

Les données de l'Insee au service de l'enseignement secondaire

Mercredi 23 novembre 2022

CFIES 2022 – Ensaï



AU MENU...

1 - *INSEE.FR* : OÙ SONT LES DONNÉES ?

2 - LA COMPÉTITION EUROPÉENNE DE STATISTIQUES

3 - TOUTES LES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

**LE TABLEAU DE BORD DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE, LES *ESSENTIELS SUR ...* ,
LES OUTILS DE *DATAVISUALISATION*, LES VIDÉOS, *INSEE MOBILE*, LE BLOG,**

01 INSEE.FR : OÙ SONT LES DONNÉES ?

Institut national de la statistique et des études économiques

Menu • Contenu • Blog • Espace presse • Aide • English

Rechercher sur le site

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

- 67,81M Population
- + 6,2% Inflation
- 7,3% Chômage
- + 0,2% Croissance

Accès rapide

- Réviser une pension, un loyer, bail ou contrat
- Obtenir un avis de situation Sirene
- S'informer sur les démarches Sirene
- Accéder aux services Sirene et LEI
- Connaître les résultats des recensements de la population
- Découvrir, apprendre

Dernières publications

- 17/11/2022 INSEE PREMIÈRE: Vingt ans de participation électorale : en 2022, les écarts selon l'âge et le...
- 17/11/2022 INSEE PREMIÈRE: Élections présidentielle et législatives de 2022 : seul un tiers des électeurs a voté à...
- 15/11/2022 INFORMATIONS RAPIDES: Au troisième trimestre 2022, le taux de chômage reste quasi stable, à 7,3 %

Toutes les publications nationales

Institut national de la statistique et des études économiques

Menu • Contenu • Blog • Espace presse • Aide • English

Rechercher sur le site

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

Recherchez vos statistiques par...

- THÈMES
 - Économie - conjoncture - comptes nationaux
 - Démographie
 - Entreprises
 - Plus de thèmes...
- NIVEAUX GÉOGRAPHIQUES
 - France
 - Toutes les régions ou tous les départements
 - Toutes les communes
 - Plus de niveaux géographiques...
- CATÉGORIES
 - Données**
 - Publications
 - Plus de Catégories...

COLLECTIONS

- Insee Première
- Notes et points de conjoncture
- Plus de collections...

Compétition européenne de statistiques 2022-2023

Lycéens, professeurs, inscrivez-vous jusqu'au 4 décembre !

un loyer, bail ou contrat

Obtenir un avis de situation Sirene

Statistiques et études

Retrouvez ci-dessous les recherches les plus fréquentes

- Statistiques nationales
- Statistiques locales
- Recensement de la population
- Comptes nationaux annuels
- Études nationales
- Études régionales
- Conjoncture nationale
- Indices et séries chronologiques

Données téléchargeables en .csv ou .xlsx

- Secteurs d'activité (119)
- Territoires, villes et quartiers (102)
- Développement durable - Environnement (36)

NIVEAU GÉOGRAPHIQUE

Tous les niveaux géographiques

Rechercher une zone géographique

CATÉGORIES

- Données (2331)
- Chiffres-clés (636)
- Chiffres détaillés (869)
- Bases de données (648)
- Séries chronologiques (136)
- Cartes interactives (23)
- Outils interactifs (19)
- Publications (22965)

COLLECTIONS

- Rechercher une collection
- Insee Résultats (265)
 - Fichier détail (57)

Conjoncture dans la promotion immobilière

Résultats par secteur de financement

Séries chronologiques 25/10/2022

Les décès en 2021

État civil - Insee Résultats

Chiffres détaillés France - 21/10/2022

Individus localisés au canton-ou-ville en 2019

Recensement de la population - Fichiers détail

Bases de données France par régions, départements, communes, Arrondissement, iris - 20/10/2022

Logements ordinaires en 2019

Recensement de la population - Fichiers détail

Bases de données France par régions, départements, communes, Arrondissement, iris - 20/10/2022

Population en 2019

Recensement de la population - Base infracommunale (IRIS)

Bases de données France par iris - 20/10/2022

Couples - Familles - Ménages en 2019

Recensement de la population - Base infracommunale (IRIS)

Bases de données France par iris - 20/10/2022

CHIFFRES DÉTAILLÉS

– Exemple :

Tables de mortalité par génération en France

Insee Résultats

Chiffres détaillés France - 10/11/2022

	A	B	C	D	E	F
1	Femme - scénario d'espérance de vie centrale	Note : Les données sur l'espérance de vie apparaissent à la ligne 450, elles sont précédées				
2						
3	Quotient de mortalité pour 100 000 par âge révolu et année de naissance					
4	année de naissance	0 an	1 an	2 ans	3 ans	4 ans
5	1806	17 876	7 813	3 622	2 435	1 929
6	1807	18 393	7 615	3 588	2 405	1 887
7	1808	17 700	7 694	3 544	2 331	1 828
8	1809	17 084	7 458	3 436	2 219	1 936
9	1810	17 427	7 404	3 273	2 304	1 958
10	1811	17 345	6 916	3 398	2 337	1 763
11	1812	16 878	7 205	3 446	2 143	1 693
12	1813	17 537	7 308	3 160	2 088	1 858
13	1814	17 992	6 848	3 080	2 316	2 002
14	1815	16 968	6 459	3 415	2 461	1 944
15	1816	16 389	7 207	3 627	2 350	1 839
16	1817	16 585	7 650	3 465	2 230	1 901
17	1818	17 062	7 466	3 288	2 349	1 852
18	1819	17 314	6 951	3 463	2 281	1 837
19	1820	17 052	7 317	3 364	2 273	1 939
20	1821	17 546	7 223	3 351	2 426	2 004
21	1822	17 789	7 047	3 576	2 470	1 900

SÉRIES CHRONOLOGIQUES

- Mensuelles, trimestrielles, annuelles
- Désaisonnalisées ou non

BASES DE DONNÉES :

Téléchargement des fichiers des décès quotidiens

Derniers fichiers diffusés

[Bases de données](#) France – 28/10/2022

Population en 2019

Recensement de la population - Base infracommunale (IRIS)

[Bases de données](#) France par iris – 20/10/2022

Couples - Familles - Ménages en 2019

Recensement de la population - Base infracommunale (IRIS)

[Bases de données](#) France par iris – 20/10/2022

Activité des résidents en 2019

Recensement de la population - Base infracommunale (IRIS)

[Bases de données](#) France par iris – 20/10/2022

Diplômes - Formation en 2019

Recensement de la population - Base infracommunale (IRIS)

[Bases de données](#) France par iris – 20/10/2022

Logement en 2019

Recensement de la population - Base infracommunale (IRIS)

[Bases de données](#) France par iris – 20/10/2022

Revenus, pauvreté et niveau de vie en 2017 - Données carryées

Dispositif Fichier localisé social et fiscal (Filosofi)

[Bases de données](#) France par carreaux – 23/03/2022

Présentation des données carryées à 1km

La grille de niveau 1 km correspond à un pavage du territoire français par des carreaux de 1 km de côté. Sur certains carreaux, le nombre de ménages fiscaux peut être inférieur à 11, seuil de confidentialité pour la source fiscale. L'utilisateur est informé dans ce cas par la présence d'une indicatrice `L_est_1km` qui est égale à 1 en cas d'imputation.



Exemple de carte carryée à 1 km (les hachures signalent les carreaux imputés)

Ces données proviennent du dispositif sur les revenus localisés sociaux et fiscaux (**FiLoSoFi**).

La base contient 31 variables sur la structure par âge des individus, sur les caractéristiques des ménages et des logements et sur les revenus perçus au cours de l'année 2017. Le champ géographique est constitué de la France métropolitaine, de la Martinique et de La Réunion.

Téléchargement des données

Les archives contiennent les données pour les trois zones géographiques du champ (France métropolitaine, Martinique et Réunion). Trois formats de fichier sont proposés : shapefile, geopackage ou csv.

Carreau 1km - Shapefile - Métropole - Martinique - La Réunion

(zip, 29 Mo)



Carreau 1km - Geopackage - Métropole - Martinique - La Réunion

(zip, 38 Mo)



DONT : LES FICHIERS DÉTAIL DES DONNÉES INDIVIDUELLES ANONYMISÉES

- État civil (naissances, ...)
- Recensement de la population
- Enquête Emploi 
- Base tous salariés
- REE (entreprises)

TÉLÉCHARGEMENT | DOCUMENTATION | DICTIONNAIRE DES VARIABLES

Le fichier enquête emploi en continu 2021 est disponible au format **dBase** ou CSV. Il contient 39 variables et 343 304 observations.

FICHER ENQUÊTE EMPLOI EN CONTINU 2021

(dbase, 6 Mo) 	(csv, 7 Mo) 
---	---

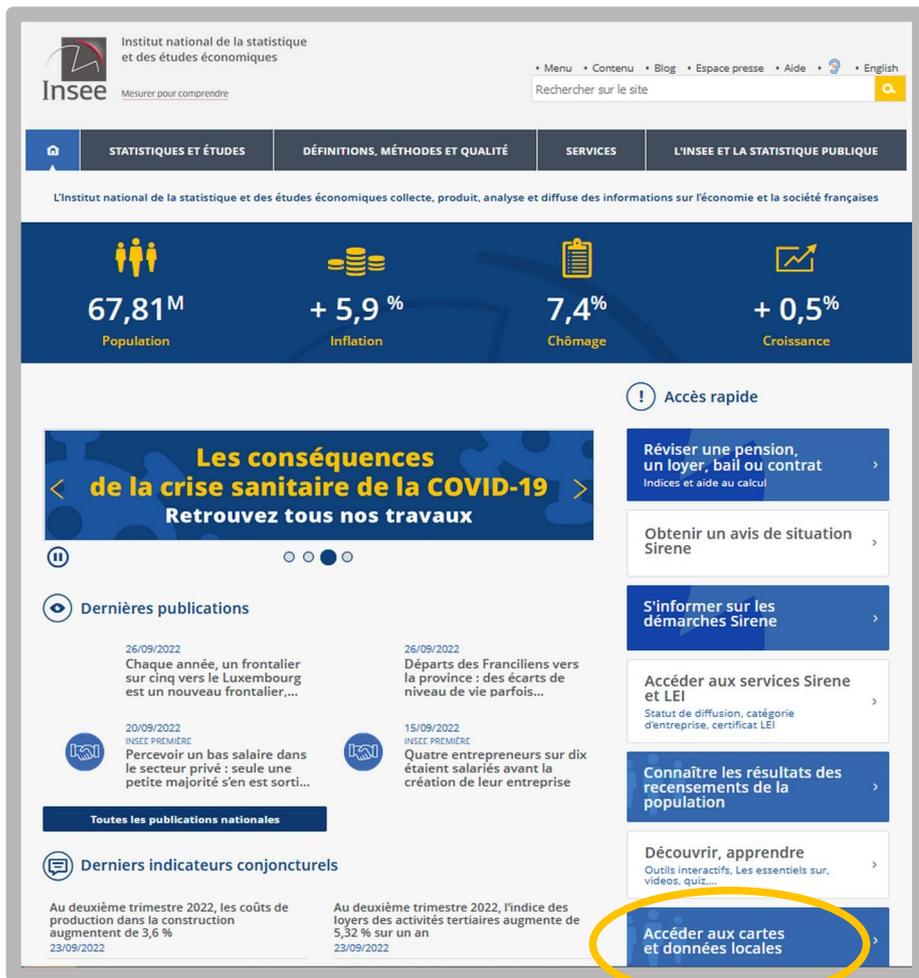
Précisions sur le fichier dBase

- Pour calculer des statistiques relatives à la population totale de la France hors Mayotte à partir des données individuelles de l'enquête, il faut pondérer celles-ci par le poids individuel. Pour une personne donnée de l'échantillon, le poids individuel correspond au nombre de personnes de la population totale que représente cette personne. Le poids redressé (obtenu après correction de la non-réponse et calage sur la structure de la population de la France hors Mayotte par sexe et âge quinquennal) est donné par la variable *EXTRIAN* ;
- Les résultats de l'exploitation du fichier détail sont exprimés en moyenne annuelle.

Exemples de programmes pour lire les fichiers

Nous vous proposons deux exemples de programme pour lire les fichiers CSV en SAS et en R :

- **Programme SAS**
- **Programme R**



Institut national de la statistique et des études économiques

Menu • Contenu • Blog • Espace presse • Aide • English

Rechercher sur le site

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

67,81M Population + 5,9% Inflation 7,4% Chômage + 0,5% Croissance

Les conséquences de la crise sanitaire de la COVID-19
Retrouvez tous nos travaux

Accès rapide

- Réviser une pension, un loyer, bail ou contrat
- Obtenir un avis de situation Sirene
- S'informer sur les démarches Sirene
- Accéder aux services Sirene et LEI
- Connaitre les résultats des recensements de la population
- Découvrir, apprendre
- Accéder aux cartes et données locales

Dernières publications

Toutes les publications nationales

Derniers indicateurs conjoncturels

Au deuxième trimestre 2022, les coûts de production dans la construction augmentent de 3,6 %

Au deuxième trimestre 2022, l'indice des loyers des activités tertiaires augmente de 5,32 % sur un an



Données locales

L'INSEE ET LA STATISTIQUE PUBLIQUE
Date de publication : 31/08/2021
Imprimer

L'insee met à disposition des données et des indicateurs à différents niveaux géographiques : les zonages administratifs les plus courants (commune, intercommunalité, arrondissement, département, région), les zones d'études (aire urbaine, unité urbaine, zone d'emploi) et les zonages infracommunaux (iris, carreaux, quartiers de la politique de la ville).
L'offre de données locales est déclinée à travers des tableaux et graphiques interactifs, des bases de données et un site dédié de cartes interactives.

Le site **Statistiques locales** propose un outil cartographique permettant de représenter des indicateurs et de visualiser les données locales sous forme de cartes interactives, tableaux, graphiques, fiches de synthèse.
Il permet d'importer ses propres données pour les cartographier et les travailler avec celles de l'insee (voir les modes d'emploi **simplifié** et **détaillé** de l'outil).

Le **dossier complet** est composé d'un ensemble d'indicateurs sur une zone sélectionnée à partir de la commune. Il se présente sous forme d'un ensemble de graphiques et de tableaux sur un territoire et classé par thème (évolution et structure de la population, caractéristiques de l'emploi...).

Le **portrait de territoire** permet d'éditer les mêmes indicateurs sur une zone d'étude composée sur mesure (voir **documentation des portraits et autres rapports**).

Le **comparateur de territoire** met à disposition une trentaine d'indicateurs synthétiques sur la population, le logement, les revenus, l'emploi-chômage et les établissements, avec la possibilité de comparer plusieurs territoires entre eux.

Les **chiffres clés régionaux et départementaux** offrent des comparaisons sur ces territoires. Ils sont présentés sous forme de tableaux et de cartes et portent sur des thématiques variées.
Pour naviguer facilement au sein de l'offre d'une centaine de tableaux, il est vivement recommandé de sélectionner votre thème d'intérêt.

L'**essentiel sur... une région** propose un panorama de la région de son choix à travers cinq thèmes (démographie, niveau de vie médian et pauvreté, produit intérieur brut, niveau d'éducation et marché du travail).
Ce produit interactif contient également un jeu de questions-réponses apportant des éclairages plus spécifiques.

Toute l'offre évoquée est également diffusée dans des **bases de données** téléchargeables. Elle peut être complétée par l'utilisation de **fichiers détail** anonymisés et d'une **API** visant à fournir aux utilisateurs avertis l'opportunité d'un usage personnalisé des données.
L'insee fournit également des informations à un niveau géographique plus fin

Dossier complet Commune de Rennes (35238)

PRÉSENTATION DOCUMENTATION

Sommaire

- + Évolution et structure de la population en 2019
- + Couples - Familles - Ménages en 2019
- + Logement en 2019
- + Diplômes - Formation en 2019
- + Population active, emploi et chômage au sens du recensement en 2019
- + Caractéristiques de l'emploi au sens du recensement en 2019
- + Naissances et décès domiciliés 2014-2021
- + Revenus et pauvreté des ménages en 2019
- + Salaires et revenus d'activité en 2020
- + Caractéristiques des établissements fin 2019
- + Démographie des entreprises et des établissements en 2021
- + Tourisme en 2022

Évolution et structure de la population en 2019

Commune de Rennes (35238)

POP T0 - Population par grandes tranches d'âges

	2008	%	2013	%	2019	%
Ensemble	206 655	100,0	211 373	100,0	220 488	100,0
0 à 14 ans	27 775	13,4	29 179	13,8	31 696	14,4
15 à 29 ans	70 931	34,3	72 770	34,4	73 376	33,3
30 à 44 ans	38 075	18,4	38 070	18,0	40 921	18,6
45 à 59 ans	34 013	16,5	32 521	15,4	32 865	14,9
60 à 74 ans	20 519	9,9	22 659	10,7	24 986	11,3
75 ans ou plus	15 342	7,4	16 175	7,7	16 643	7,5

POP T6 - Population de 15 ans ou plus par sexe, âge et catégorie socioprofessionnelle en 2019

	Hommes	Femmes	Part en % de la population âgée de		
			15 à 24 ans	25 à 54 ans	55 ans ou +
Ensemble	88 505	100 268	100,0	100,0	100,0
Agriculteurs exploitants	55	5	0,0	0,0	0,0
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	2 913	1 186	0,4	3,6	1,6
Cadres et professions intellectuelles supérieures	16 203	12 598	4,3	26,4	8,0
Professions intermédiaires	12 333	14 692	7,0	23,8	6,1
Employés	8 607	18 022	12,8	19,9	6,0
Ouvriers	12 451	3 294	5,4	13,4	3,0
Retraités	14 276	21 659	0,0	0,1	68,7
Autres personnes sans activité professionnelle	21 668	28 810	70,1	12,6	6,6

Source : Insee, RP2019 exploitation complémentaire, géographie au 01/01/2022.

Couples - Familles - Ménages en 2019

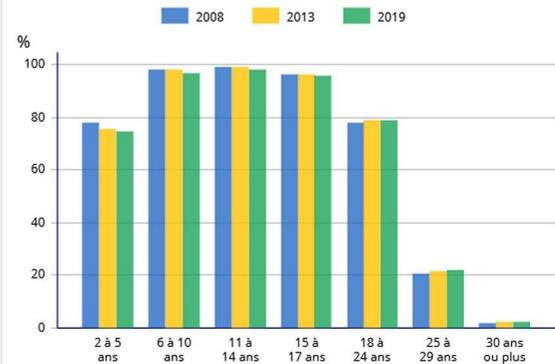
Commune de Rennes (35238)

FAM T1 - Ménages selon leur composition

	Nombre de ménages						Population des ménages		
	2008	%	2013	%	2019	%	2008	2013	2019
Ensemble	105 524	100,0	110 203	100,0	116 332	100,0	196 157	201 305	211 373
Ménages d'une personne	53 350	50,6	57 952	52,6	62 903	54,1	53 350	57 952	62 903
Hommes seuls	22 570	21,4	25 628	23,3	28 390	24,4	22 570	25 628	28 390
Femmes seules	30 780	29,2	32 324	29,3	34 513	29,7	30 780	32 324	34 513
Autres ménages sans famille	6 281	6,0	6 806	6,2	6 375	5,5	14 875	16 228	16 643
Ménages avec famille(s) dont la famille principale est :	45 893	43,5	45 446	41,2	47 054	40,4	127 932	127 125	127 125
Un couple sans enfant	21 996	20,8	21 356	19,4	21 682	18,6	44 676	43 299	43 299
Un couple avec enfant(s)	16 448	15,6	16 117	14,6	16 389	14,1	63 843	62 669	62 669
Une famille monoparentale	7 449	7,1	7 974	7,2	8 984	7,7	19 413	21 157	21 157

FOR G1 - Taux de scolarisation selon l'âge (en %)

FOR G1 - Taux de scolarisation selon l'âge (en %)



Sources : Insee, RP2008, RP2013 et RP2019, exploitations principales, géographie au 01/01/2022.

FOR T2 - Diplôme le plus élevé de la population non scolarisée de 15 ans ou plus selon le sexe en 2019

	Ensemble	Hommes	Femmes
Population non scolarisée de 15 ans ou plus	139 640	66 235	73 405
Part des titulaires en %			
Aucun diplôme ou certificat d'études primaires	15,0	12,6	17,1
BEPC, brevet des collèges, DNB	5,3	4,4	6,1
CAP, BEP ou équivalent	15,6	17,3	14,1
Baccalauréat, brevet professionnel ou équivalent	16,3	16,8	16,0
Diplôme de l'enseignement supérieur de niveau bac + 2	11,8	12,0	11,6
Diplôme de l'enseignement supérieur de niveau bac + 3 ou bac + 4	14,4	12,8	15,8
Diplôme de l'enseignement supérieur de niveau bac + 5 ou plus	21,6	24,1	19,3

UN OUTIL CARTOGRAPHIQUE :

– représenter des indicateurs et visualiser les données locales

- cartes interactives,
- tableaux,
- graphiques,
- fiches de synthèse.

– importer ses propres données pour les cartographier et les travailler avec celles de l'Insee.



The screenshot shows the 'Statistiques locales' website. At the top left is the Insee logo and the text 'institut national de la statistique et des études économiques Mesurer pour comprendre'. The main title 'Statistiques locales' is centered. To the right are links for 'ESPACES DE TRAVAIL' and 'À PROPOS...'. Below the title is a navigation bar with 'Dernières actualités' and a list of recent updates: '22/09/2022 - Naissances et décès domiciliés 2021', '20/09/2022 - Politique de la ville - insertion professionnelle 2022', and '02/09/2022 - Suivi mensuel des décès'. The main content area features three columns: 'Indicateurs' with a line graph icon and text about regional data; 'Rapports' with an icon of people at a computer and text about creating study zones; and 'Données externes' with a computer monitor icon and text about importing data. On the right is a 'Zonages' section with a map of France and text about visualizing geographical divisions. At the bottom, there is a 'Mode d'emploi' section with a video icon and text about simplified modes and videos.

Découvrez toutes les fonctionnalités du site grâce au [mode d'emploi simplifié](#), et en vidéo 

02 LA COMPÉTITION EUROPÉENNE DE STATISTIQUES



La compétition européenne de statistiques
proposée par Eurostat
confronte des élèves de 19 pays.
L'Insee organise les épreuves françaises.

UN CHALLENGE QUI RENFORCE LA CULTURE STATISTIQUE

La compétition européenne de statistiques permet de :

- manier et analyser des données officielles fiables
- réviser et consolider des concepts statistiques et mathématiques
- travailler en équipe et développer l'esprit de collaboration

POUR LES ÉLÈVES DE PREMIÈRE ET TERMINALE

De filière générale ou technologique, les lycéens sont réunis en équipes de 1 à 3 élèves encadrées par leur professeur.



17 000 élèves inscrits en 2021-2022
dont 400 en France (150 équipes)
environ 1/4 avec leur prof de maths

Toutes les infos sur [insee.fr](https://www.insee.fr)

Clôture des inscriptions le **4 décembre**
pour l'édition 2022-2023

UNE COMPÉTITION EN DEUX TEMPS

1. **De décembre 2022 à mars 2023**, l'étape française composée de 2 épreuves sélectives :
 - 3 QCM sur les notions clés, la recherche et l'interprétation de données statistiques
 - une analyse produite à partir de l'exploitation d'un jeu de données.
2. **D'avril à mai 2023**, l'étape européenne : réalisation d'une vidéo de 2 minutes sur un sujet imposé

03 LES OUTILS ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Institut national de la statistique et des études économiques

Menu • Contenu • Blog • Espace presse • Aide • English

Rechercher sur le site

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

67,81M Population +5,9% Inflation 7,4% Chômage +0,5% Croissance

Les conséquences de la crise sanitaire de la COVID-19
Retrouvez tous nos travaux

Accès rapide

- Réviser une pension, un loyer, bail ou contrat
- Obtenir un avis de situation Sirene
- S'informer sur les démarches Sirene
- Accéder aux services Sirene et LEI
- Connaître les résultats des recensements de la population
- Découvrir, apprendre**
- Accéder aux cartes et données locales

Dernières publications

- 26/09/2022: Chaque année, un frontalier sur cinq vers le Luxembourg est un nouveau frontalier...
- 26/09/2022: Départs des Franciliens vers la province : des écarts de niveau de vie parfois...
- 20/09/2022: Percevoir un bas salaire dans le secteur privé : seule une petite majorité s'en est sorti...
- 15/09/2022: Quatre entrepreneurs sur dix étaient salariés avant la création de leur entreprise

Derniers indicateurs conjoncturels

- Au deuxième trimestre 2022, les coûts de production dans la construction augmentent de 3,6 %
- Au deuxième trimestre 2022, l'indice des loyers des activités tertiaires augmente de 5,32 % sur un an



SERVICES
Date de publication : 21/12/2021
Imprimer

Découvrir, apprendre

Un autre regard sur les statistiques pour les élèves, les étudiants, les enseignants... ou les curieux

Découvrir

Le **Tableau de bord de l'économie française** propose une synthèse des informations fondamentales sur l'économie, la démographie et la société. Les **principaux résultats sur un thème** (chômage, inflation, étrangers/immigrés, etc.) sont disponibles dans les **Essentiels sur...** Une gamme spécifique des **Essentiels sur...** est dédiée aux **régions françaises**, présentant leurs caractéristiques et leurs particularités. Enfin, il est possible de naviguer dans des publications interactives consacrées aux **comparaisons européennes**, comme *Les chiffres clés en Europe*.

Visualiser des données

Parmi les outils interactifs, les **pyramides des âges** paramétrables proposent une évolution animée de la structure de la population : un produit ludique permet de découvrir les **prénoms** attribués au fil des années aux Français. Un **outil vous permet de positionner votre salaire** dans l'échelle des salaires du secteur privé et un **simulateur d'inflation** vous permet de calculer l'inflation correspondant à votre propre panier de biens et services. Enfin des **cartes thématiques** modulables selon différents niveaux géographiques sont disponibles sur un site dédié.

Consulter des vidéos

Nos vidéos pédagogiques sont regroupées sur une **liste de lecture de la chaîne YouTube de l'Insee**. Elles portent sur de nombreux thèmes comme le PIB, l'inflation ou la pauvreté. À titre d'exemple, la vidéo intitulée « **Un jour comme les autres** » propose des chiffres clés sur la population vivant en France. Vous pourrez également consulter sur **notre chaîne YouTube** les vidéos accompagnant la mise en ligne des résultats, par exemple lors de la diffusion du bilan démographique ou d'une conférence de presse sur la conjoncture.

Apprendre et enseigner avec l'Insee

Le **vocabulaire de référence** dans le domaine économique et social pour les enseignants et leurs élèves peut être consulté via nos pages de métadonnées. La **compétition européenne de statistiques**, organisée par Eurostat et dix-neuf instituts nationaux de statistique, s'adresse aux élèves de 14 à 18 ans. Des présentations faciles d'accès de nos méthodes sont proposées dans les **Insee en Bref**, par exemple sur la mesure de la pauvreté. Vous pouvez aussi tester vos connaissances de façon ludique avec les **quiz** !

Mieux comprendre

Insee Mobile est une application proposant une sélection d'informations de l'Insee sur un mode ludique (vrai/faux, quiz, etc.). Elle est téléchargeable via l'**App Store** et **Google Play**. Les contenus du **blog** ont l'ambition de contribuer à alimenter le débat public. Ils sont destinés à toutes celles et tous ceux qui cherchent à mieux comprendre les phénomènes économiques et sociaux et leurs évolutions.



TABLEAU DE BORD DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE

FR - EN

Accueil > Développement durable - Environnement

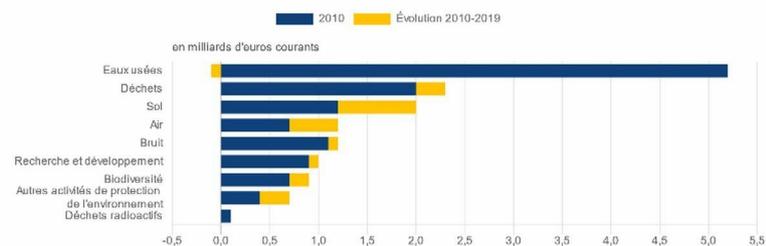
Environnement

EUROPE FRANCE TERRITOIRES

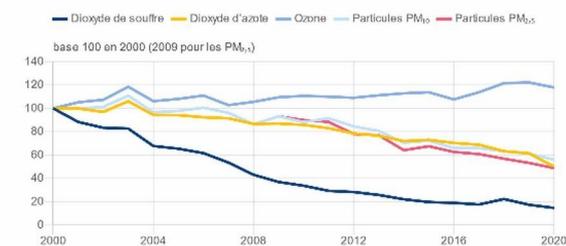
En 2019, la dépense nationale en faveur de la protection de l'environnement s'élève à 54,3 milliards d'euros (Md€). Elle est dédiée à la protection de l'air, de la biodiversité et des paysages, la collecte et traitement des déchets, la protection et dépollution des sols et des eaux, la lutte contre le bruit et d'autres activités de protection de l'environnement (frais de fonctionnement de l'administration publique et des opérateurs chargés des questions environnementales notamment). Les entreprises sont les principaux financeurs des dépenses de protection de l'environnement (72,5 Md€, soit

[Lire la suite](#)

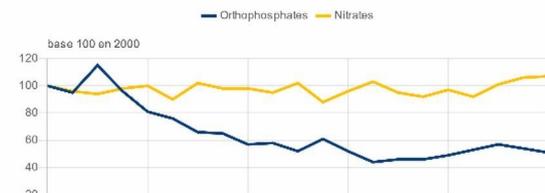
Investissements pour protéger l'environnement (hors climat)



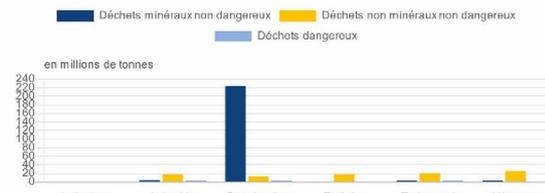
Concentration de polluants atmosphériques



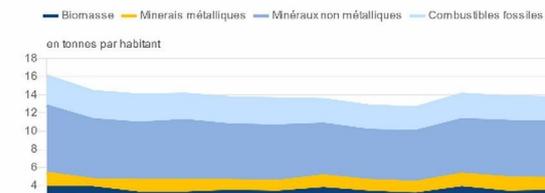
Concentration de polluants dans les cours d'eau



Production de déchets en 2018



Empreinte matières par principale catégorie



DES DOSSIERS THÉMATIQUES SUR LES GRANDS SUJETS DE SOCIÉTÉ :

- l'inflation, le chômage, la pauvreté, les immigrés et les étrangers, les entreprises, la mondialisation

...CONSTRUITS AUTOUR DE RUBRIQUES SIMPLES ET ÉCLAIRANTES POUR :

- observer « en quelques chiffres »
- décrypter « en 6 questions »
- comprendre « comment l'insee mesure »



POURQUOI LE CHÔMAGE DES JEUNES EST-IL SI ÉLEVÉ ?



AVOIR UN EMPLOI PROTÈGE-T-IL DE LA PAUVRETÉ ?



POURQUOI LE NOMBRE DE CHÔMEURS ET LE NOMBRE D'INSCRITS À PÔLE EMPLOI PEUVENT DIVERGER ?



POURQUOI L'INFLATION RESENTIE PEUT-ELLE ÊTRE SUPÉRIEURE À CELLE MESURÉE PAR L'INSEE ?

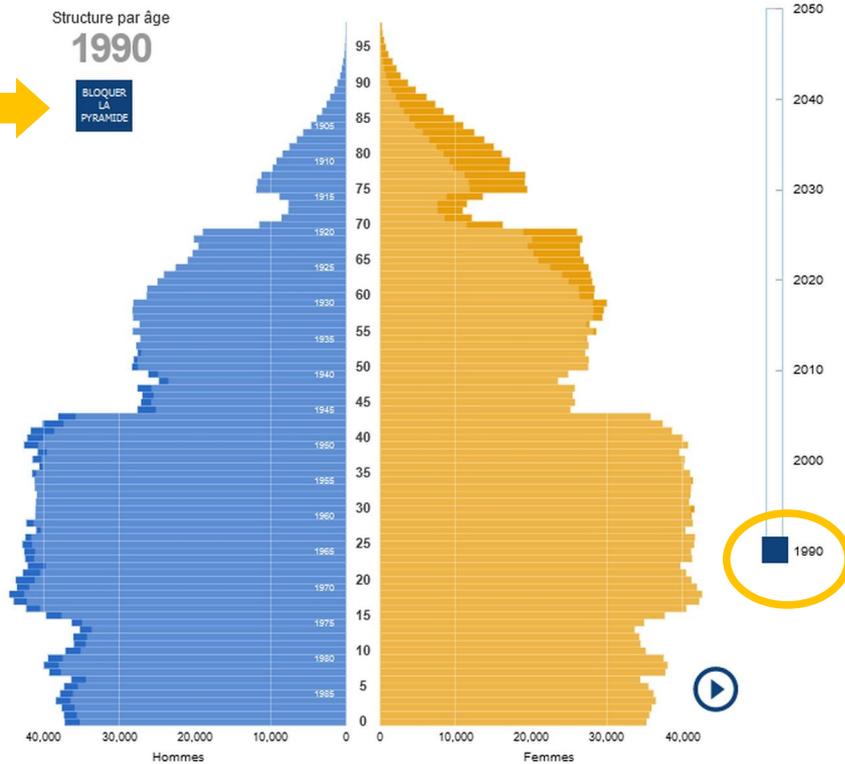
- La **pyramide des âges** interactive
- La datavisualisation sur les **Salaires**
- Le classement des **prénoms** en France depuis 1900
- Le **simulateur** personnalisé **d'inflation**
- *en 2023 : une dataviz sur l'**espérance de vie***

PYRAMIDE DES ÂGES INTERACTIVE

POPULATION EN DÉBUT D'ANNÉE

Structure par âge
1990

BLOQUER
LA
PYRAMIDE



France entière Régions

Sélectionnez votre région...

Grand Est

APPLIQUER CETTE ZONE

Les données de Mayotte ne sont disponibles qu'à partir de 2014.

Tableau de données agrégées par tranches d'âges

Tranches d'âge	Millions	Pourcentage
65+	0,7	12%
20-64	3,1	59%
0-19	1,5	29%
Total	5,3	100%

CHANGER LES TRANCHES D'ÂGE

Notes

Les données sont définitives **jusqu'en 2019**, provisoires de **2020 à 2022**, et il s'agit des projections de population (scénario central) à partir de **2023** (couleur plus foncée). Plus la projection est lointaine, plus l'incertitude est grande.

La **tranche d'âge supérieure** regroupe les personnes de 99 ans ou plus. A un âge donné, la couleur plus foncée représente l'**excédent d'hommes** (si le nombre d'hommes est supérieur au nombre de femmes) ou **de femmes** à cet âge.

Les **projections** de population ont été réalisées en 2021 (2017 au niveau régional). Elles sont basées sur des hypothèses sur l'évolution de la fécondité, la mortalité et les migrations.



Le salaire moyen dans le privé :

Combien de salariés gagnent plus ou moins que vous dans le secteur privé ?

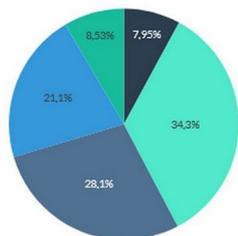
Professeurs agrégés et certifiés de l'enseignement secondaire ×

Cette rubrique regroupe :les professeurs agrégés, bi-admissibles ou certifiés de l'enseignement secondaire et des classes préparatoires, quelle que soit leur spécialité.les professeurs techniques de lycée, assurant les enseignements pratiques dans les lycées d'enseignement général ou technique à l'exclusion des LEP.

Professions les plus typiques : professeur agrégé (sauf droit, économie, médecine, pharmacie),professeur certifié,professeur technique de lycée (sauf lep),certifié (professeur),chef de travaux pratiques d'école secondaire,maître d'éducation physique (eps),professeur d'école normale nationale d'apprentissage (enna),professeur d'éducation artistique ou musicale (lycée sauf lep),professeur d'éducation physique et sportive (eps),professeur de classe préparatoire,professeur de lycée (sauf lep),professeur technique adjoint (sauf lep),professeur technique (sections de technicien supérieur),professeur (musique, chant, danse...) (lycée sauf lep),professeur, enseignant

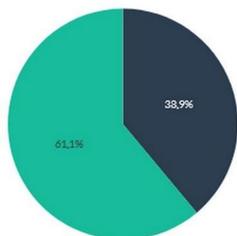
Télécharger les données du graphique par âges

Âge des salariés



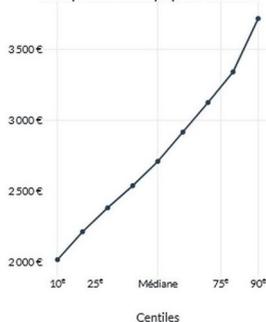
Télécharger les données du graphique par sexe

Sexe des salariés



Télécharger les données du graphique par déciles

Déciles des salaires mensuels nets en équivalent temps plein en 2019



Retour

Entrez votre salaire mensuel net*: **Calculer**

Avec 3000 euros, 81 % des salariés gagnent moins que vous.

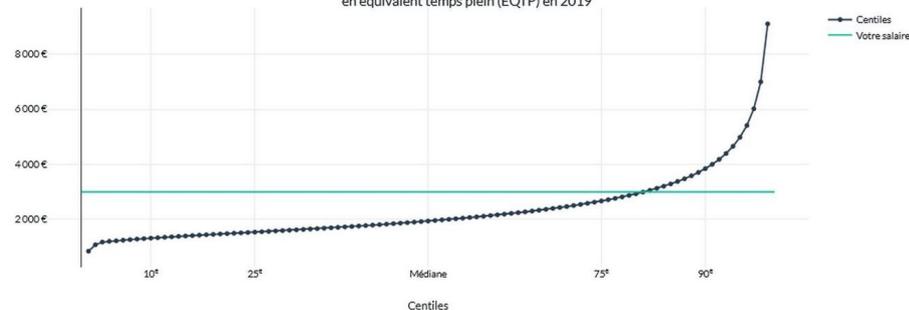
** net à payer avant impôt sur le revenu en équivalent temps plein*

Le salaire en équivalent temps plein (EQTP) correspond au salaire converti à un temps plein quel que soit le volume de travail effectif. Si par exemple vous travaillez à mi-temps (50 %) pour un salaire mensuel de 1 000 €, il vous faut renseigner le salaire que vous percevriez en travaillant à temps plein, soit 2 000 € (=1 000 €/0,5).

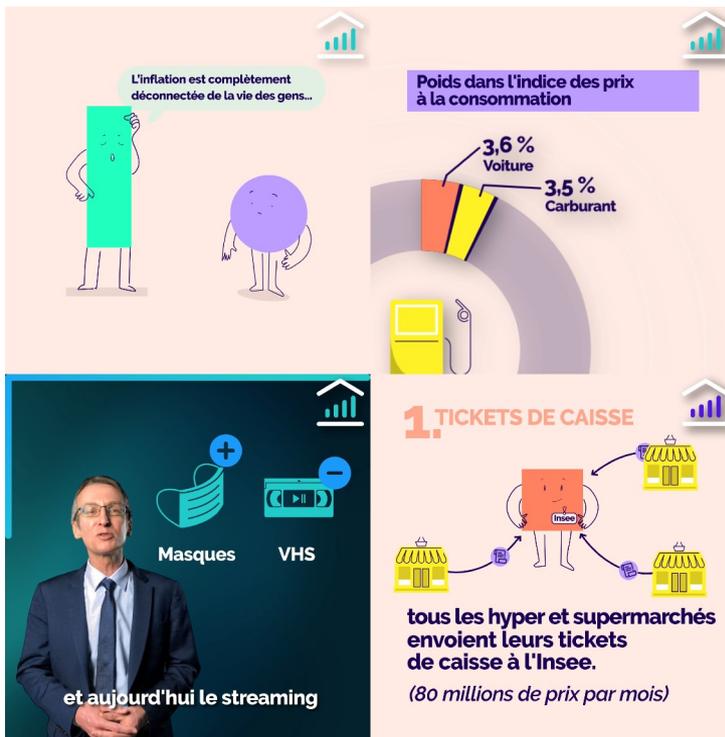
Vous pouvez également vous situer au sein d'une population particulière:

▸ Afficher les filtres

Distribution des salaires mensuels nets en équivalent temps plein (EQTP) en 2019



SUR LA CHAÎNE YOUTUBE DE L'INSEE, LA PLAYLIST "RESSOURCES PÉDAGOGIQUES"



5		Pour comprendre les statistiques de l'Insee Insee - Institut national de la Statistique et des Études économiques 3:36
6		Comment mesure-t-on le chômage ? Insee - Institut national de la Statistique et des Études économiques 4:20
7		C'est quoi l'inflation ? Insee - Institut national de la Statistique et des Études économiques 5:12
8		Qu'est-ce que le pouvoir d'achat ? Insee - Institut national de la Statistique et des Études économiques 4:28
9		C'est quoi le niveau de vie ? Insee - Institut national de la Statistique et des Études économiques 5:27
10		C'est quoi un diplôme ? Insee - Institut national de la Statistique et des Études économiques 3:41
11		Qu'est-ce qu'une entreprise ? Insee - Institut national de la Statistique et des Études économiques 3:49
12		Le PIB, c'est quoi ? Insee - Institut national de la Statistique et des Études économiques 5:16

DES CONTENUS SIMPLES ET LUDIQUES PAR THÈME :

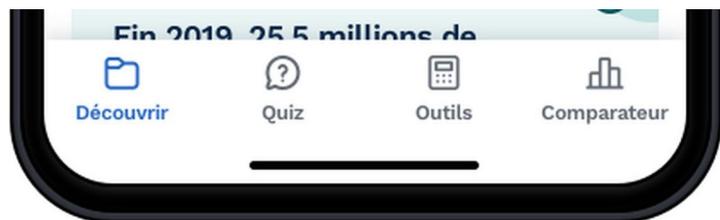
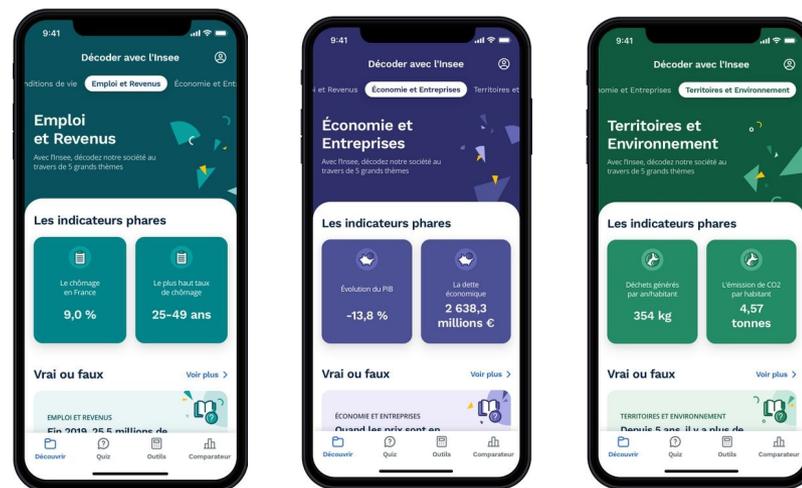
5 RUBRIQUES :

- LES INDICATEURS PHARES
- VRAI OU FAUX
- LES ACTUALITÉS
- LE SAVIEZ-VOUS ?
- LES QUIZ



+ DES OUTILS (LOYER, PENSION, PRÉNOMS, MONNAIE)

ET « LE COMPARETEUR » permet notamment de positionner, de comparer le profil de l'utilisateur aux données des Français.



Il y a sondage et sondage...

Publié le 25 juillet 2022

Temps de lecture : 16 minutes

Pascal Ardilly, Laura Castell et Patrick Sillard, Insee.



Faut-il fixer un seuil de richesse ?

Publié le 1 juillet 2022

Temps de lecture : 6 minutes

Christel Colin et Jean-Luc Tavernier, Insee.



L'Insee produit les données utiles à l'analyse des inégalités en France. Il publie régulièrement des études sur le sujet. Au niveau international, un seuil de

50 ans d'immigration en 50 secondes chrono

Publié le 2 août 2021

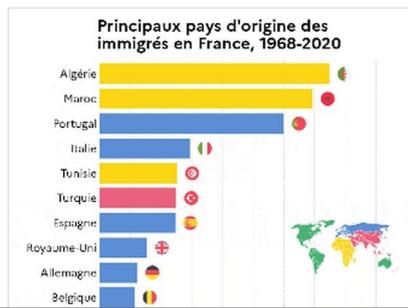
Temps de lecture : 4 minutes

Benoit Ourliac, Jérôme Lè, Insee



Depuis le 10 juin 2021, l'Insee met à la disposition de tous des séries longues et détaillées sur les populations immigrées et étrangères. Ces données, issues de plus de 50 années de recensements, sont composées des **chiffres définitifs de 1968 à 2018** et des **estimations pour 2019 et 2020**. Cette note propose une exploration visuelle de l'histoire de l'immigration en France au cours des 50 dernières années à travers des animations de 50 secondes chrono.

Les principaux pays d'origine des immigrés : peu de changements dans la liste, mais une hiérarchie bouleversée



Dans quelle mesure les administrations publiques contribuent-elles à la production nationale ?

Publié le 3 décembre 2021

Temps de lecture : 9 minutes

Nicolas Carnot, Étienne Debauche, Insee



Télécharger cet article en PDF

L'espérance de vie, un calcul certes fictif mais très utile

Publié le 18 janvier 2022

Temps de lecture : 9 minutes

Isabelle Robert-Bobée, Insee



Retrouvez-nous sur

insee.fr



Mathilde Clément – mathilde.clement@insee.fr

Responsable de la communication pédagogique

Département de la communication et des services au public

Insee

