

Comment mobiliser les contenus de l'Insee dans les enseignements du 2nd degré

Roxanne MULLER
Insee, communication pédagogique



FESTIVAL INTERNATIONAL DE GÉOGRAPHIE - SAINT-DIÉ DES VOSGES

04/10/24

INTRO : DÉCOUVRIR, APPRENDRE, ENSEIGNER

1 POUR COMMENCER : LES OUTILS FACILES D'ACCÈS

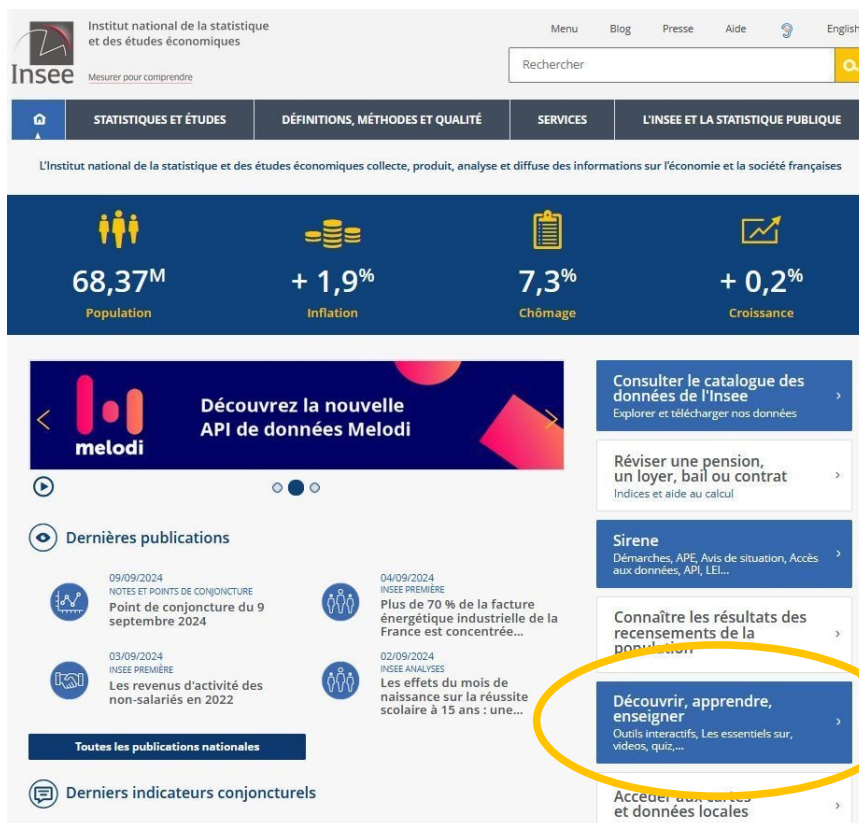
2 POUR MOBILISER LES DONNÉES LOCALES

3 POUR VISUALISER : LES DATAVIZ ET VIDÉOS

4 POUR CHERCHER DES RESSOURCES SUR EDUSCOL

5 ET AUSSI...

LA PORTE D'ENTRÉE PÉDAGOGIQUE SUR INSEE.FR



The screenshot shows the Insee website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for Menu, Blog, Presse, Aide, and English. Below this is a search bar labeled 'Rechercher'. The main header features four large statistics: Population (68,37M), Inflation (+1,9%), Chômage (7,3%), and Croissance (+0,2%). Below the header, there is a section for 'Découvrez la nouvelle API de données Melodi'. The 'Dernières publications' section lists several recent publications, including 'Point de conjoncture du 9 septembre 2024' and 'Les revenus d'activité des non-salariés en 2022'. A yellow arrow points to the 'Découvrir, apprendre, enseigner' link in the right sidebar, which is circled in red.

Institut national de la statistique et des études économiques

Menu Blog Presse Aide English

Rechercher

STATISTIQUES ET ÉTUDES DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ SERVICES L'INSEE ET LA STATISTIQUE PUBLIQUE

L'Institut national de la statistique et des études économiques collecte, produit, analyse et diffuse des informations sur l'économie et la société françaises

68,37^M Population + 1,9% Inflation 7,3% Chômage + 0,2% Croissance

Découvrez la nouvelle API de données Melodi

Dernières publications

09/09/2024 NOTES ET POINTS DE CONJONCTURE Point de conjoncture du 9 septembre 2024

04/09/2024 INSEE PREMIÈRE Plus de 70 % de la facture énergétique industrielle de la France est concentrée...

03/09/2024 INSEE PREMIÈRE Les revenus d'activité des non-salariés en 2022

02/09/2024 INSEE ANALYSES Les effets du mois de naissance sur la réussite scolaire à 15 ans : une...

Toutes les publications nationales

Derniers indicateurs conjoncturels

Consulter le catalogue des données de l'Insee Explorer et télécharger nos données

Réviser une pension, un loyer, bail ou contrat Indices et aide au calcul

Sirene Démarches, APE, Avis de situation, Accès aux données, API, LEL...

Connaitre les résultats des recensements de la population

Découvrir, apprendre, enseigner Outils interactifs, Les essentiels sur, vidéos, quiz,...

Accéder aux données et données locales



The sidebar menu lists various resources for users. It includes sections for 'Pour commencer...', 'Les vidéos', 'Visualiser les données', 'Statistiques et programmes scolaires', 'La compétition européenne de statistiques', 'Les données locales', and 'Pour approfondir...'. Each section contains links to specific resources, such as 'Découvrir les ressources et statistiques', 'Visionner les vidéos pédagogiques', 'Prenez en main les données avec les outils interactifs de datavisualisation', 'L'Insee et le ministère de l'Éducation nationale sont partenaires', 'Lycéens, professeurs : relever le défi des statistiques', 'Accédez aux données statistiques à différents niveaux géographiques', and 'Encore plus de ressources pour approfondir ses connaissances'.

Pour commencer...

Découvrir les ressources et statistiques (tableaux, graphiques et cartes) les plus faciles d'accès pour étudier tous les sujets socio-économiques : l'essentiel sur..., le Tableau de bord de l'économie française (TBEF), l'application Insee Mobile...

Les vidéos

Visionnez les vidéos pédagogiques qui expliquent les concepts, méthodes et résultats statistiques : les mini-séries sur les salaires ou l'inflation, « Le PIB, c'est quoi ? », « L'espérance de vie, c'est quoi ? »...

Visualiser les données

Prenez en main les données avec les outils interactifs de datavisualisation ou de cartographie sur les pyramides des âges, l'espérance de vie, les salaires, l'inflation, les catégories socioprofessionnelles, etc. pour visualiser les indicateurs selon les critères de votre choix.

Statistiques et programmes scolaires

L'Insee et le ministère de l'Éducation nationale sont partenaires : disponible sur le site ministériel Eduscol, la page « Culture statistique et enseignements » présente, pour les principaux thèmes des programmes scolaires, une sélection de ressources de l'Insee utiles aux enseignants.

La compétition européenne de statistiques

Lycéens, professeurs : relever le défi des statistiques ! Participer à la compétition européenne de statistiques organisée par Eurostat. En France, la compétition est ouverte aux élèves de première et terminale.

Les données locales

Accédez aux données statistiques à différents niveaux géographiques et comparez les indicateurs de plusieurs territoires. L'offre de données locales de l'Insee est décrite à travers des tableaux et graphiques, des bases de données et un site dédié de cartes interactives.

Pour approfondir...

Encore plus de ressources pour approfondir ses connaissances sur les statistiques, l'Insee et ses activités : Le blog de l'Insee, Sirene.fr, les publications...

01

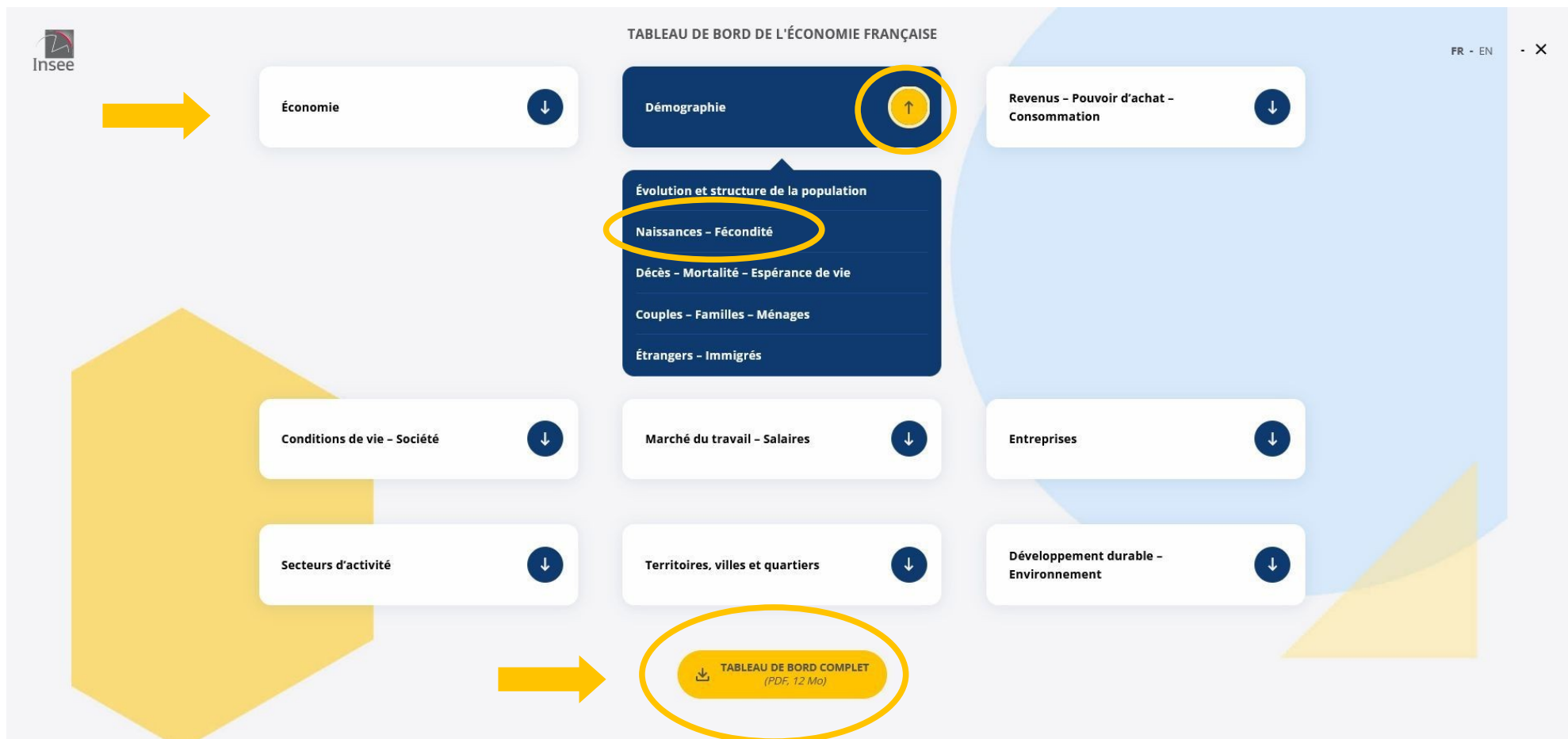
POUR COMMENCER : LES OUTILS FACILES D'ACCÈS



LE TABLEAU DE BORD DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE



- 9 thèmes, 39 sous-thèmes
- Interactif
- Tableaux, graphiques, cartes
- Échelles nationale, territoriale, européenne



 **TABLEAU DE BORD DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE** FR - EN - X

Économie ↓

Démographie ↑

Revenus - Pouvoir d'achat - Consommation ↓

Conditions de vie - Société ↓

Marché du travail - Salaires ↓

Entreprises ↓

Secteurs d'activité ↓

Territoires, villes et quartiers ↓

Développement durable - Environnement ↓

Évolution et structure de la population

Naissances - Fécondité

Décès - Mortalité - Espérance de vie

Couples - Familles - Ménages

Étrangers - Immigrés

 **TABLEAU DE BORD COMPLET**
(PDF, 12 Mo)



TABLEAU DE BORD DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE

FR - EN



Accueil > Démographie

Naissances - Fécondité

EUROPE

FRANCE

TERRITOIRES

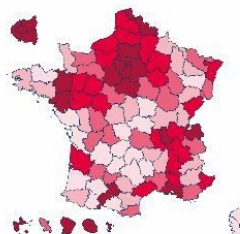
En 2023, le **taux de natalité** est particulièrement élevé dans les départements de la région parisienne, du Rhône, des Bouches-du-Rhône, du Nord, du Loiret, de la Haute-Savoie, ainsi que dans les départements d'outre-mer (sauf en Martinique). Dans le Lot, le taux de natalité est le plus faible de France (6,4 naissances vivantes pour 1 000 habitants).

En 2023, à Mayotte, dans les Ardennes, la Meuse et en Guyane, l'âge moyen à l'accouchement est le plus élevé de France (31,2 ans).

[Lire la suite](#)

Taux de natalité en 2023

en ‰

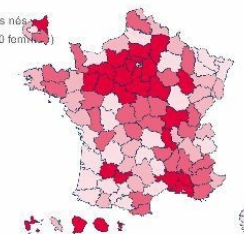


©IGN-INSEE 2022

Indicateur conjoncturel de fécondité en 2023

nombre d'enfants nés vivants (pour 100 femmes)

176
167
157



©IGN-INSEE 2022

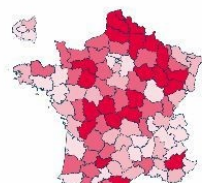
Âge moyen de la mère à l'accouchement en 2023

en années



Part des naissances vivantes d'une mère âgée de 18 à 24 ans en 2021

en %



Part des naissances vivantes de parents non mariés en 2021

en %



LA COLLECTION L'ESSENTIEL SUR...

- **3 rubriques simples et éclairantes :**
 - pour observer : « En quelques chiffres »,
 - décrypter « En 6 questions »
 - et pour comprendre « Comment l'Insee mesure ».
- **8 dossiers sur les grands sujets socio-économiques. : Inflation, chômage, immigrés et étrangers, pauvreté, mondialisation...**
- **Et aussi sur chaque région**



LA COLLECTION L'ESSENTIEL SUR... VOTRE RÉGION

EN QUELQUES CHIFFRES DOCUMENTATION EN SIX QUESTIONS COMMENT L'INSEE MESURE

Sommaire

- Démographie
- Niveau de vie médian et pauvreté
- Produit intérieur brut
- Niveau d'éducation
- Marché du travail

Démographie

Au 1^{er} janvier 2021, 5 561 300 personnes habitent dans le Grand Est, dont 1 152 700 dans le Bas-Rhin et 1 049 900 en Moselle. La population stagne dans le Grand Est, alors qu'elle progresse de 0,3 % en moyenne par an entre 2015 et 2021 en France. Le solde migratoire et le solde naturel sont quasi nuls. Le taux de fécondité figure parmi les plus faibles de France, tandis que la région se situe dans la moyenne pour le vieillissement de la population.

☒ Évolution de population

- ☐ Soldes démographiques
- ☐ Fécondité
- ☐ Indice de vieillissement

GRAPHIQUE TABLEAU

La population stagne dans le Grand Est
Évolution annuelle moyenne de population entre 2015 et 2021

Région	Évolution annuelle moyenne de population (2015-2021)
Martinique	0,3 %
Guadeloupe	0,3 %
Bourgogne-Franche-Comté	0,3 %
France*	0,3 %

EN QUELQUES CHIFFRES DOCUMENTATION EN SIX QUESTIONS COMMENT L'INSEE MESURE

COMMENT EST RÉPARTIE LA POPULATION DE LA RÉGION ?

COMMENT ÉVOLUE LA POPULATION DE LA RÉGION ?

QUELLES SONT LES SPÉCIFICITÉS ÉCONOMIQUES DE LA RÉGION ?

QUI SONT LES HABITANTS DE LA RÉGION ET COMMENT VIVENT-ILS ?

QUELLES DISPARITÉS ÉCONOMIQUES ET SOCIALES EXISTENT DANS LA RÉGION ?

QUELLE EST L'INFLUENCE DU LUXEMBOURG SUR LES DÉPARTEMENTS FRONTALIERS ?

02

POUR MOBILISER LES DONNÉES LOCALES



L'OUTIL DE CARTOGRAPHIE INFRACOMMUNALE



CARTOGRAPHIE
INFRACOMMUNALE

[Accueil](#)

[Carte](#)

[Documentation](#)

[Aide !\[\]\(5361750c22c4e047a52f4eac1ec2d4cc_img.jpg\)](#)

Découvrez la France de très près

L'Insee quadrille le territoire français par des carreaux de 200m et 1km de côté, et calcule différents indicateurs sur ces zones. Garant du secret statistique qui permet de respecter la confidentialité due à la vie privée, personnelle et familiale, l'Insee diffuse uniquement les valeurs qui répondent à cette exigence.

Les cartes proposées représentent des données issues de la source Filosofi : part des ménages pauvres, niveau de vie des individus, part des ménages de cinq personnes ou plus... L'outil sera enrichi à l'automne 2024 de données issues du recensement de la population puis ultérieurement d'autres sources de données.

[EXPLORER LES CARTES](#)

- **Nouvel outil !**
- **Visualisation au carreau**
- **Liste d'indicateurs bientôt complétée (données du recensement, BPE...)**
- **Choix des fonds de cartes et des zonages**
- **Démo sur YouTube**

L'OUTIL DE CARTOGRAPHIE FINE : LE PANNEAU D'AIDE

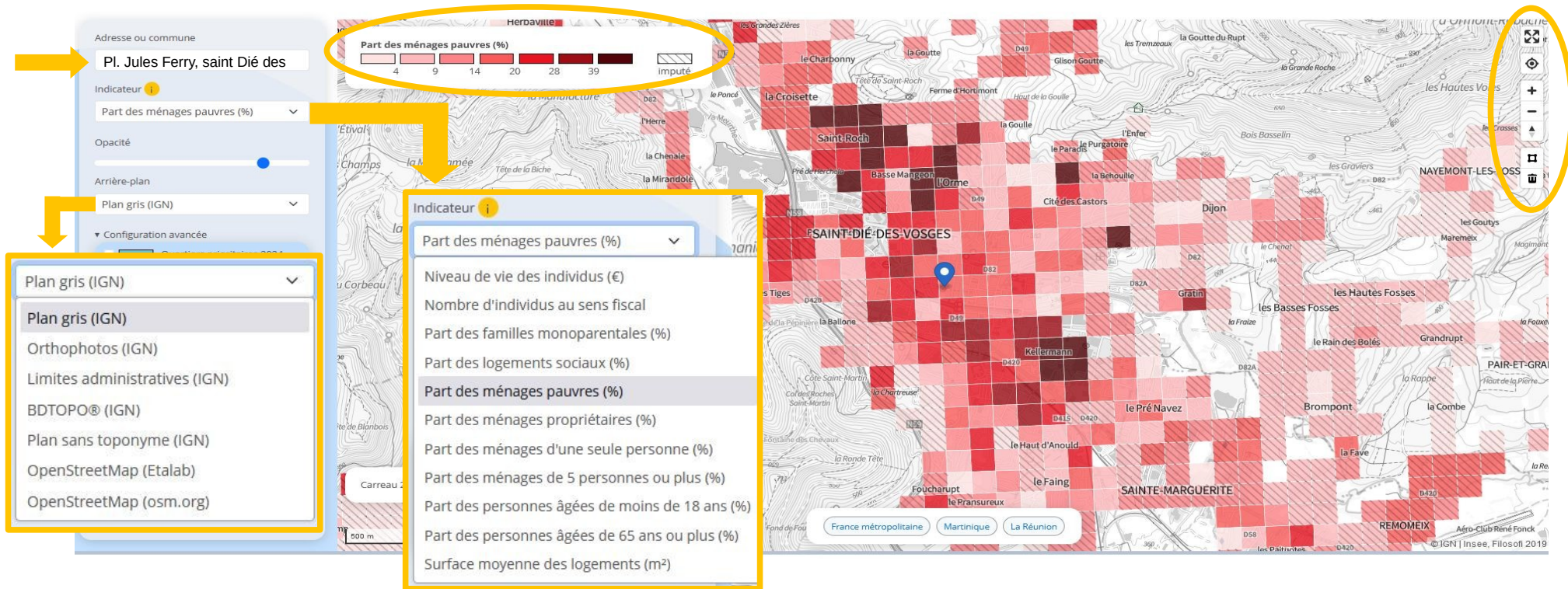
Organisation générale

Le plan suivant présente les différentes zones d'interaction possibles avec la carte. Chaque zone est numérotée et décrite par la suite.

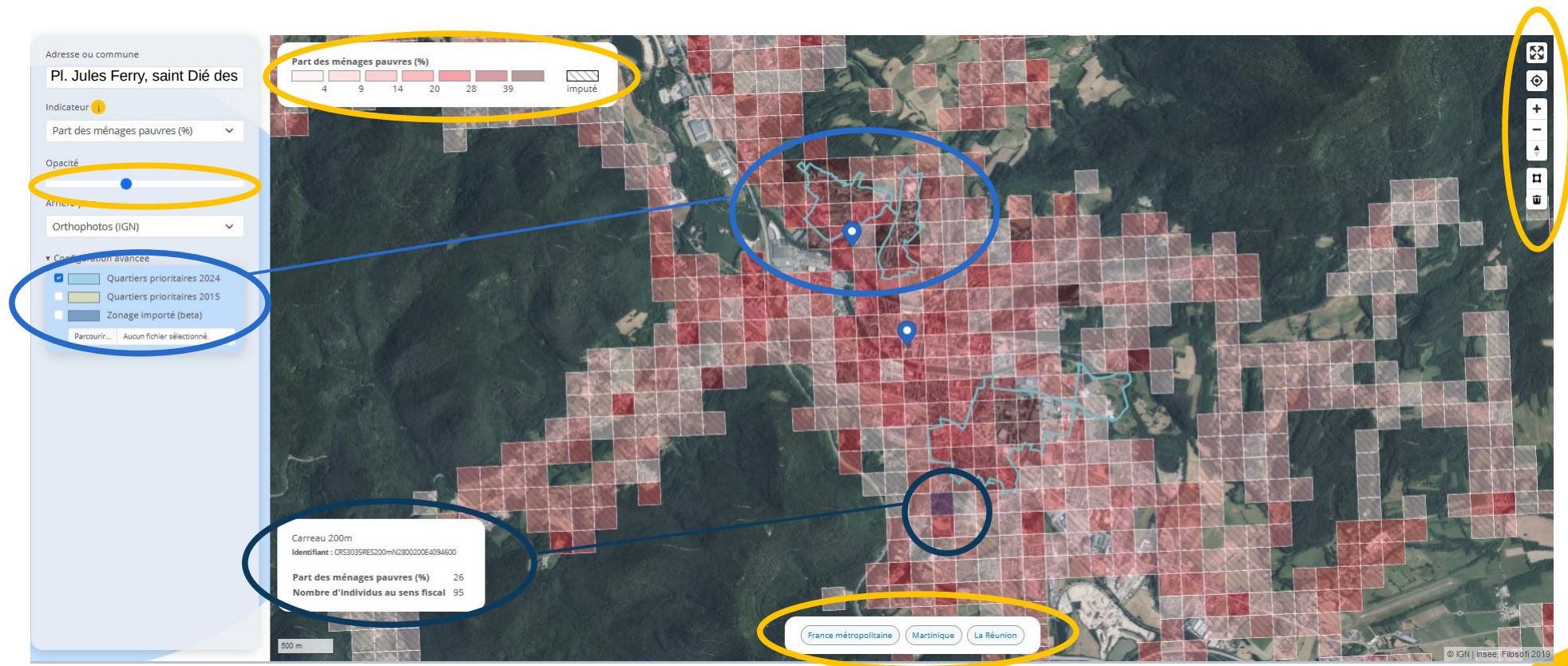


- 1 Se déplacer par recherche d'adresse
- 2 Choisir l'indicateur
- 3 Adapter l'opacité
- 4 Sélectionner le fond de carte
- 5 Superposer les contours d'un zonage proposé
- 6 Filtrer les données par classe
- 7
 - a- Plein écran
 - b- Se déplacer par géolocalisation
 - c- Se déplacer manuellement
 - d- Changer l'orientation
 - e- Agréger et exporter des données
- 8 Afficher les infos du carreau
- 9 Raccourcis territoriaux

L'OUTIL DE CARTOGRAPHIE FINE : LA CARTE



L'OUTIL DE CARTOGRAPHIE FINE : LA CARTE



LE SITE STATISTIQUES LOCALES

Dernières actualités

25/07/2024 - Base permanente des équipements 2023 (commerces, services, sports, santé...)

19/07/2024 - Revenus et pauvreté des ménages en 2021

27/06/2024 - Recensement de la population 2021



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.

- Une centaine d'indicateurs par thèmes
- Cartes interactives, graphiques, synthèses
- Importation de ses propres données
- Zonages administratifs et statistiques

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

Indicateurs : cartes, données et graphiques

CHOISIR DES INDICATEURS

☒ Thèmes ☐ Niveaux géographiques

Chercher... OK Effacer Autres filtres ▼

ÉCONOMIE – CONJONCTURE – COMPTES NATIONAUX	9
DÉMOGRAPHIE	73
REVENUS - POUVOIR D'ACHAT - CONSOMMATION	28
CONDITIONS DE VIE - SOCIÉTÉ	55
MARCHÉ DU TRAVAIL - SALAIRES	35
ENTREPRISES	32
SECTEURS D'ACTIVITÉ	9
TERRITOIRES, VILLES ET QUARTIERS	35
DÉVELOPPEMENT DURABLE – ENVIRONNEMENT	26

CHANGER LE DÉCOUPAGE GÉOGRAPHIQUE

Niveau Commune 2022 ▼

[Rechercher un territoire](#)

ALLER PLUS LOIN

- ✓ Partager, imprimer, exporter
- ✓ Editer des rapports
- ✓ Charger des données externes

Statistiques locales

ESPACES DE TRAVAIL À PROPOS...

CARTE + **TABLEAU**

France par commune

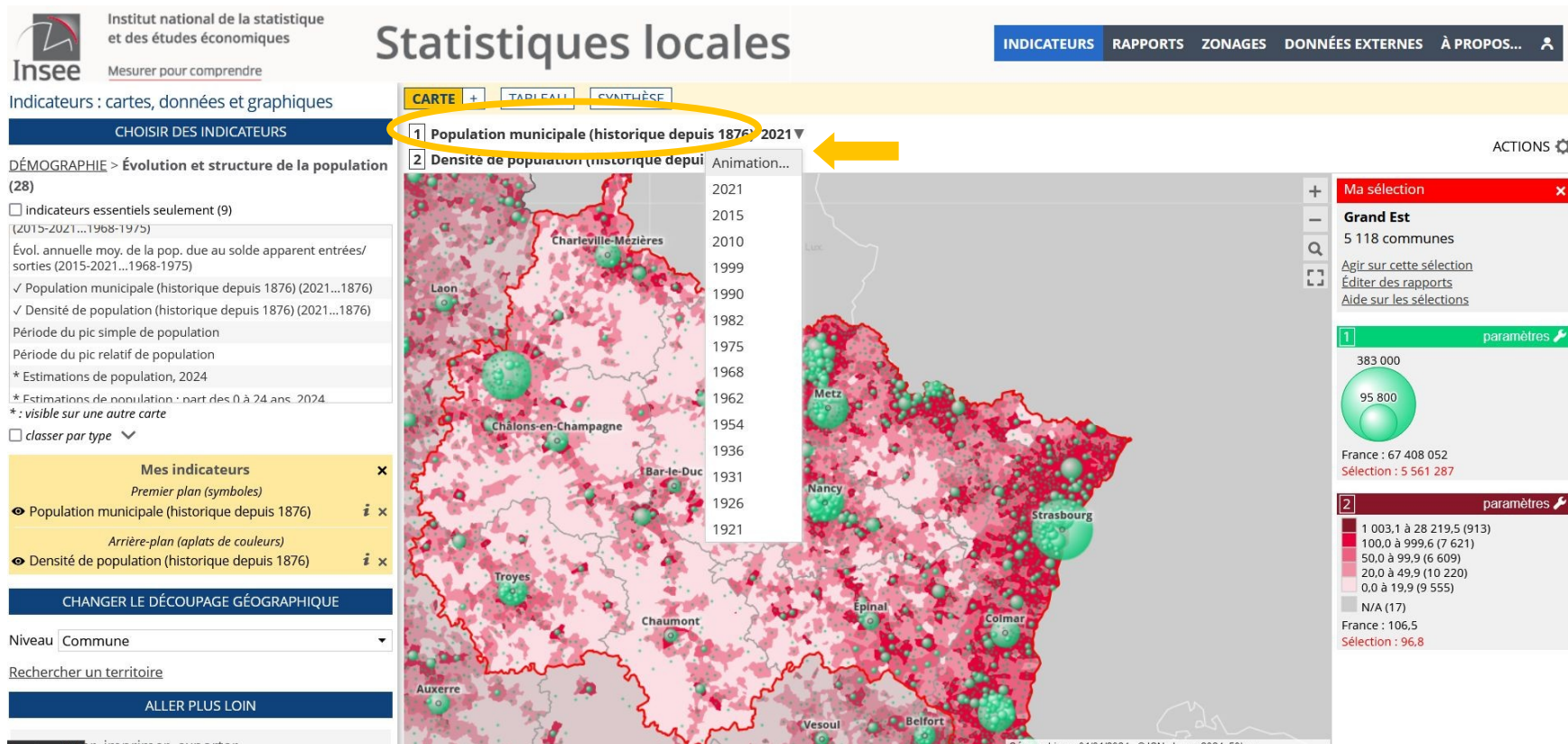
ACTIONS



France par commune
34 955 **communes**

Démo :
4 vidéos
tutorielles
sur YouTube

Exemple : carte animée des densités depuis 1876



LE DOSSIER COMPLET

Sélectionner une zone à partir d'une commune pour afficher un ensemble d'indicateurs sous forme de graphiques et de tableaux classés par thème .

LE COMPAREUR DE TERRITOIRES

Comparer plusieurs territoires entre eux autour d'une trentaine d'indicateurs synthétiques.

Dossier complet

CHIFFRES DÉTAILLÉS
Paru le : 22/09/2022

Résultats pour toutes les communes, départements, régions, intercommunalités, ...

Choisir une zone géographique

NIVEAU GÉOGRAPHIQUE

Supprimer les critères

Tous les niveaux géographiques ▼

Saint-Dié 🔍

- ARR - Saint-Dié-des-Vosges (883) ⁽¹⁾
- Ab COM - Saint-Dié-des-Vosges (88413) ⁽¹⁾
- UU2020 - Saint-Dié-des-Vosges (88402) ⁽¹⁾
- ZE2020 - Saint-Dié-des-Vosges (4417) ⁽¹⁾
- AAV2020 - Saint-Dié-des-Vosges (142) ⁽¹⁾
- COM - Saint-Dier-d'Auvergne (63334) ⁽¹⁾
- COM - Saint-Diéry (63335) ⁽¹⁾

Nous suivre

Contact

FAQ, nous contacter

> SERVICES > L'INSEE ET LA STATISTIQUE

Compareur de territoires

CHIFFRES DÉTAILLÉS
Paru le : 27/06/2024

Comparez les territoires de votre choix - Résultats pour les communes, départements, régions, intercommunalités...

Sélectionner les territoires à comparer

NIVEAU GÉOGRAPHIQUE

Tous les niveaux géographiques ▼

Rechercher une zone géographique 🔍

- ☒ Chiffres détaillés Saint-Dié-des-Vosges - 27/06/2024
Compareur de territoires - Commune : Saint-Dié-des-Vosges (88413)
- ☒ Chiffres détaillés Épinal - 27/06/2024
Compareur de territoires - Commune : Épinal (88160)
- ☒ Chiffres détaillés Colmar - 27/06/2024
Compareur de territoires - Commune : Colmar (68066)
- ☒ Chiffres détaillés Gérardmer - 27/06/2024
Compareur de territoires - Commune : Gérardmer (88196)

COMPARER LES TERRITOIRES

Abonnez-vous Nous suivre Contact

03

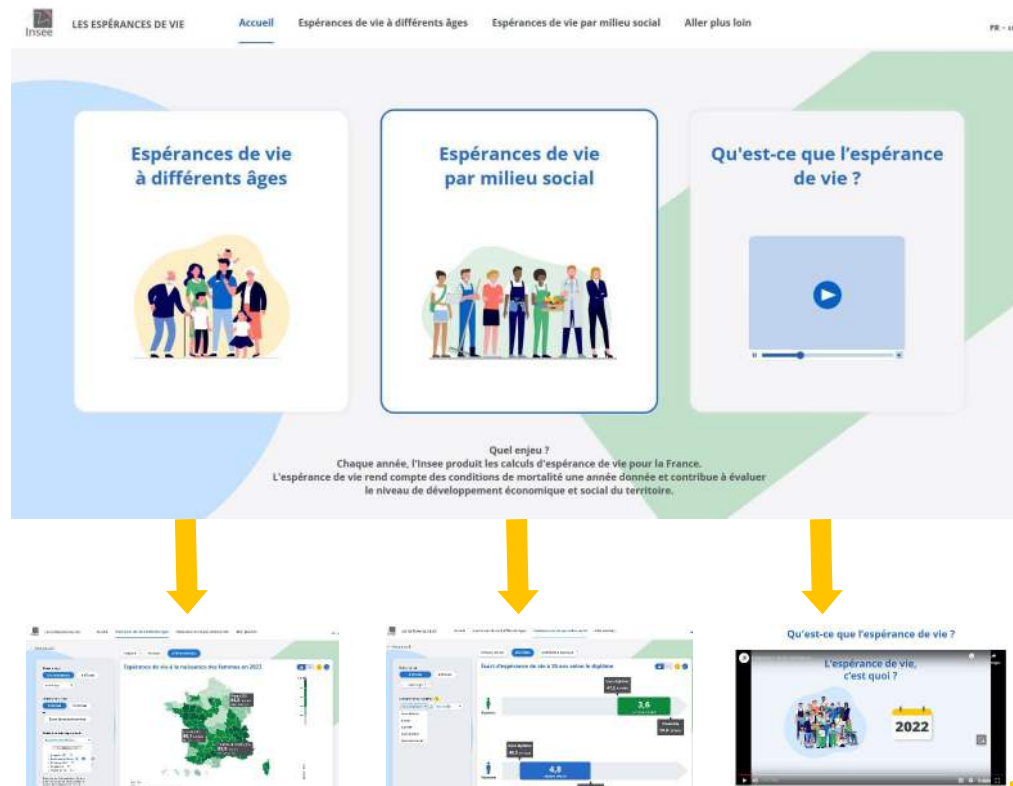
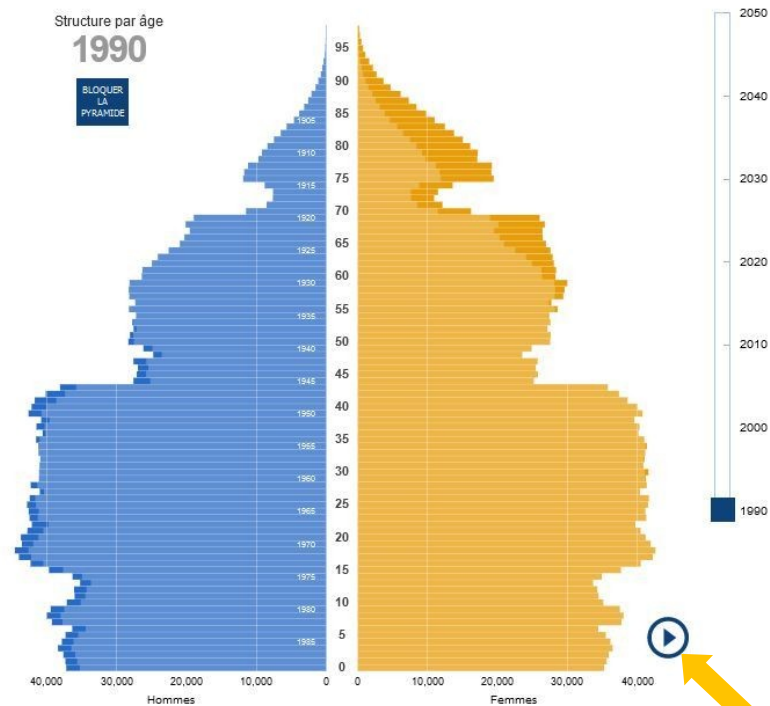
POUR VISUALISER : LES DATAVIZ ET LES VIDÉOS



LA PYRAMIDE DES ÂGES ANIMÉE

LES ESPÉRANCES DE VIE

POPULATION EN DÉBUT D'ANNÉE



04

POUR CHERCHER DES RESSOURCES ADAPTÉES



La page "Culture statistique et enseignement"

- Partenariat avec la Dgesco
- **Webservice** qui relie les entrées de programmes et les ressources de l'Insee
- **Disciplines éco-sociales ET Histoire-Géographie**
- De la 5^e à la terminale, filières G, T et pro
- 1ere mise en ligne en ligne en 2023.
- Actuellement 3 thématiques dont 2 d'HG. À terme, 13 thématiques

Des ressources de l'Insee pour la mise en œuvre des programmes

L'outil de recherche suivant propose des ressources de l'Insee sélectionnées en lien avec les programmes du cycle 4 au lycée. Il permet une recherche par niveau, discipline et thématique.

Cet outil est en cours d'élaboration. À terme, il couvrira les treize thématiques.

+ Découvrir les thématiques

Filtres :

Niveau / Cycle ▼ **Discipline / Enseignement** ▼ **Thématique** ▲

Éléments par page 10 ▼

Thématique ▼

- Tout
- Démographie et dynamiques territoriales
- Espaces urbains, ruraux et productifs
- Travail, emploi, activité et lutte contre le chômage

253 résultats

Niveau / Cycle ▲	Discipline / Enseignement	Thématique	Entrée de programme (compétence et/ou contenu)	Lien
			Type de ressource	
			Nom de la ressource	
			Autre information	



Niveau / Cycle ▲	Discipline / Enseignement	Thématique	Entrée de programme (compétence et/ou contenu)	Lien
			Type de ressource	
			Nom de la ressource	
			Autre information	
1re G	histoire-géographie	Espaces urbains, ruraux et productifs	La France : la métropolisation et ses effets étude-analyse Toujours plus d'habitants dans les unités urbaines Insee Focus	Lien
1re G	histoire-géographie	Espaces urbains, ruraux et productifs	La France : des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes. tableaux-graphiques-cartes TBEF - Développement durable - artificialisation des sols en 2018	Lien
1re G	histoire-géographie	Espaces urbains, ruraux et productifs	La France : des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes. tableaux-graphiques-cartes TBEF- Agriculture	Lien
1re G	histoire-géographie	Espaces urbains, ruraux et productifs	La France : des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes. étude-analyse L'essentiel sur...votre région	Lien

05

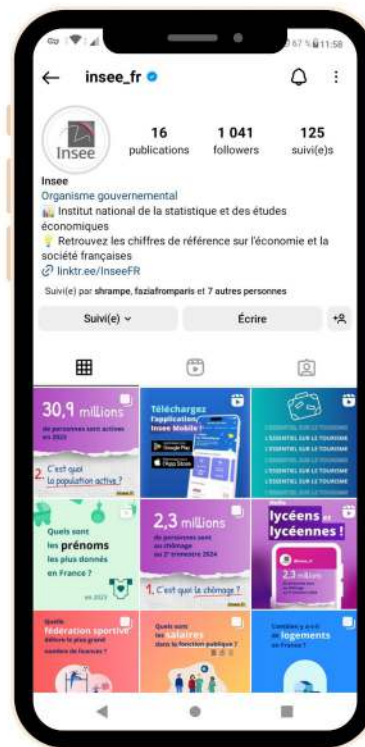
ET AUSSI ...



Le Blog de l'Insee



Instagram !



L'application Insee mobile



- **Des questions ?**
 - **Besoin de revoir une des ressources présentées ?**
- **Venez nous rencontrer sur le stand Insee dans l'espace géo-numérique**

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Retrouvez-nous sur

insee.fr



Roxanne Muller

Chargée de communication

Communication pédagogique, institutionnelle
et événementielle