateurs

Les cartes thématiques

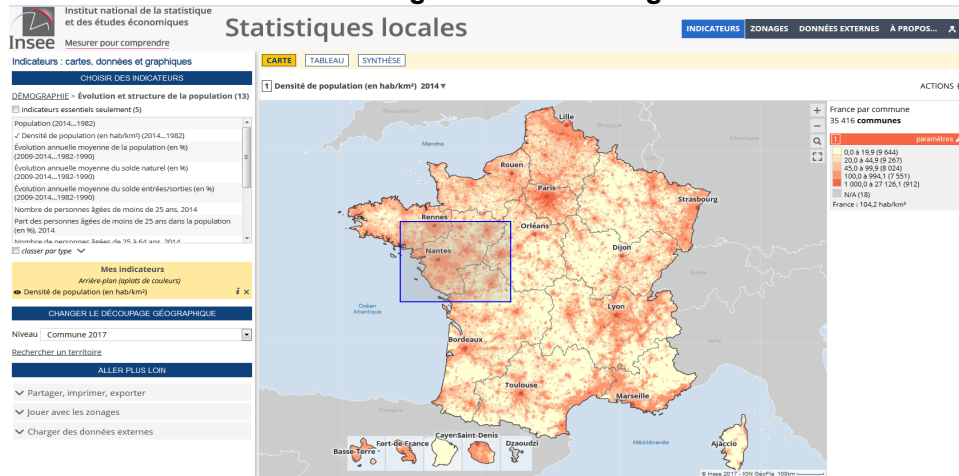
La navigation sur la carte

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, ...
- 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 maillages administratifs disponibles

This screenshot shows the 'CHANGER LE DÉCOUPAGE GÉOGRAPHIQUE' (Change geographical division) dropdown menu. The current selection is 'Commune 2017'. Other visible options include 'Département 2017', 'Région 2017', 'Intercommunalité 2017', and 'Arrondissement 2017'. The interface also shows other controls like 'Niveau' and 'Rechercher un territoire'.

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

The screenshot shows the 'Rechercher un territoire' (Search territory) interface. The search box contains the text 'clisson'. Below the search box, there are two sections of results: 'COMMUNE 2017' with 3 results (Clisson (44043), Saint-Lumine-de-Clisson (44173), Saint-Hilaire-de-Clisson (44165)) and 'INTERCOMMUNALITÉ 2017' with 1 result. There is also a 'Recherche topologique' section with a dropdown menu.

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	
Chercher...	OK Effacer Autres filtres ▼
ÉCONOMIE - CONJONCTURE - COMPTES NATIONAUX	9
DÉMOGRAPHIE	39
Évolution et structure de la population	13
Naissances - Fécondité	3
Décès - Mortalité - espérance de vie	9
Couples - Familles - Ménages	14
REVENUS - POUVOIR D'ACHAT - CONSOMMATION	8
CONDITIONS DE VIE - SOCIÉTÉ	19
MARCHÉ DU TRAVAIL - SALAIRES	26
ENTREPRISES	17
SECTEURS D'ACTIVITÉ	7
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, VILLES ET QUARTIERS	14

- Sélectionner un thème puis sélectionner un indicateur dans la liste : il devient "coché",

Indicateurs : cartes, données et graphiques

CHOISIR DES INDICATEURS	
DÉMOGRAPHIE > Évolution et structure de la population (13)	
<input type="checkbox"/> indicateurs essentiels seulement (5)	
Population (2014...1982)	
✓ Densité de population (en hab/km ²) (2014...1982)	
✓ Évolution annuelle moyenne de la population (en %) (2009-2014...1982-1990)	
Évolution annuelle moyenne du solde naturel (en %) (2009-2014...1982-1990)	
Évolution annuelle moyenne du solde entrées/sorties (en %) (2009-2014...1982-1990)	
Nombre de personnes âgées de moins de 25 ans, 2014	
Part des personnes âgées de moins de 25 ans dans la population (en %), 2014	
Nombre de personnes âgées de 25 à 64 ans, 2014	
<input type="checkbox"/> classer par type ▼	
Mes indicateurs x	
Arrière-plan (aplats de couleurs)	
○ Densité de population (en hab/km ²)	i x
● Évolution annuelle moyenne de la population (en %)	i x

l'indicateur est affiché sur la carte et ajouté au pavé MES INDICATEURS.

On peut sélectionner de nombreux indicateurs d'intérêt pour les exporter tous d'un seul coup.

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 (en %)

Présentation
Stats
Pour en savoir +

Source : Insee, Recensement de la population (RP)

Unité : %

Niveaux géos : [Commune 2017](#), [Intercommunalité 2017](#), [Arrondissement 2017](#), [Département 2017](#), [Région 2017](#)

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

Description : Les définitions des variables sur Insee.fr : <https://www.insee.fr/fr/information/2383278>

Limites : Les effectifs supérieurs à 500 peuvent normalement être utilisés en toute confiance. Les effectifs inférieurs à 200 doivent être maniés avec précaution, car, en raison de l'imprécision liée au sondage, ils peuvent ne pas être significatifs. Les comparaisons entre territoires de petites tailles sont à proscrire.

Périodes : 2009-2014, 1999-2009, 1990-1999, 1982-1990

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

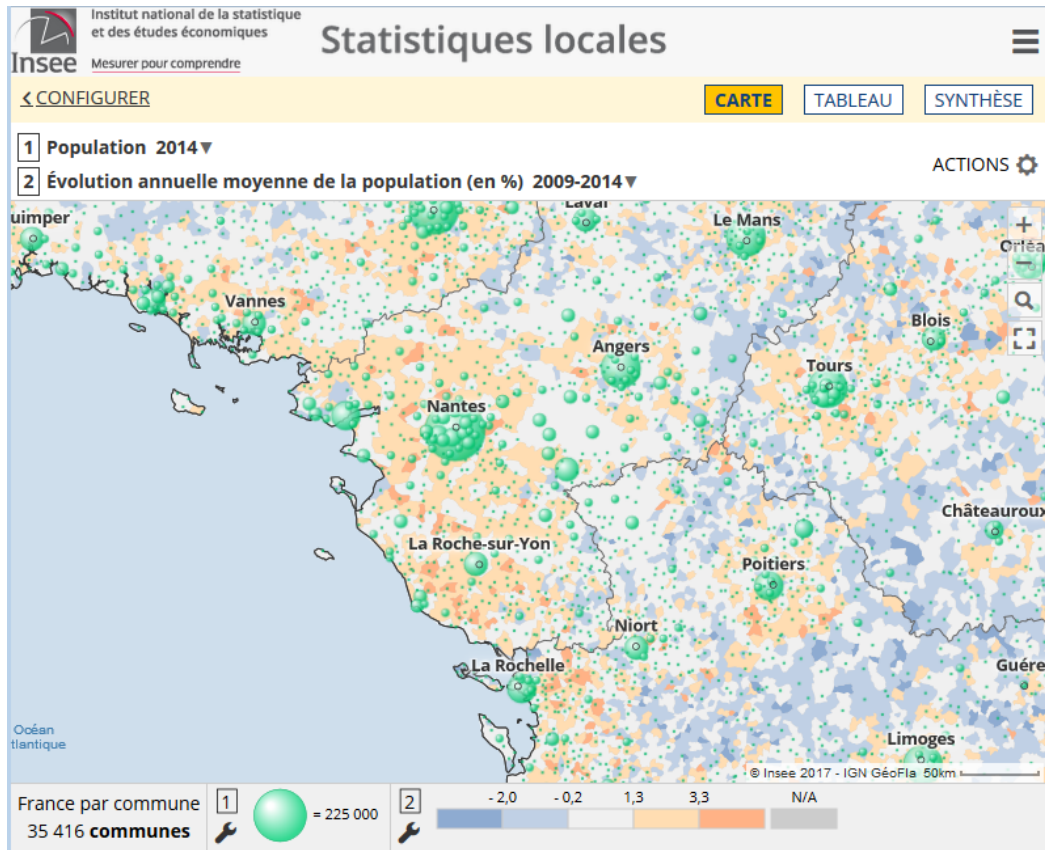
Indicateurs : cartes, données et graphiques

CHOISIR DES INDICATEURS

MARCHÉ DU TRAVAIL - SALAIRES	9
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, VILLES ET QUARTIERS	3

- 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 situé 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...

Les exports et impression

- Les options d'export sont accessibles depuis le menu ACTIONS "roue crantée" -> exporter, réutiliser situé au-dessus de la carte.
- Exporter de la carte selon plusieurs formats :
 - png : simplement la carte et sa légende (pour une intégration rapide dans un rapport ou un diaporama)
 - 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



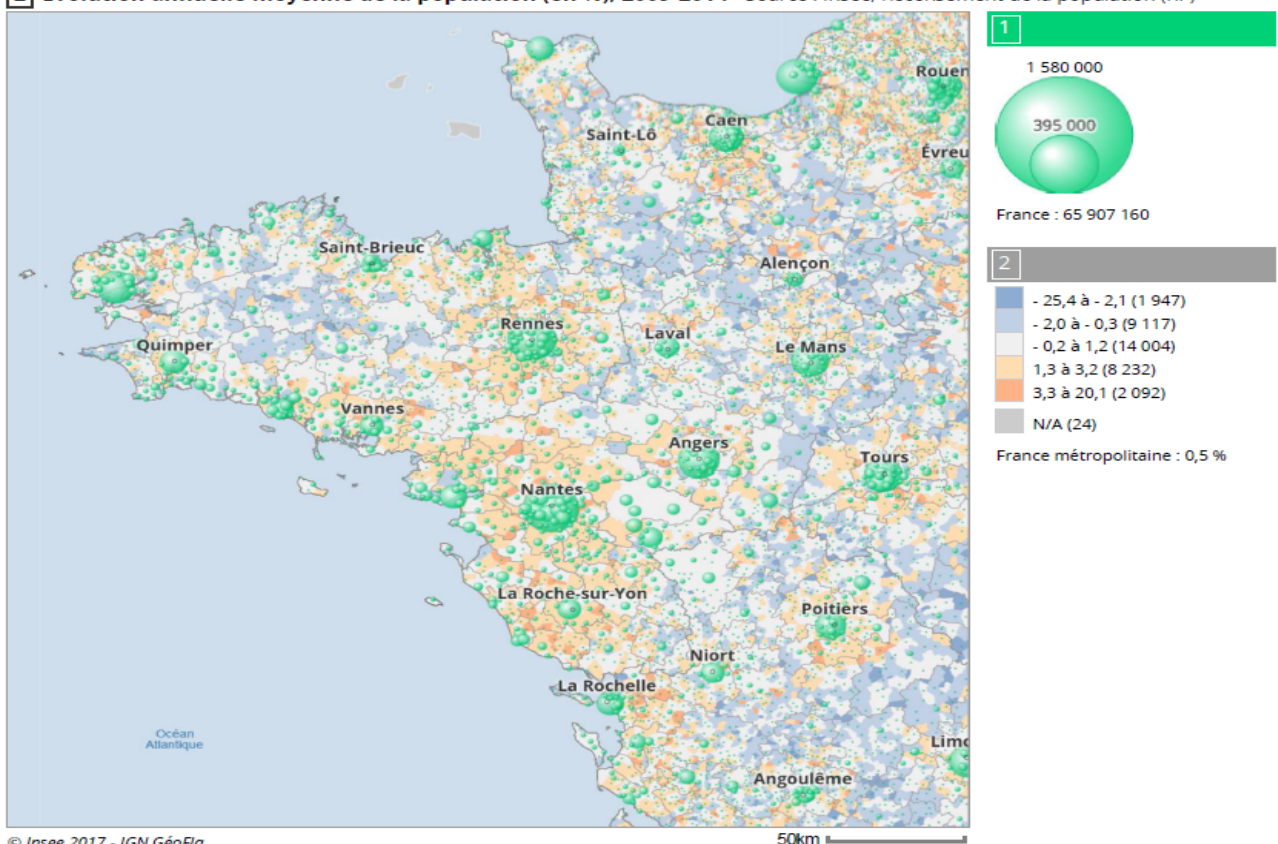
Institut national de la statistique
et des études économiques
Mesurer pour comprendre

Statistiques locales

France par commune

1 Population, 2014 - Source : Insee, Recensement de la population (RP)

2 Évolution annuelle moyenne de la population (en %), 2009-2014 - Source : Insee, Recensement de la population (RP)



Les définitions des variables sur Insee.fr : <https://www.insee.fr/fr/information/2383278>

La sélection géographique

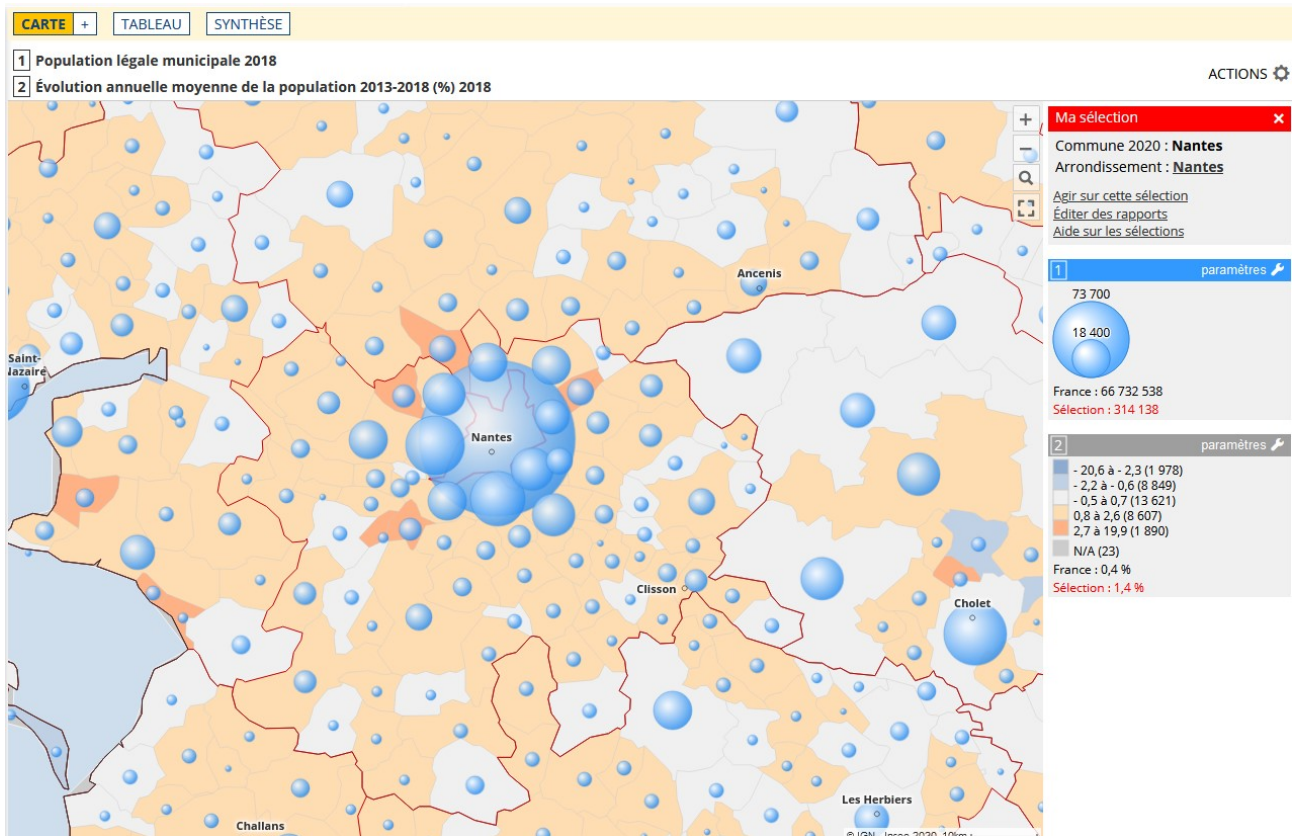
Objectif : définir une zone d'étude pour les traitements à venir (fiche de synthèse, export, rapport)

- ❑ 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

CARTE **TABLEAU** SYNTHÈSE

France par commune
35 416 ligne(s), sélection : 1

Code	Libellé	Nombre de créations d'entreprises 2016	Part de l'industrie dans les créations d'entreprises (en %) 2016	Part de la construction dans les créations d'entreprises (en %) 2016
49244	Mauges-sur-Loire	65	9,2	18,5
01001	L'Abergement-Clémenciat	3	0,0	33,3
01002	L'Abergement-de-Varey	1	0,0	0,0
01004	Ambérieu-en-Bugey	103	4,9	11,7

- 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

Filtrer le tableau x **Communes locales** ESPACES DE TRAVAIL À PROPOS...

CARTE **TABLEAU** SYNTHÈSE

France par commune
35 416 ligne(s) ACTIONS

Code	Libellé	Population 2014	Part des personnes âgées de moins de 25 ans dans la population (en %) 2014	Évolution annuelle moyenne de la population (en %) 2009-2014
01001	L'Abergement-Clémenciat	767	30,0	- 0,5
01002	L'Abergement-de-Varey	239	28,8	2,9
01004	Ambérieu-en-Bugey	14 022	33,0	1,0
01005	Ambérieux-en-Dombes	1 627	31,7	0,4
01006	Ambléon	109	20,0	- 1,9
01007	Ambronay	2 570	31,2	2,0
01008	Ambutrix	743	29,7	2,4
01009	Andert-et-Condon	338	27,6	0,1
01010	Anglefort	1 142	34,1	3,5
01011	Apremont	397	31,4	2,4
01012	Arson	225	22,5	1,0

ligne(s) 1 à 50 sur 35 416 < 1 2 3 4 5 ... 709 >

Critères de filtrage

1 - Code
commence par : contient :

2 - Libellé
commence par : contient :

3 - Population 2014
>= <=

4 - Part des personnes âgées de moins de 25 ans dans la population (en %) 2014
>= <=

5 - Évolution annuelle moyenne de la population (en %) 2009-2014
>= <=

Appliquer les filtres Appliquer les filtres et sélectionner le résultat

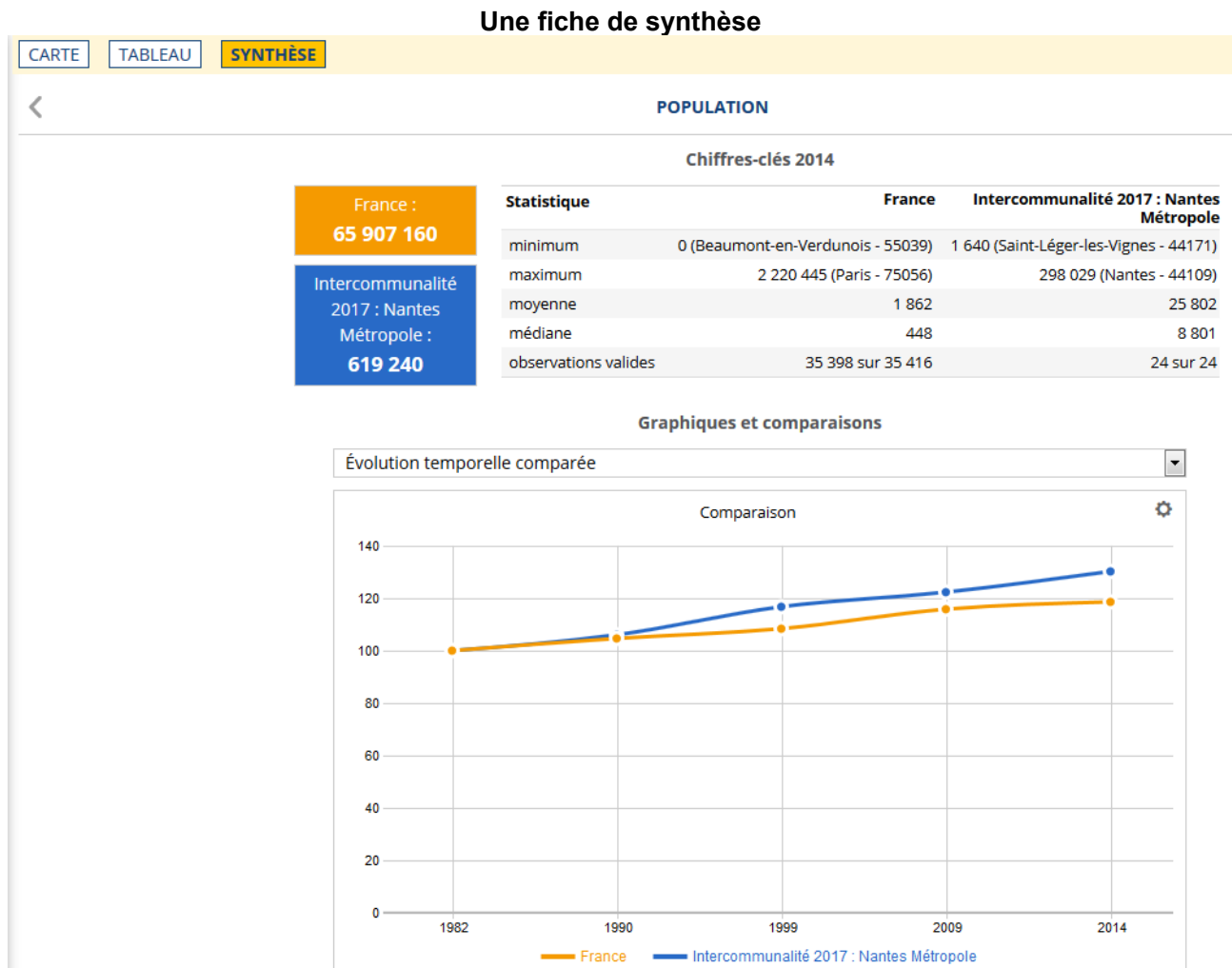
Le filtre porte sur le tableau uniquement. La sélection est reportée sur la carte et la fiche de synthèse.

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.



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...

- 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

The screenshot shows the Insee website interface. On the left, a sidebar lists demographic indicators under the heading 'DÉMOGRAPHIE > Évolution et structure de la population (13)'. Five indicators are selected: 'Nombre de personnes âgées de moins de 25 ans, 2014', 'Part des personnes âgées de moins de 25 ans dans la population (en %), 2014', 'Nombre de personnes âgées de 25 à 64 ans, 2014', 'Part des personnes âgées de 25 à 64 ans dans la population (en %), 2014', and 'Part des personnes âgées de 65 ans ou plus, 2014'. Below this, a 'Mes indicateurs' list shows the selected indicators with 'x' marks. The main content area is titled 'TABLEAU COMPARATIF' and displays a table comparing Nantes Métropole and France for 2014.

Indicateurs	Chiffres-clés 2014	
	Nantes Métropole	France
Part des personnes âgées de moins de 25 ans dans la population (en %) (%), 2014	33,1 ▲	30,4
Nombre de personnes âgées de moins de 25 ans, 2014	205 021	20 025 969
Nombre de personnes âgées de 80 ans ou plus, 2014	31 521	3 826 816
Part des personnes âgées de plus de 80 ans ou plus (en %) (%), 2014	5,1 ▼	5,8

- 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
 - Evolution et structure de la population**
 - Couples - Ménages - Familles
 - Logement
 - Diplômes et formation
- PORTRAIT ÉCONOMIE ET EMPLOI
- LES COMMUNES DE LA ZONE D'ÉTUDE
- DOCUMENTATION

Annotations :
- Rappports : points à Synthèse, Portrait Démographie et Conditions de Vie, Portrait Économie et Emploi.
- Chapitre en cours d'affichage : point à Evolution et structure de la population.
- Chapitres : points à Couples - Ménages - Familles, Logement, Diplômes et formation.

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 (EPCI Nantes métropole, Région Pays de la Loire). Pour modifier la zone d'étude comme la zone de comparaison :

DÉFINIR LES ZONES GÉOGRAPHIQUES

^ Zone d'étude **Nantes Métropole (intercommunalité)**

Pour modifier cette zone :

Chercher Étendre Carte Favoris

moselle

Sélectionner un territoire

DÉPARTEMENT 2018	2
Moselle (57)	
Meurthe-et-Moselle (54)	
INTERCOMMUNALITÉ 2018	6
COMMUNE 2018	19
UNITÉ URBAINE 2018	4
ARRONDISSEMENT 2018	1

✓ Zone de comparaison **France métropolitaine**

Annotations :
- **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**¹ : 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.

¹ Si le zonage d'étude en cours le permet, sinon le bouton est grisé.

Remarque : Le bouton Carte est également accessible en onglet en haut de page :

Accès au bouton « Carte » depuis un rapport.

Zone d'étude **Nantes Métropole (intercommunalité)**, comparée avec **France métropolitaine**

▲ ▼

← SYNTHÈSE - COMPAREUR DE TERR

Accès rapide Pour e

Indicateurs	Nantes Métropole	France métropolitaine
Emploi total au lieu de travail	339 457	25 735 967
dont part des emplois salariés (%)	90,5 ▲	86,9
Taux d'activité des 15 à 64 ans (%)	73,6	73,8
Taux de chômage des 15 à 64 ans (au sens du recensement) (%)	13,7	13,7

2010 2015

Source : Insee, Recensement de la population (RP), exploitation principale - 2015

Remarque : les flèches vertes (ou rouges) signalent que, pour cet indicateur, la valeur de la zone d'intérêt est inférieure (ou supérieure) à la valeur de la zone de comparaison.

Indicateurs	Nantes Métropole	France
Nombre de logements	328 645	35 535 026
Part des résidences principales (%)	91,8 ▲	82,3
Part des rés. secondaires (yc log. occasionnels) (%)	2,8 ▼	9,6

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

RAPPORT CARTE

Zone d'étude **244400404 (intercommunalité)**, comparée avec **Pays de la Loire**

ACTIONS ⚙

← PORTRAIT DÉMOGRAPHIQUE ET CONDITIONS DE VIE - EVOLUTION ET STRUCTURE DE LA POPULATION →

Accès rapide Avertissement ▼

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).

ACTIONS ⚙

Imprimer

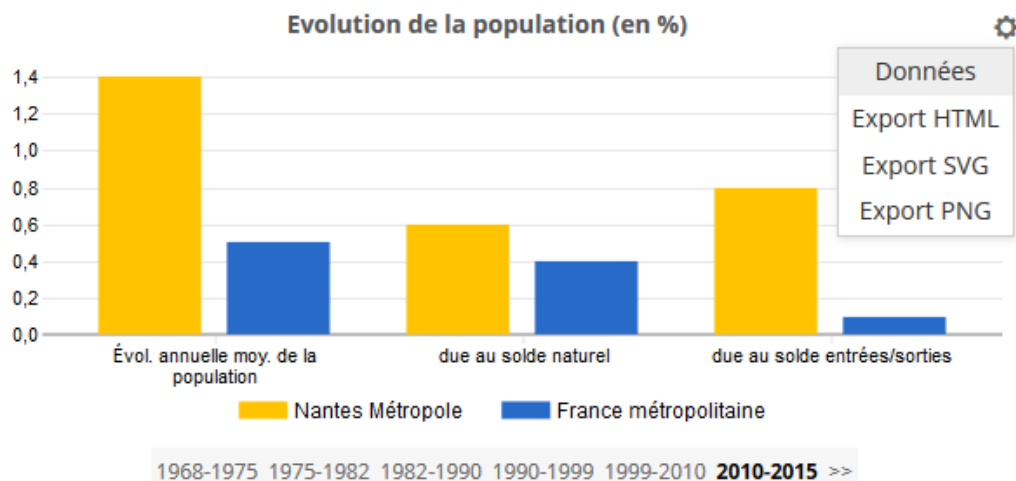
Imprimer tout le rapport

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 jaune) avec la zone de comparaison (en bleue).



Source : Insee, RP1968 à 1999 dénombremments, RP2010 et RP2015 exploitations principales - État civil-2010-2015

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 englobant sous forme de carte ou de tableau

Quels zonages couvrent mon territoire ?

Insee Institut national de la statistique et des études économiques
Mesurer pour comprendre

Statistiques locales ESPACES DE TRAVAIL À PROPOS...

Zonages : visualiser et comparer

CHOISIR UNE EXPLORATION

Quels zonages couvrent mon territoire ?

Rechercher un territoire (ou cliquer sur la carte)

nantes OK Se localiser

Votre territoire :
Commune : **Nantes** (44109)

LISTE DES ZONAGES ENGLOBANTS

Voir le rapport détaillé

Choisir un zonage :

Département : Loire-Atlantique (44)
Région : Pays de la Loire (52)
Intercommunalité : Nantes Métropole (244400404)
France métropolitaine : France métropolitaine (1)
France : France (1)
Arrondissement : Nantes (442)

ALLER PLUS LOIN

Exporter les résultats

France par commune

territoire : **Nantes** (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 EPCI et des départements

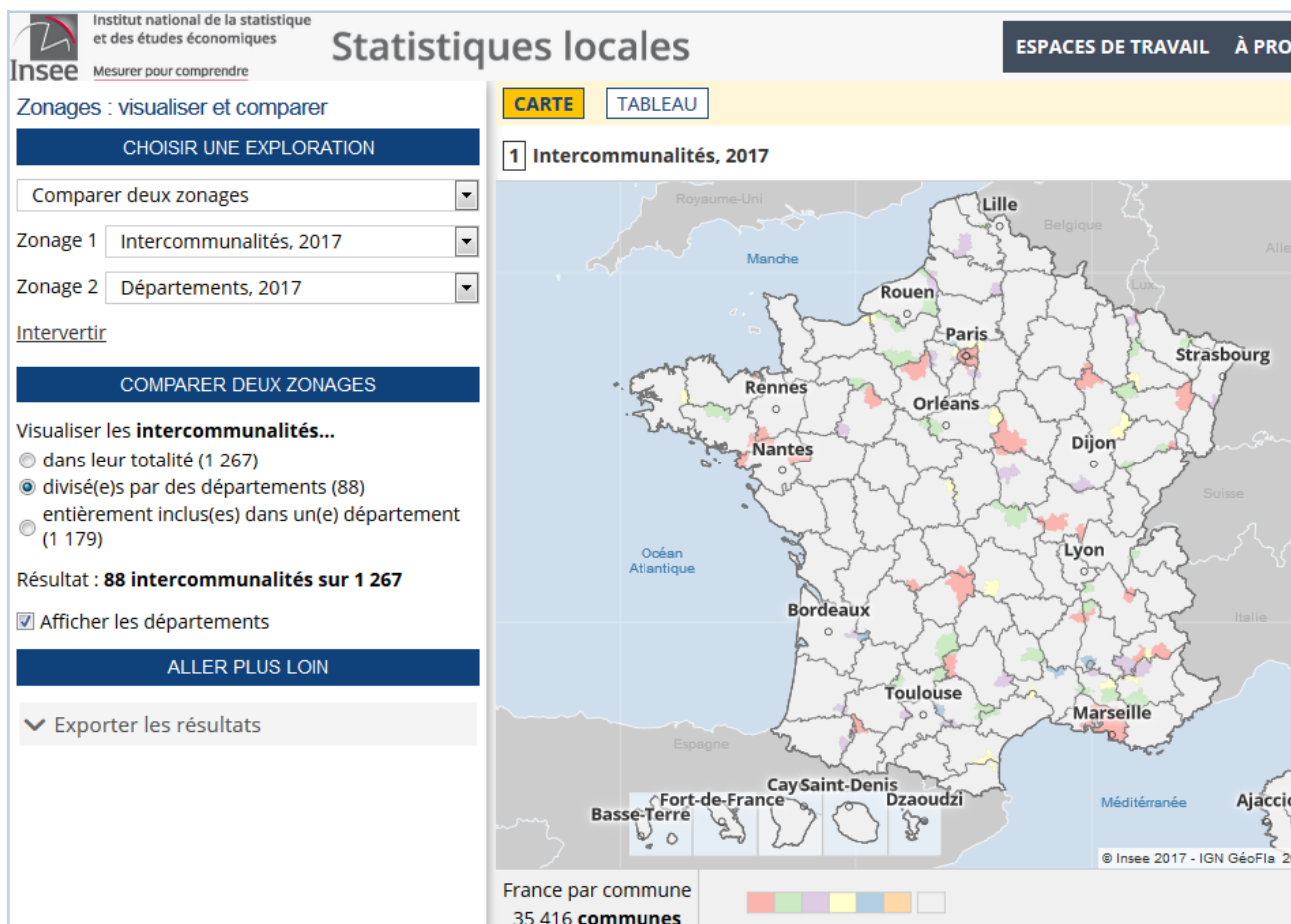


Table de correspondance entre communes EPCI et départements

Statistiques locales | ESPACES DE TRAVAIL | À PROPOS...

Zonages : visualiser et comparer

CHOISIR UNE EXPLORATION

Comparer deux zonages

Zonage 1 : Intercommunalités, 2017

Zonage 2 : Départements, 2017

Intervertir

COMPARER DEUX ZONAGES

Visualiser les **intercommunalités...**

- dans leur totalité (1 267)
- divisé(e)s par des départements (88)
- entièrement inclus(es) dans un(e) département (1 179)

Résultat : **88 intercommunalités sur 1 267**

Afficher les départements

ALLER PLUS LOIN

Exporteur les résultats

TABLEAU

intercommunalités (1 267) intercommunalités filtré(e)s (88)

Correspondance à partir des communes

ACTIONS

Code	Libellé	Intercommunalités, 2017	Départements, 2017
01001	L'Abergement-Clémenciat	200069193 - CC de la Dombes	01 - Ain
01002	L'Abergement-de-Varey	240100883 - CC de la Plaine de l'Ain	01 - Ain
01004	Ambérieu-en-Bugey	240100883 - CC de la Plaine de l'Ain	01 - Ain
01005	Ambérieux-en-Dombes	200042497 - CC Dombes Saône Vallée	01 - Ain
01006	Ambléon	200040350 - CC Bugey Sud	01 - Ain
01007	Ambronay	240100883 - CC de la Plaine de l'Ain	01 - Ain
01008	Ambutrix	240100883 - CC de la Plaine de l'Ain	01 - Ain
01009	Andert-et-Condou	200040350 - CC Bugey Sud	01 - Ain
01010	Anglefort	200070852 - CC Ussets et Rhône	01 - Ain
01011	Apremont	200042935 - CC Haut - Bugey	01 - Ain
01012	Aranc	240100578 - CC du Plateau d'Hauteville	01 - Ain
01013	Arandas	240100883 - CC de la Plaine de l'Ain	01 - Ain
01014	Arbent	200042935 - CC Haut - Bugey	01 - Ain
01015	Arboys en Bugey	200040350 - CC Bugey Sud	01 - Ain
01016	Arbigny	200071371 - CC du Pays de Bâgé et de Pont-De-Vaux	01 - Ain
01017	Arpic	240100883 - CC de la Plaine de l'Ain	01 - Ain

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 shows the Insee 'Statistiques locales' interface. On the left, there is a sidebar with the following elements:

- Logo of Insee (Institut national de la statistique et des études économiques) with the tagline 'Mesurer pour comprendre'.
- Section 'Visualiser des données externes' with a button 'CHOISIR UNE SOURCE DE DONNÉES'.
- 'Action' dropdown menu set to 'Copier/coller de données territoriales'.
- 'Choisir le référentiel géographique approprié' section with 'Étendue' set to 'France' and 'Niveau' set to 'Commune 2017'.
- Text area for pasting data with instructions: 'Coller les données ici (clic droit ou Ctrl+V) séparateur décimal virgule (,) point (.) Les noms de colonne figurent en 1ère ligne, les codes géographiques en 1ère colonne, la colonne temporelle si elle existe en deuxième'.
- Button 'Télécharger un fichier modèle'.
- Button 'ALLER PLUS LOIN'.
- Three expandable options: 'Intégrer à l'arborescence générale', 'Calculer de nouveaux indicateurs', and 'Agréger les données'.

The main area features a map of France titled 'France par commune' with 35 416 communes. The map shows major cities like Lille, Paris, Strasbourg, Lyon, Marseille, Toulouse, Bordeaux, Nantes, and Rennes. Navigation controls (zoom in/out, search, full screen) are on the right. At the bottom, it says 'France par commune 35 416 communes'. The footer includes '© Insee 2017 - IGN GéoFla 200km'.

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

Visualiser des données externes

CHOISIR UNE SOURCE DE DONNÉES

Action Choisir une source de données...

PARAMÉTRER MES DONNÉES

Jeu de données 1 Suppr.

INDICATEURS RÉSUMÉ

Lignes géocodées : 500, soit 100 % du jeu collé

Premier plan (symboles)

- n_fpe
- n_fpt
- n_fph
- n_3fp

Créer un nouvel indicateur...

Niveaux de restitution possibles

département

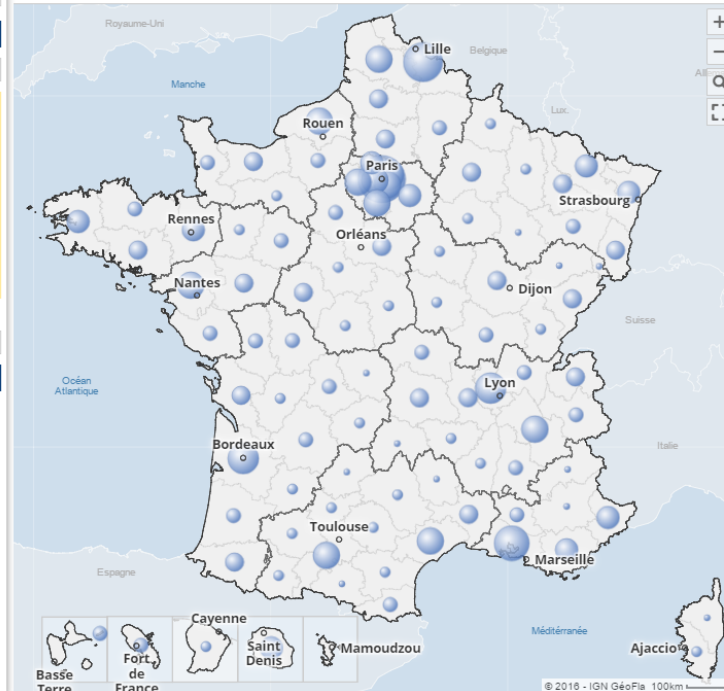
ALLER PLUS LOIN

- Intégrer à l'arborescence générale
- Calculer de nouveaux indicateurs
- Agréger les données

CARTE TABLEAU

1 n_3fp 2014

OPTIONS



France par département
101 départements

1 paramètres

774 000

194 000

- 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.

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

répartition des effectifs de la fonction publique

Statistiques locales

ESPACES DE TRAVAIL À PROPOS...

CARTE TABLEAU

1 répartition des effectifs de la fonction publique 2014

OPTIONS

publique Définition

Construction Groupes (camemberts)

Nb. de variables 3

n_fpe état

n_fpt territoriale

n_fph hospitalière

Documentation

Libellé : répartition des effectifs de la fonction pi

Source : Ministère de la décentralisation et de la

Unité :

Jeu : Fonction publique

Appliquer les définitions

France par département
101 départements

1 paramètres

774 000

194 000

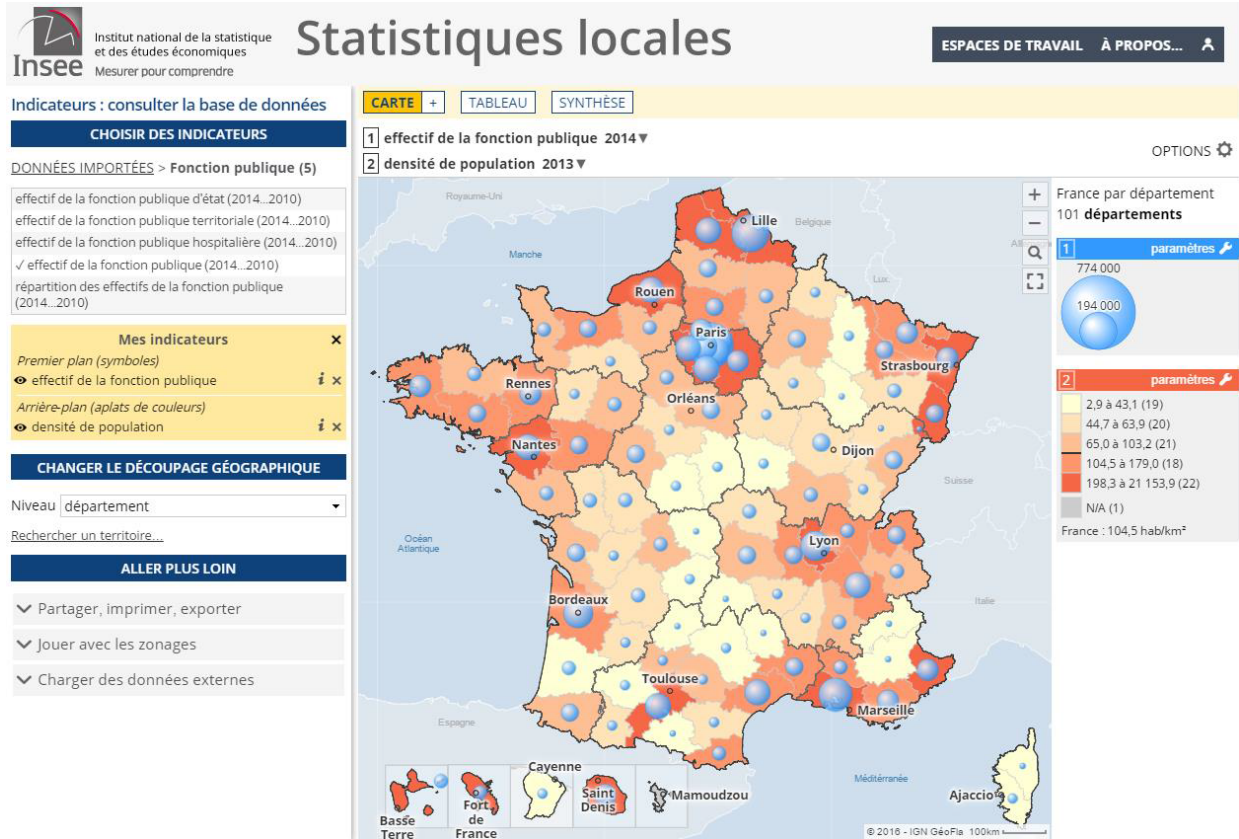
état

territoriale

hospitalière

- 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



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 2018 ▼

- ❑ Coller vos données dans la zone d'import, en prenant soin de respecter les règles suivantes :

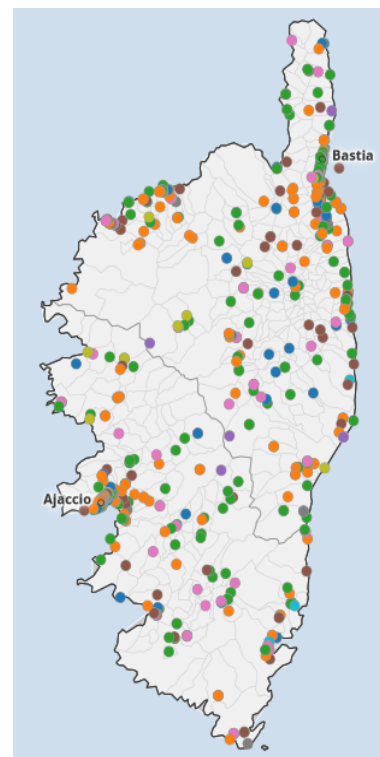
données dans la zone

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.

	A	B	C	D	E
1	X	Y	id	libelle	Type
2	9,55011	42,1114	1	Tennis	F103
3	9,55126	42,2391	2	Centre équestre	F106
4	9,54509	42,2632	3	Plateaux et terrains de jeux extérieurs	F111
5	9,53772	42,2032	4	Terrains de grands jeux	F113
6	9,53179	42,1928	5	Centre équestre	F106
7	9,54616	42,3216	6	Sports nautiques	F118
8	9,51718	42,0746	7	Tennis	F103
9	9,51718	42,0746	8	Terrains de grands jeux	F113
10	9,51718	42,0746	9	Salles de remise en forme	F120
11	9,51611	42,1172	10	Salles spécialisées	F112
12	9,51611	42,1172	11	Salles non spécialisées	F116
13	9,53969	42,3397	12	Port de plaisance - Mouillage	F202

Exemple de format attendu pour l'import de données ponctuelles

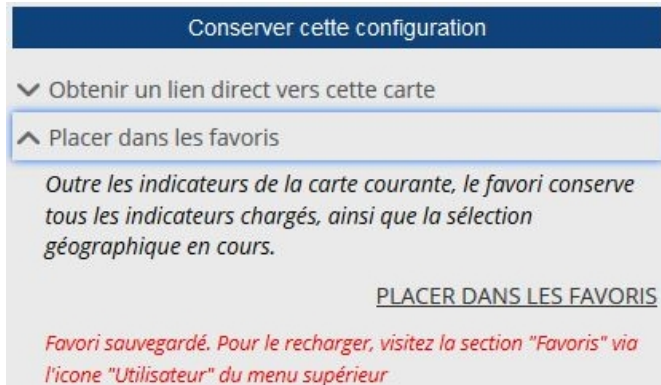


Espace Utilisateur

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)



Conservation de cette configuration

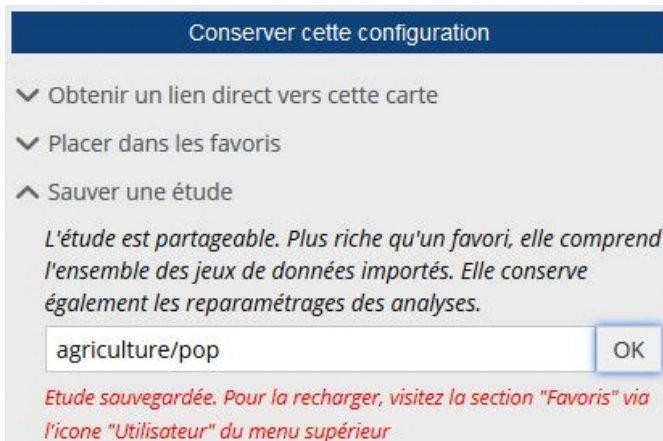
- Obtenir un lien direct vers cette carte
- Placer dans les favoris**

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

[PLACER DANS LES FAVORIS](#)

Favori sauvegardé. Pour le recharger, visitez la section "Favoris" via l'icône "Utilisateur" du menu supérieur

- soit sauver une étude



Conservation de cette configuration

- Obtenir un lien direct vers cette carte
- Placer dans les favoris
- Sauver une étude**

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.


agriculture/pop

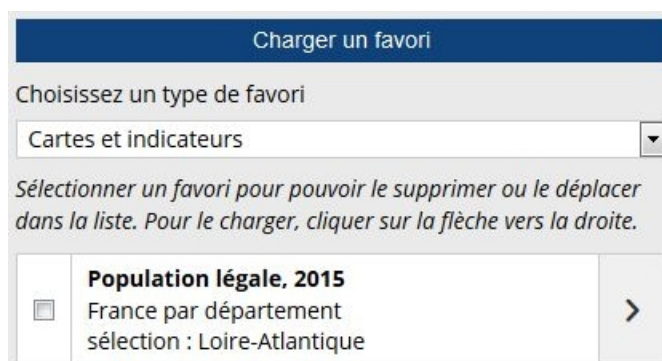
Etude sauvegardée. Pour la recharger, visitez la section "Favoris" via l'icône "Utilisateur" du menu supérieur

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




Charger un favori

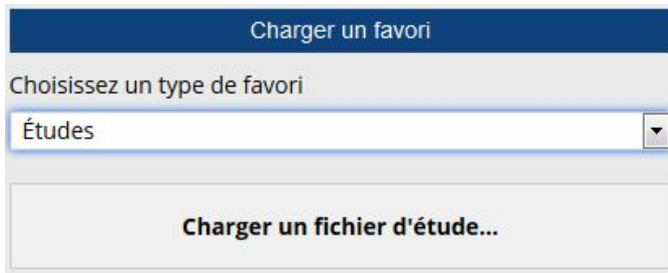
Choisissez un type de favori

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.

<input type="checkbox"/>	Population légale, 2015 France par département sélection : Loire-Atlantique	>
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	---

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



Charger un favori

Choisissez un type de favori

Études

Charger un fichier d'étude...

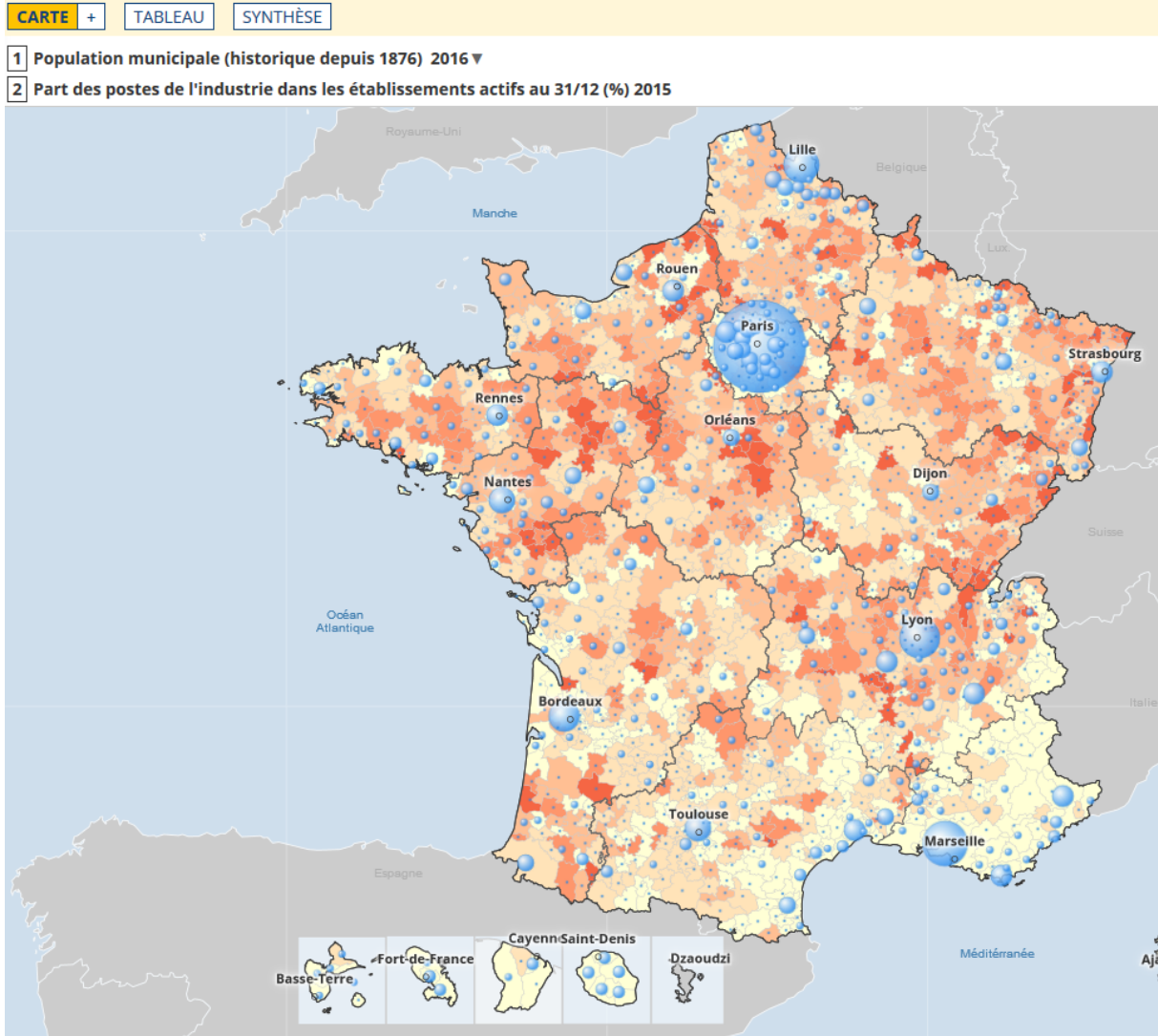
Charger le fichier .ast pour retrouver votre carte avec toutes vos modifications, y compris votre sélection géographique éventuelle et vos données importées.

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 postes de l'industrie dans les étab. actifs
- part des postes de l'agriculture, sylviculture, pêche dans les étab. Actifs.



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) 2016	Part postes de l'industrie dans les étab. actifs au 31/12 2015	Part postes de l'agriculture, sylviculture, pêche dans les étab. actifs au 31/12 2015
244400644	CA de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE)	123 818	27,8	0,1

On va donc sélectionner des EPCI de même profil, dans ACTIONS/Filtrer :

Filtrer le tableau

Champ du filtrage

Filtrer dans :
 tout le jeu de données (1 259 ligne(s))
 la sélection courante (6 ligne(s))

Critères de filtrage

Code
commence par : contient :

Libellé
commence par : contient :

Population municipale (historique depuis 1876) 2016
>= <=

Part postes de l'industrie dans les étab. actifs au 31/12 2015
>= <=

Part postes de l'agriculture, sylviculture, pêche dans les étab. actifs au 31/12 2015
>= <=

Résultat : 6 lignes filtrées

Statistiques locales

ESPACE DE TRAVAIL À PROPOS...

CARTE + **TABLEAU** SYNTHÈSE

France par intercommunalité

Filtre : 6 ligne(s) sur 1 259, sélection : 6 ACTIONS

Code	Libellé	Population municipale (historique depuis 1876) 2016	Part postes de l'industrie dans les étab. actifs au 31/12 2015	Part postes de l'agriculture, sylviculture, pêche dans les étab. actifs au 31/12 2015
244400644	CA de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE)	123 818	27,8	0,1
200040277	CA du Pays de Dreux	115 092	20,2	0,8
200043396	CA Maubeuge Val de Sambre	125 671	29,1	0,5
200067874	CA de Haguenau	95 800	26,4	1,0
200069037	CA du Pays de Saint-Omer	105 351	27,7	0,9
247100290	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	95 094	28,6	0,3

ligne(s) 1 à 6 sur 6 < 1 >

On obtient une sélection de 6 EPCI, il reste à enlever l'EPCI d'intérêt (dans CARTE, shift+clic pour le désélectionner). Puis on sauvegarde la sélection des 5 EPCI restantes qui forment notre référentiel :

ACTIONS / Exporter, réutiliser :

PLACER DANS LES FAVORIS

Exporter, réutiliser

Exports image

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

[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

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

PLACER DANS LES FAVORIS

Favori sauvegardé. Pour le recharger, visitez la section "Favoris" via l'icone "Utilisateur" du menu supérieur

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:

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.

Sauver une étude
 Intégrer dans une page web

Charger un favori

Choisissez un type de favori

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

Population municipale (historique depuis 1876), 2016

Part postes de l'industrie dans les étab. actifs au 31/12, 2015

France par intercommunalité

Sélection : 5 intercommunalités

>

Maintenant, dans **Rapports**, choisir comme zone d'étude l'EPCI d'intérêt et comme zone de comparaison le référentiel construit :

Rapports et portraits de territoires

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

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

DÉFINIR LES ZONES GÉOGRAPHIQUES

Zone d'étude **CA de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE) (intercommunalité)**

Zone de comparaison **mon référentiel (5 intercommunalités)**

Pour modifier cette zone :

Chercher Étendre Carte Favoris

ALLER PLUS LOIN

Imprimer
 Voir plus d'indicateurs

RAPPORT
CARTE

Zone d'étude **CA de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE) (intercommunalité)**, comparée avec **mon référentiel (5 intercommunalités)** ACTIONS ⚙

SYNTHÈSE - COMPARATEUR DE TERRITOIRES

Avertissement

[Information sur les scissions de communes](#)

Population et ménages ⚙

Indicateurs	CA de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE)	mon référentiel
Population	123 818	537 008
Densité de population (hab/km ²)	386,6 ▲	174,1
Superficie (km ²)	320,3	3 084,2
Nombre de ménages	57 787	226 173

1968 1975 1982 1990 1999 2006 2011
2016

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

Evolution annuelle moyenne de la population ⚙

Indicateurs	CA de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE)	mon référentiel
Variation de population (%)	1,1 ▲	0,1
- due au solde naturel (%)	0,2 ▼	0,3
- due au solde entrées/sorties (%)	0,9 ▲	- 0,2

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

Source : Insee, séries historiques du RP, exploitation principale - 2011-2016

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.

1	Code	Libellé
2	04004	Allemagne-en-Provence
3	04005	Allons
4	04007	Angles
5	04030	Blieux
6	04039	Castellane
7	04069	Demandolx
8	04081	Esparron-de-Verdon
9	04092	La Garde
10	04094	Gréoux-les-Bains
11	04107	Majastres
12	04124	Montagnac-Montpezat
13	04135	Moustiers-Sainte-Marie
14	04144	La Palud-sur-Verdon
15	04148	Peyroules
16	04157	Puimoisson
17	04158	Quinson
18	04166	Riez
19	04171	Rouillon

The screenshot shows a GIS application interface. On the left, there is a sidebar with the following elements:

- visuliser des données externes
- CHOISIR UNE SOURCE DE DONNÉES
- Action: Choisir une source de données...
- PARAMÉTRER MES DONNÉES
- Jeu de données 1
- INDICATEURS | RÉSUMÉ
- Lignes géocodées : 46, soit 100 % du jeu collé
- Arrière-plan (aplats de couleurs)
- Sélection
- Sauver la sélection géographique
- Niveaux de restitution possibles
- Commune 2019
- ALLER PLUS LOIN
- Intégrer à l'arborescence générale
- Calculer de nouveaux indicateurs
- Agréger les données

The main area displays a map of France with a selection of 46 communes highlighted in blue. The map is titled "1 Sélection". On the right, there is a legend and a panel with the following information:

- France par commune
- 34 970 communes
- 1 paramètres
- X (46)
- N/A (34 924)

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

ACTIONS ⚙️

- Rechercher
- Ajouter des couches
- Exporter, réutiliser**
- Étiqueter
- Imprimer

Exporter, réutiliser

Exports image

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

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

Conserver cette configuration

▼ Sauver une étude

^ **Sauver la sélection géographique**

Les codes géographiques que vous venez d'importer forment une sélection que vous pouvez conserver pour un usage ultérieur dans cet outil.

OK

Vous pouvez aussi examiner les rapports disponibles pour cette zone

Éditer des rapports

St

CARTE

1 Sélection

Carpentras

RAPPORT
CARTE

Zone d'étude **parc naturel régional Verdon (46 communes)**, comparée avec **France** ACTIONS ⚙️

SYNTHÈSE - COMPAREUR DE TERRITOIRES

Avertissement
[Information sur les scissions de communes](#)

Population et ménages

Indicateurs	parc naturel régional Verdon	France
Population	34 563	66 361 658
Densité de population (hab/km ²)	18,4 ▼	104,9
Superficie (km ²)	1 879,6	632 733,9
<u>Nombre de ménages</u>	15 802	29 236 888

1968 1975 1982 1990 1999 2006 2011 **2016**

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

Evolution annuelle moyenne de la population

Indicateurs	parc naturel régional Verdon	France
<u>Variation de population (%)</u>	0,8 ▲	0,4
- due au solde naturel (%)	- 0,3 ▼	0,4
- due au solde entrées/sorties (%)	1,1 ▲	0,1

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

Source : Insee, séries historiques du RP, exploitation principale - 2011-2016

3) Il est également possible d'afficher des indicateurs sur ce territoire en se rendant dans **Indicateurs** :

Favoris > Sélection géographique et cocher sa sélection :

