Festival International de Géographie Saint-Dié-des-Vosges

Enseignants : les outils et ressources de l'Insee Réutilisables en cours



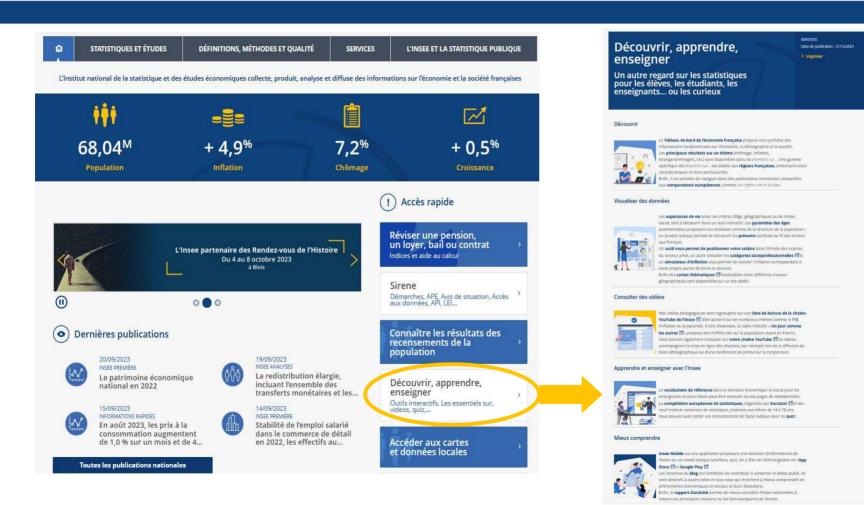


AU MENU...

- 1 LE TABLEAU DE BORD DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE
- 2 LES OUTILS DE DATAVISUALISATION
- 3 LES DONNÉES LOCALES
- 4 L'APPLI INSEE MOBILE
- 5 MOINS "GÉO" MAIS AUSSI...



LA PORTE D'ENTRÉE : LA PAGE "DÉCOUVRIR - APPRENDRE, ENSEIGNER"



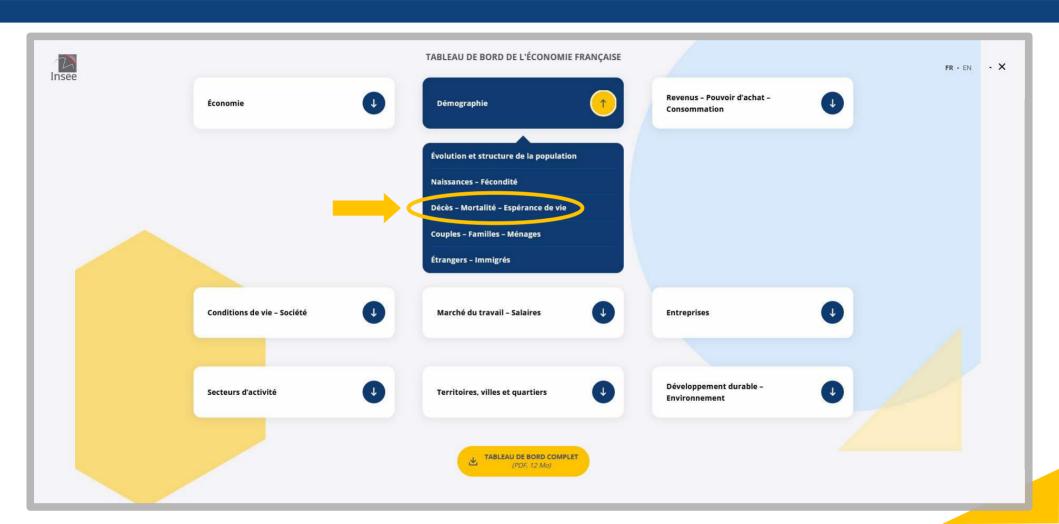


1 LE TABLEAU DE BORD DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE : UN OUTIL INTERACTIF



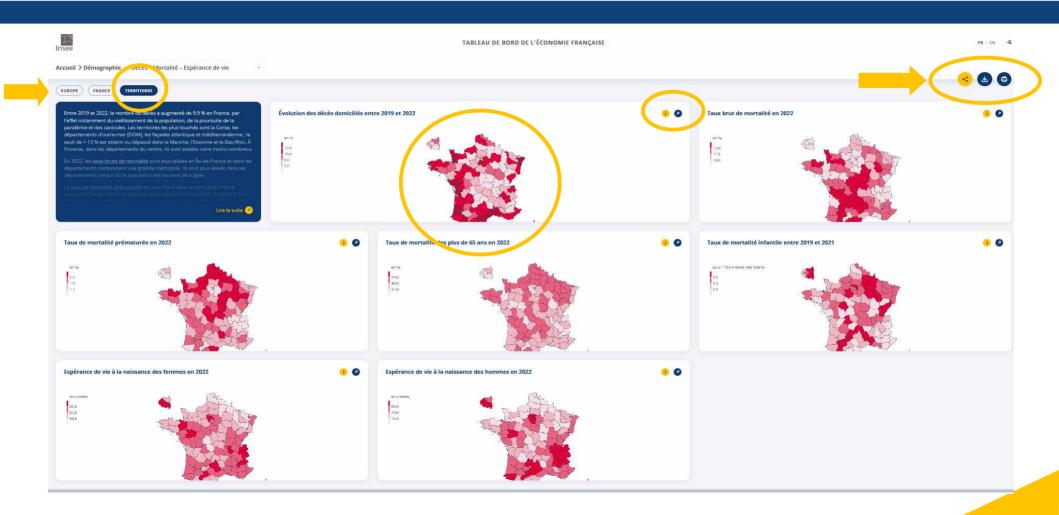


LE TABLEAU DE BORD DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE





LE TABLEAU DE BORD DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE







L'ESPÉRANCE DE VIE ET LES PYRAMIDES DES ÂGES

Deux outils interactifs démographiques simples et pédagogiques pour travailler les compétences numériques de vos élèves : le passage du tableau de données à la représentation graphique, la démarche diachronique (évolution dans le temps), la spatialisation de la donnée (territoires et Europe).

EXEMPLE AUTOUR DU THÈME DU VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION : les élèves visualisent année après année l'évolution de l'espérance de vie et en parallèle celle de la forme de la pyramide des âges de la France pour justifier comment l'augmentation de l'espérance de vie a entraîné le vieillissement de la population française. Le visionnage complémentaire d'une vidéo explicative sur l'espérance de vie permet de justifier pourquoi cet indicateur « fictif » est indispensable pour comprendre et prévoir le vieillissement.



Incoo

LES ESPÉRANCES DE VIE

Accueil

Espérances de vie à différents âges

Espérances de vie par milieu social

Aller plus loin

FR - EN

Espérances de vie à différents âges



Espérances de vie par milieu social



Qu'est-ce que l'espérance de vie ?



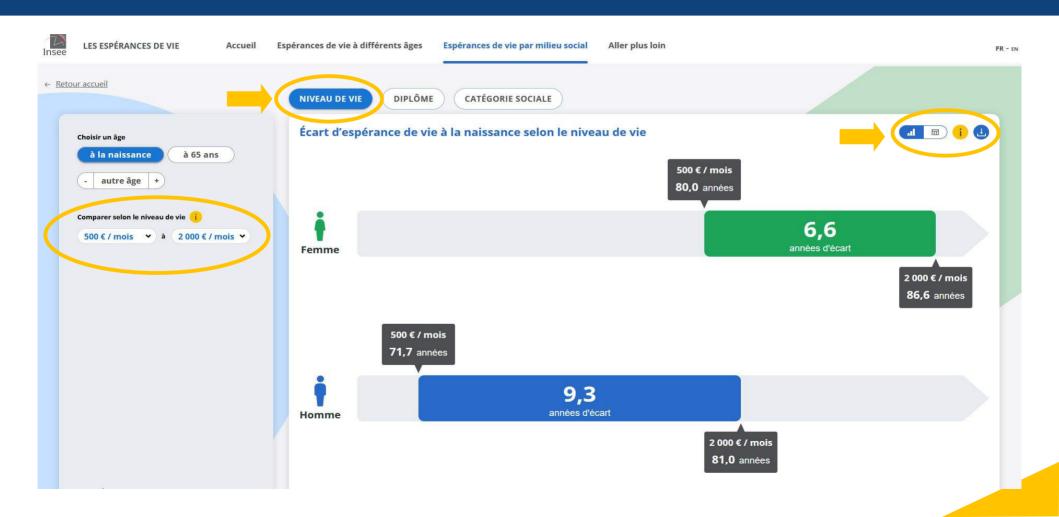
Quel enjeu?

Chaque année, l'Insee produit les calculs d'espérance de vie pour la France. L'espérance de vie rend compte des conditions de mortalité une année donnée et contribue à évaluer le niveau de développement économique et social du territoire.













Pourquoi ne pas prendre directement l'âge moyen des personnes décédées ?

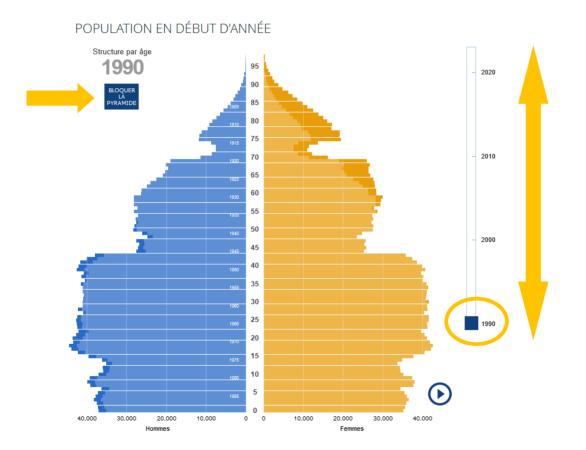






ENGLISH

PYRAMIDE DES ÂGES AU 1ER JANVIER 2023



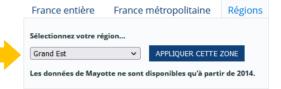


Tableau de données agrégées par tranches d'âges

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

Notes

Les données sont définitives **jusqu'en 2020**, provisoires de **2021 à 2023** (couleur plus foncée).

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.

Sources: 1990-2020 Recensement de la population – 2021-2023 Estimations localisées de population

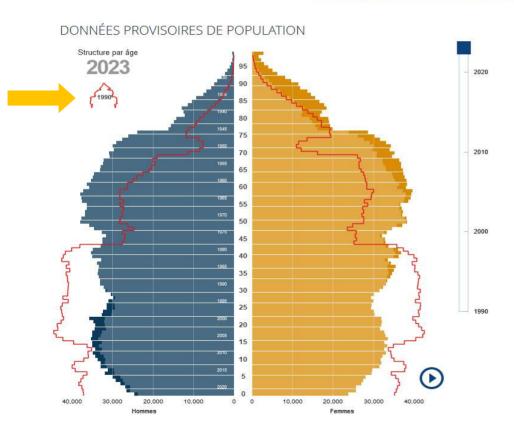
Champ: France hors Mayotte jusqu'en 2013, France à partir de 2014





ENGLIS

PYRAMIDE DES ÂGES AU 1ER JANVIER 2023



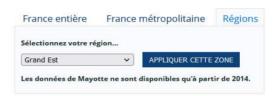


Tableau de données agrégées par tranches

Tranches d'âge	Millions	Pourcentage	
65+	1,2	22%	
20-64	3,1	56%	
0-19	1,2	22%	
Total	5,6	100%	

CHANGER LES TRANCHES D'ÂGE

Les données sont définitives jusqu'en 2020, provisoires de 2021 à 2023 (couleur plus foncée).

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

Sources: 1990-2020 Recensement de la population - 2021-2023 Estimations localisées de population

Champ: France hors Mayotte jusqu'en 2013, France à partir de 2014









03 LES DONNÉES LOCALES



LES DONNÉES LOCALES

Données locales

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.

L'INSEE ET LA STATISTIQUE PUBLIQUE

Date de publication : 31/08/2021

> Imprimer



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...).

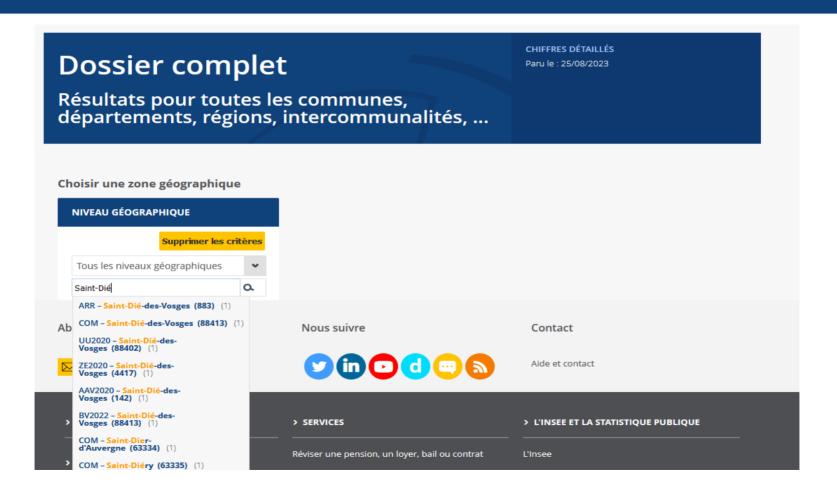
Le portrait de territoire permet d'éditer les mêmes indicateurs sur une zone d'étude composée sur mesure (voir documentation des portraits et autres rapports).



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.

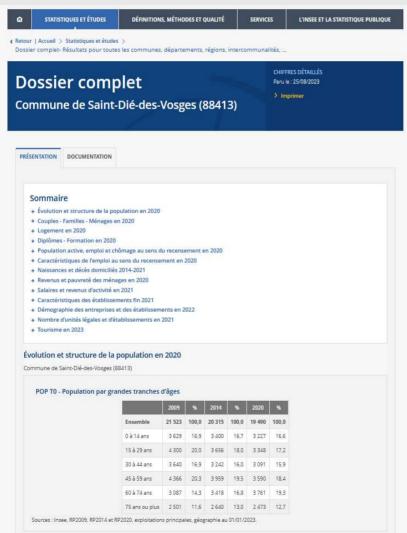


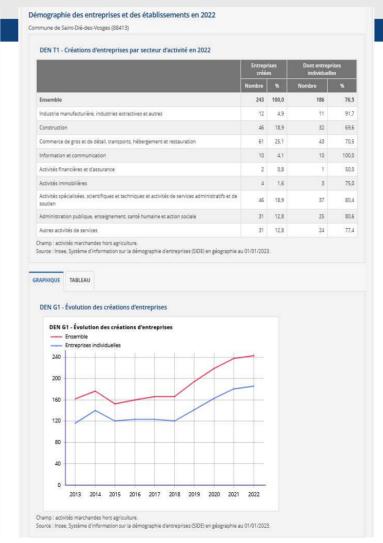
LES DONNÉES LOCALES : LE DOSSIER COMPLET





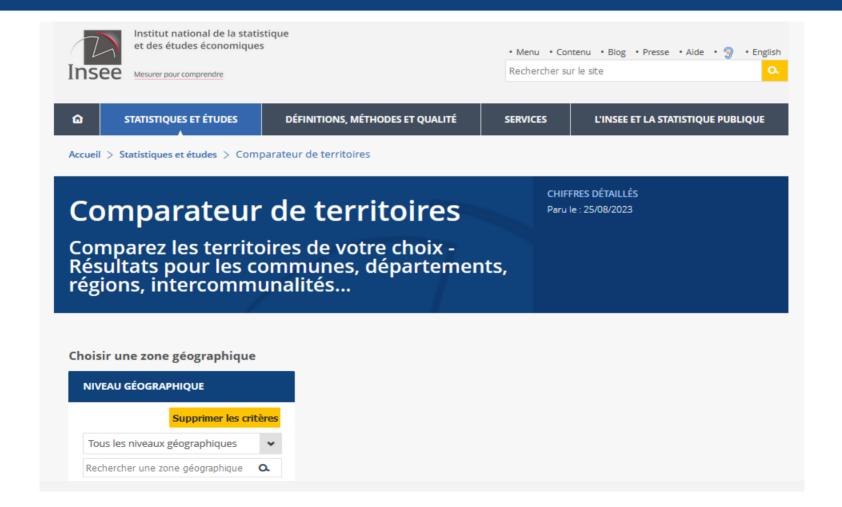
LES DONNÉES LOCALES : LE DOSSIER COMPLET







LES DONNÉES LOCALES : LE COMPARATEUR DE TERRITOIRES





LES DONNÉES LOCALES : LE COMPARATEUR DE TERRITOIRES

Comparateur de territoires

Commune de Saint-Dié-des-Vosges (88413)



Ajouter un territoire



Population	Saint-Dié-des-Vosges (88413)	Strasbourg (67482)
Population en 2020	19 490	290 576
Densité de la population (nombre d'habitants au km²) en 2020	422,3	3 713,0
Superficie en 2020, en km²	46,2	78,3
Variation de la population : taux annuel moyen entre 2014 et 2020, en %	-0,7	0,9
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 2014 et 2020, en %	-0,2	0,7
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 2014 et 2020, en %	-0,4	0,2
Nombre de ménages en 2020	9 505	139 598
Sources : Insee, RP2014 et RP2020 exploitations principales en géographie au 01/01/2023		
Naissances domiciliées en 2021	186	3 518
Décès domiciliés en 2021	317	2 147
Avertissement : Contrairement aux autres données de cette page, le niveau France contient les données de Mayotte.		
Source : Insee, état civil en géographie au 01/01/2022		

Logement	Saint-Dié-des-Vosges (88413)	Strasbourg (67482)
Nombre total de logements en 2020	11 845	160 221
Part des résidences principales en 2020, en %	80,2	87,1
Part des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2020, en %	2,6	4,8
Part des logements vacants en 2020, en %	17,2	8,1
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2020, en %	41,0	27,5

Source: Insee, RP2020 exploitation principale en géographie au 01/01/2023

Revenus	Saint-Dié-des-Vosges (88413)	Strasbourg (67482)
Nombre de ménages fiscaux en 2020	9 466	119 950
Part des ménages fiscaux imposés en 2020, en %	36	47
Médiane du revenu disponible par unité de consommation en 2020, en euros	18 330	19 680
Taux de pauvreté en 2020, en %	25	25

Avertissement: Pour des raisons de secret statistique, certains indicateurs peuvent ne pas être renseignés. A cause de l'absence de données de certains DOM, le niveau France n'est pas disponible (voir les données niveau France métropolitaine).

Sources : Insee-DGFiP-Cnaf-Cnav-Ccmsa, Fichier localisé social et fiscal en géographie au 01/01/2023

Emploi – Chômage au sens du recensement	Saint-Dié-des-Vosges (88413)	Strasbourg (67482)
Emploi total (salarié et non salarié) au lieu de travail en 2020	10 701	174 183
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2020, en %	88,7	89,7
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 2014 et 2020, en $\%$	-0,5	1,4
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2020	66,8	68,1
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2020	24,2	16,9
Sources : Insee, RP2014 et RP2020 exploitations principales en géographie au 01/01/2023		



LES DONNÉES LOCALES : LE SITE STATISTIQUES LOCALES



er recta respons

institut national de la statistique et des études économiques

Mesurer pour comprendre

Statistiques locales

ESPACES DE TRAVAIL À PROPOS...

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

Dernières actualités

22/09/2022 - Naissances et décès domicilés 2021 20/09/2022 - Politique de la ville - insertion professionnelle 2022 02/09/2022 - Suivi mensuel des décès



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

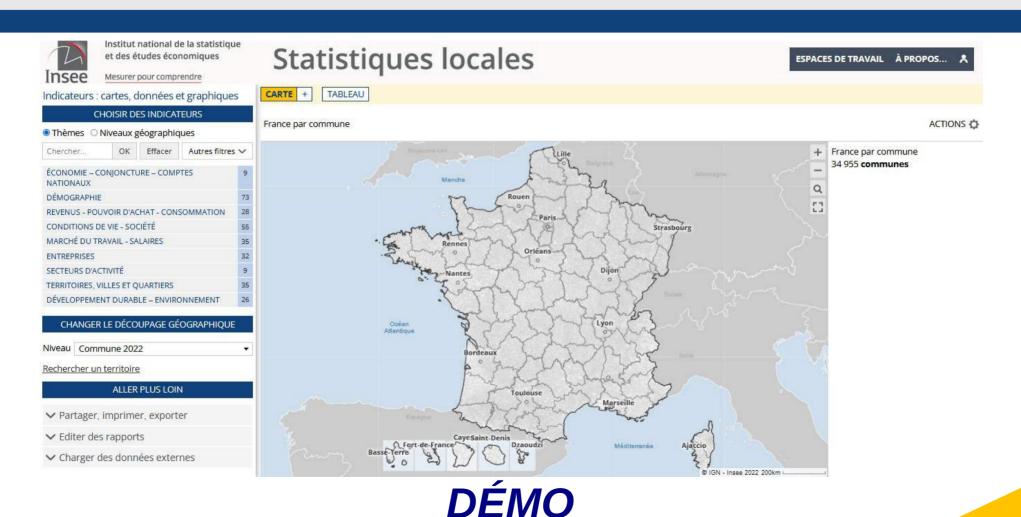
Visualiser et comparer les découpages géographiques.

Mode d'emploi

Découvrez toutes les fonctionnalités du site grâce au mode d'emploi simplifié, et en vidéo



LES DONNÉES LOCALES : LE SITE STATISTIQUES LOCALES





1 L'APPLICATION INSEE MOBILE



L'application *Insee mobile*

L'APPLICATION S'ARTICULE AUTOUR DE 4 PARTIES

« DÉCOUVRIR » Un accès rapide à la page d'accueil

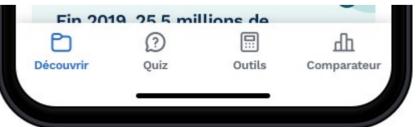
« QUIZ » Tous les quiz

« OUTILS »

- Révision du loyer d'habitation
- Révision de la pension alimentaire
- Valeur de la monnaie
- La popularité des prénoms

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







L'application *Insee mobile*

DES CONTENUS VARIÉS ET LUDIQUES 5 ONGLETS THÉMATIQUES ET UN ONGLET « TOUS »

- POPULATION
- CONDITIONS DE VIE
- EMPLOI ET REVENUS
- ÉCONOMIE ET ENTREPRISES
- TERRITOIRES ET ENVIRONNEMENT
- TOUS

CHACUN DE CES ONGLETS EST COMPOSÉ DES MÊMES « BLOCS » :

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















05 ET AUSSI...



IMMIGRÉES?



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 »



EN FRANCE?



LES VIDÉOS PÉDAGOGIQUES

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









LE BLOG DE L'INSEE

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



Quels types de sources l'Insee utilise-t-il pour construire ses statistiques ?

Publié le 16 mai 2023

Temps de lecture : 10 minutes Françoise Dupont, Insee



_ © strek.adobe.com

Pour pouvoir produire une statistique de qualité, encore faut-il savoir où chercher les informations! Pour cela, les statisticiens de l'Insee utilisent une matière première riche et protéiforme, les données que les statisticiens vont puiser dans trois types de sources: la collecte directe, le réemploi de données d'origine administrative ou privée.

50 ans d'immigration en 50 secondes chrono

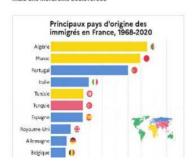
Publié le 2 april 2021

Temps de lecture : 4 minutes Benoît Ourliac Jérôme Lê 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



Des statistiques pour accompagner la transition climatique

Publié le 25 mai 2023

Temps de lecture : 15 minutes Sylvain Larrieu, Insee.



Surasak – stock adobe.com

La statistique publique a un rôle à jouer dans l'analyse et le suivi des enjeux de la transition climatique comme le souligne le récent rapport sur Les incidences économiques de l'action pour le climat. Disposer de statistiques adaptées et précises est essentiel pour éclairer l'action et le débat publics sur toutes les dimensions : pour estimer les émissions de gaz à effet de serre et les mettre en regard de l'activité économique, pour aider à définir et à suivre des politiques publiques touchant les entreprises ou les ménages, pour permettre l'évaluation des investissements liés à la transition, pour répondre à la question « qui paye ? », mais aussi pour évaluer l'écart entre l'ambition et les moyens mis en œuvre, ainsi que pour suivre l'observation des dommages et estimer l'adaptation nécessaire.... [LIRE L'ARTICLE]

« Elle est pas fraîche ma statistique ? »

Publié le 21 avril 2023

Temps de lecture : 12 minutes

Où le statisticien opère le délicat arbitrage délaiqualité... et coût

Jean-William Angel, Insee,



___ @John Tenniel

Les statisticiens ne prennent pas leur temps. Ils ont démontré pendant la crise sanitaire qu'ils savaient réagir et produire vite : en exploitant des données massives et à haute fréquence, en lançant en quelques semaines des enquêtes inédites, en adaptant leurs méthodes. En temps normal aussi, ils s'appliquent à réduire leurs délais de production : 15 jours ont été gagnés sur le calcul de l'évolution trimestrielle du produit intérieur brut (PIB) et du taux de chômage depuis 2016 ; 5 sur la production industrielle depuis 2022 ; un indice des prix provisoire est publié avant la fin du mois.... [LIRE L'ARTICLE]



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 se préparer au Grand oral du baccalauréat.

POUR LES ÉLEVES DE PREMIÈRE ET TERMINALE

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

UNE COMPETITION EN DEUX TEMPS

- De décembre 2023 à mars 2024, l'étape française est 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 2024, l'étape européenne :
 - réalisation d'une vidéo de 2 minutes sur un sujet imposé

Infos et inscriptions; sur le site de l'Insee Témoignages d'élèves et d'enseignants; sur la chaîne Youtube de l'Insee

Contact: esc@insee.fr







SE DÉROULE PAR ÉQUIPE ET EN 2 TEMPS : ÉTAPE FRANÇAISE ET ÉTAPE EUROPÉENNE

VISE À:

Susciter la curiosité et l'intérêt des lycéens pour les statistiques ;

Proposer aux enseignants une approche nouvelle pour travailler sur les données officielles et valider la bonne acquisition de concepts statistiques par leurs élèves;

les inscriptions à l'édition 2023-2024 de la compétition européenne de statistiques débuteront le 17 octobre 2023.

Retrouvez-nous sur









Mylène Le Fur
Chargée de communication
Communication pédagogique, institutionnelle et
événementielle