



# Exploiter l'Open Data en recherche d'informations

2024

**Un peu de vocabulaire**

**Mouvement Open Data**

**Plateformes de données publiques en accès ouvert**

**Répertoires et moteurs de recherche d'open data**

**Trouver des jeux de données en accès ouvert**

**Ouvrir et partager un jeu de données**

# De quelles données parle-t-on ?

L'article 15 de la Déclaration des droits de l'homme et du citoyen de 1789 dispose que « la société a le droit de demander compte à tout agent public de son administration ».

Les données produites et détenues par l'État constituent une ressource essentielle pour dynamiser la vie démocratique (transparence et concertation), stimuler l'innovation économique et sociale, voire pour améliorer le fonctionnement même de l'État (décloisonnement, meilleur pilotage des politiques publiques, etc.)

La transformation numérique de l'État ne peut se passer d'une politique stratégique de la donnée. Un État intelligent doit s'appuyer sur ces données pour être plus efficace. Un accès plus large et de meilleure qualité aux données publiques permettra d'encourager l'ensemble de la société à créer de la valeur et de nouveaux services numériques utiles au public.

L'ouverture des données désigne l'effort que font les institutions, notamment gouvernementales, qui partagent les données dont elles disposent. Ce partage doit être gratuit, dans des formats ouverts, et permettre la réutilisation des données.

La politique du Gouvernement s'appuie notamment sur le droit d'accès aux documents administratifs (loi CADA 1978), qui considère que les données produites ou détenues par les administrations, dans le cadre de leurs missions de service public, doivent être mises à disposition du public.

Cela ne concerne ni les informations personnelles, ni celles touchant à la sécurité nationale, ni celles couvertes par les différents secrets légaux.



## Données de référence

Données présentant un fort impact et mises à disposition avec un haut niveau de qualité (Service public de la donnée).



## COVID-19

Données sanitaires, économiques, relatives aux vaccins, à la recherche, etc.



## Élections

Données sur les élections présidentielles, législatives, sénatoriales et européennes.



## Énergies

Données sur la consommation d'électricité et de gaz, la production, les infrastructures, etc.



## Données géographiques

Référentiels géographiques, données sur les limites administratives, fonds de plan, etc.



## Culture

Données sur l'offre culturelle, les pratiques culturelles, l'économie de la culture, etc.



## Éducation

Données sur l'organisation scolaire, les établissements, les examens, l'orientation, etc.



## Logement et urbanisme

Données sur le coût du logement, le financement du logement, la rénovation, la construction, etc.



## Comptes publics

Données sur la commande publique, les balances comptables, les comptes individuels, etc.



## Associations et fondations

Répertoires, données de la commande publique, données relatives aux subventions, etc.



## Apprentissage automatique

Données exploitables par des algorithmes d'apprentissage automatique.



## Emploi

Données sur le marché du travail, les droits et aides liés à l'emploi, etc.



## Santé

Données sur la santé publique et l'épidémiologie, les offres de soin, les consommations de soins, etc.



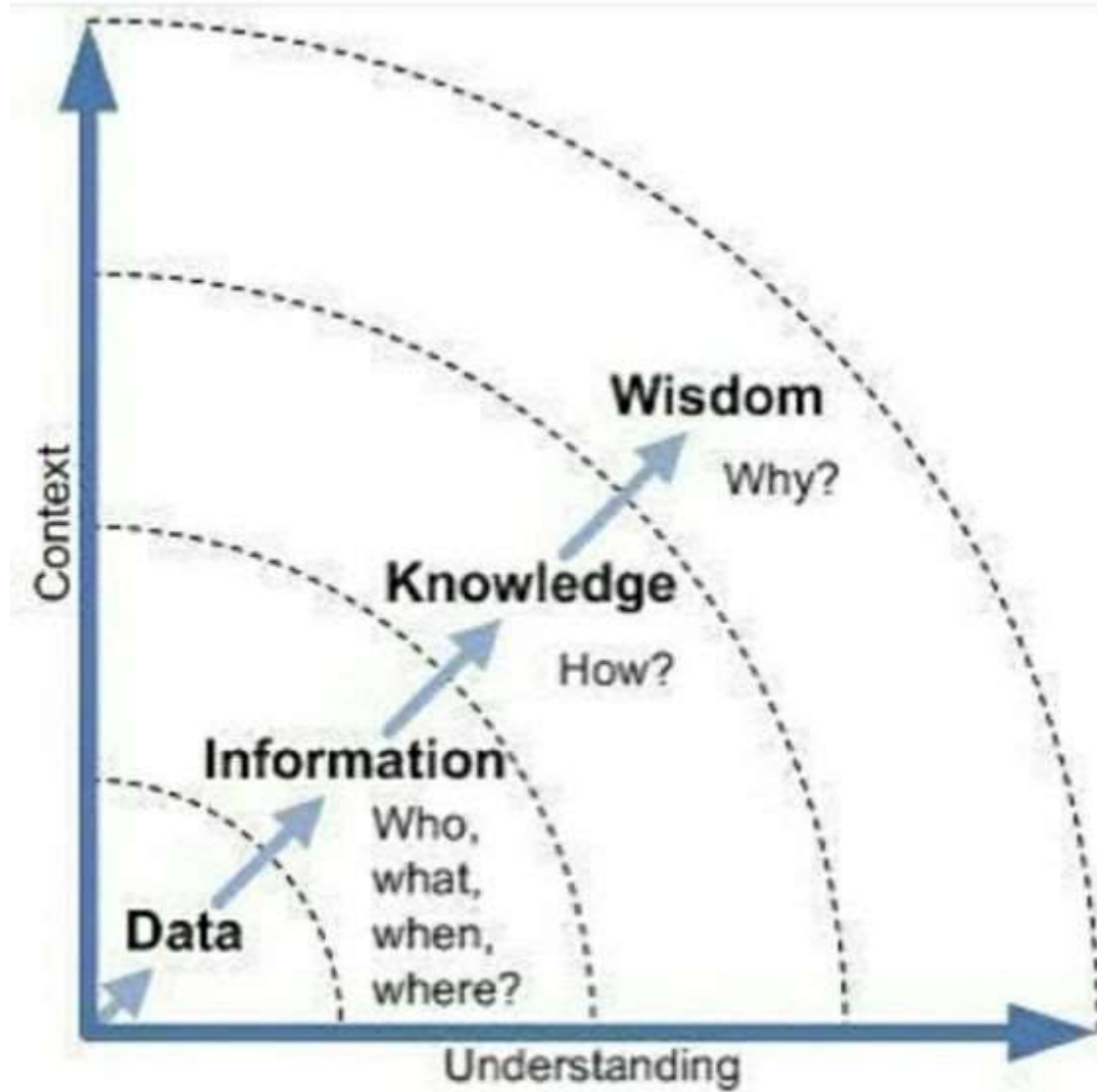
## Agriculture et alimentation

Données sur la production agricole, l'agriculture biologique, la nutrition, la sécurité alimentaire, etc.



## Sécurité

Données sur l'insécurité, la protection des populations, la sécurité routière, etc.





## En France

- 1978 - Loi n°78-753 du 17 juillet 1978, dite "loi CADA" : création du droit d'accès aux documents administratifs
- 2005 - Ordonnance n°2005-650 du 6 juin 2005 sur la réutilisation de l'information publique (transposition de la directive européenne de 2003) : création du droit de réutiliser l'information publique
- 2011 - Création d'une mission « Etalab » chargée de la création d'un portail unique interministériel des données publiques
- 2015 - Loi relative à la gratuité et aux modalités de la réutilisation des informations du secteur public : création du droit de réutiliser librement les données publiques
- 2016 - Loi pour une République numérique : consécration du principe de l'open data par défaut.

Ce cadre général s'est étoffé de législations sectorielles ou territoriales, notamment en matière de transport, santé et énergie :

- 2015 - Loi pour la croissance, l'activité et l'égalité des chances économiques : ouverture en open data des données de transport
- 2015 - Loi sur la Nouvelle organisation territoriale de la République : publication en open data des données des collectivités publiques de plus de 3500 habitants
- 2016 - Loi pour la Modernisation de notre système de santé : publication en open data des données de santé.

<https://guides.data.gouv.fr/publier-des-donnees/guide-juridique/chronologie-de-lopen-data>



## Plan d'action national pour un gouvernement ouvert

Bienvenue ! Cette plateforme est un espace d'information et d'échange ouvert sur les engagements pris par la France au titre du Partenariat pour un Gouvernement Ouvert (PGO), une initiative internationale promouvant un gouvernement plus participatif, transparent et redevable. Sur cette plateforme, vous pourrez suivre l'avancement des engagements portés par les administrations sur la période 2021-2023, réagir, proposer une contribution libre et vous tenir au courant des actualités du PGO en France.

<https://gouvernement-ouvert.modernisation.gouv.fr/>



## En Europe

- 2003 - Directive européenne 2003/98/CE, dite PSI : ensemble de règles concernant la réutilisation des données et documents détenus par les organismes des Etats membres de l'Union européenne
- 2007 - Directive européenne INSPIRE : obligation de publier en open data les données environnementales et géographiques
- 2013 - Directive 2013/37/UE modifiant la directive 2003/98/CE : encadrement du droit de redevance accordé aux administrations
- 2018 - Directive 2019/1024/UE concernant les données ouvertes et la réutilisation des informations du secteur public : inclusion des données des entreprises investies d'une mission de service public dans le champ de l'open data et création des ensembles de données de forte valeur
- 2022 - Règlement d'exécution 2023/138 établissant une liste d'ensembles de données de forte valeur spécifiques et les modalités de leur publication et de leur réutilisation : désignation des catégories et des données rentrant dans les ensembles de données de forte valeur.

<https://guides.data.gouv.fr/publier-des-donnees/guide-juridique/chronologie-de-lopen-data>



## Classements open data

La France à la 1<sup>e</sup> place à l'échelle européenne  
et à la 2<sup>e</sup> place au niveau mondial

**data.gouv.fr**

L'année 2023 s'est conclue sur une double reconnaissance pour la politique d'ouverture des données française, avec une **1<sup>e</sup> place européenne** au classement de l'[Open Data Maturity Report](#) (pour la 3<sup>e</sup> année consécutive) et une **2<sup>e</sup> place au niveau mondial** attribuée par l'OCDE dans son [OURdata Index](#). La France confirme ainsi sa position de leader en matière d'open data.

## Service public de la donnée : des données sur lesquelles vous pouvez compter

Le service public de la donnée créé par l'Article 14 de la loi pour une République numérique vise à mettre à disposition, en vue de faciliter leur réutilisation, les jeux de données de référence qui présentent le plus fort impact économique et social. Il s'adresse principalement aux entreprises et aux administrations pour qui la disponibilité d'une donnée de qualité est critique. Les producteurs et les diffuseurs prennent des engagements auprès de ces utilisateurs. Le département Etalab de la Direction interministérielle du numérique est chargé de la mise en oeuvre et de la gouvernance de ce service public. Il référence l'ensemble des données concernées sur cette page.

### Les données de référence

À ce jour, neuf jeux de données, qui couvrent un large champ thématique ont été identifiés comme des données de référence.

- [Base Adresse Nationale \(BAN\)](#)
- [Base Sirene des entreprises et de leurs établissements \(SIREN, SIRET\)](#)
- [Code Officiel Géographique \(COG\)](#)
- [Plan Cadastral Informatisé](#)
- [Registre parcellaire graphique \(RPG\) : contours des parcelles et îlots cultureux et leur groupe de cultures majoritaire](#)
- [Référentiel de l'organisation administrative de l'Etat](#)
- [Référentiel à grande échelle \(RGE\)](#)
- [Répertoire National des Associations \(RNA\)](#)
- [Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois \(ROME\)](#)

### L'organisation du service public de la donnée

Elle est déterminée par le décret d'application [2017-331](#) du 14 mars 2017 relatif au service public de mise à disposition des données de référence.

Les producteurs produisent la donnée de référence et documentent les métadonnées.

<https://www.data.gouv.fr/fr/pages/spd/reference/>

## Pourquoi et comment ouvrir vos données ?

Vous produisez des données ? Que vous soyez une administration, une entreprise, un citoyen ou encore un journaliste, vous pouvez les publier sur data.gouv.fr.

### Pourquoi ouvrir vos données ?

#### Une obligation légale pour de nombreux acteurs

Vous êtes tenus de **publier spontanément** l'ensemble des données que vous produisez ou recevez dans le cadre d'une mission de service public si vous êtes :

- Une **administration centrale** de plus de 50 agents ;
- Une **collectivité territoriale** de plus de 3 500 habitants et de plus de 50 agents ;
- Une personne morale de droit privé **chargée d'une mission de service public**.

En savoir plus sur vos obligations.

<https://guides.data.gouv.fr/publier-des-donnees/guide-juridique>

<https://www.data.gouv.fr/fr/pages/onboarding/producteurs/>



## 🇪🇺 Données de forte valeur : modalités de rapportage

Précisions pratiques pour les producteurs de données de forte valeur

<https://guides.data.gouv.fr/autres-ressources/donnees-de-forte-valeur-modalites-de-rapportage>

### 📘 Rappel juridique

La "Directive Open Data" (Directive 2019/1024) définit les données de forte valeur comme les *"documents détenus par un organisme du secteur public, dont la réutilisation est associée à des bénéfices importants pour la société, l'environnement et l'économie"*. Il s'agit alors de les mettre à disposition avec un minimum de restrictions légales et techniques afin d'augmenter leur potentiel de réutilisation et leur impact.

Un règlement d'exécution (2023/138) établit la liste des ensembles de données de forte valeur.

Les données de forte valeur devront être mises à disposition gratuitement en vue de leur réutilisation pour le **9 juin 2024**.



## GUIDE PRATIQUE

DE LA PUBLICATION EN LIGNE ET DE LA  
REUTILISATION DES DONNÉES PUBLIQUES  
(« OPEN DATA »)

[https://www.cnil.fr/sites/cnil/files/atoms/files/guide\\_open\\_data.pdf](https://www.cnil.fr/sites/cnil/files/atoms/files/guide_open_data.pdf)

### *Présentation du cadre juridique de l'ouverture des données*

*Document élaboré par les services de la CADA et de la CNIL  
en association avec les services d'Etalab*

**CNIL.**  
COMMISSION NATIONALE  
INFORMATIQUE & LIBERTÉS

**Cada**

Commission d'accès  
aux documents administratifs



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

data.gouv.fr

 Se connecter

 S'enregistrer

Recherche



Données Réutilisations Organisations Commencer sur data.gouv.fr ▾ Actualités Nous contacter

## Plateforme ouverte des données publiques françaises

Thématiques à la une

Données relatives à  
**l'Agriculture et à l'Alimentation**



Données relatives aux  
**Énergies**



Données relatives à  
**l'Éducation**



### Actualités



## Suivi des sorties

Actualité de l'open data et  
de data.gouv.fr en mai 2024.

data.gouv.fr

### Suivi des sorties - Mai 2024

Publiée le 5 juin 2024

*Vous lisez l'édition de Mai 2024 du suivi des sorties, un article dans lequel nous*

<https://www.data.gouv.fr/fr/>



**madadafr**  
@madadafr

...

Attribution d'aides, calcul d'impôts, gestion des feux de circulation... Nos administrations utilisent de nombreux programmes informatiques. Bonne nouvelle : le droit d'accès aux documents administratifs vous permet d'obtenir de nombreuses informations sur leur fonctionnement



10:24 AM · 7 déc. 2023 · 67 vues



1



3



3



Postez votre réponse

Répondre



**madadafr** @madadafr · 33 min

...

Vous êtes en effet en droit de demander :

- Le code source
- Les règles définissant les principaux traitements algorithmiques fondant des décisions individuelles
- Des éléments de documentation technique
- Les éventuels cahiers des charges



1



6



**madadafr** @madadafr · 33 min

...

Autrement dit, un vrai gisement d'informations pour qui souhaite ausculter le fonctionnement des nombreux programmes utilisés par les administrations.

## Paye ta fiche !

### Transparence : «Libé» publie le bulletin de salaire d'Emmanuel Macron

Article réservé aux abonnés

Grâce à un ancien journaliste et une chercheuse obstinés, «Libé» a obtenu la fiche de paie du Président. Un document que l'Etat a longtemps été rétif à communiquer et qui symbolise la quête de transparence de citoyens en guerre face à l'opacité des administrations publiques.

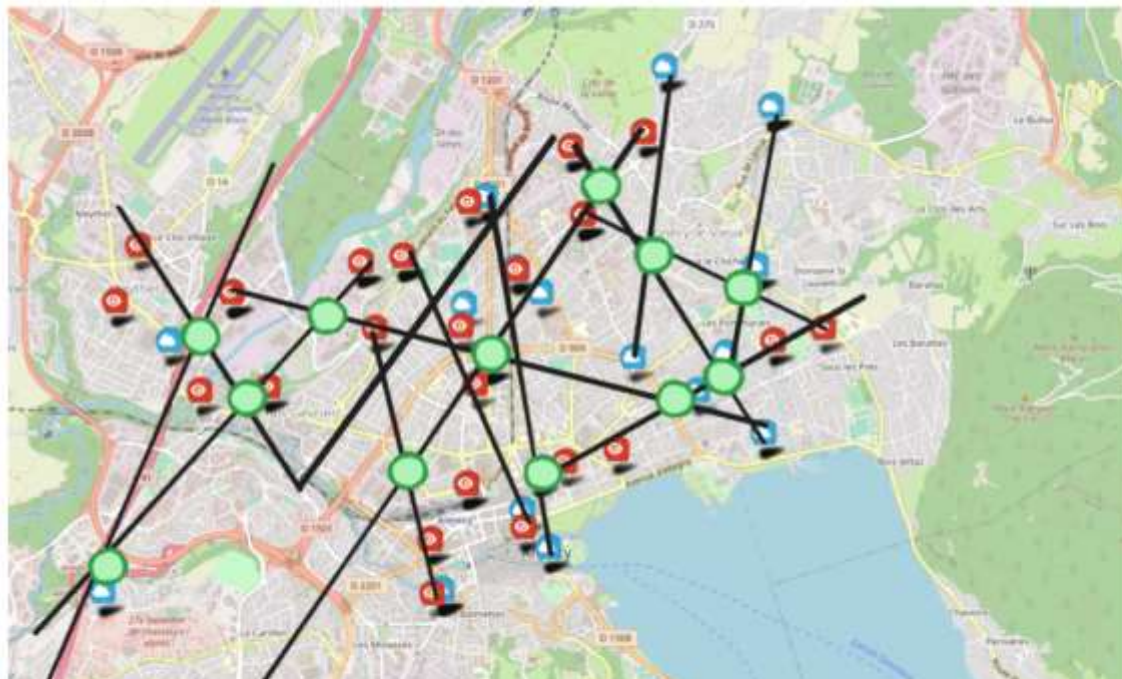
Notes de frais des Maires : <https://forum.madada.fr/t/notes-de-frais-100-jours-plus-tard/972>

Exemple rapport Mc Kinsey :  
[https://dl.dav.li/rapport\\_mckinsey\\_enseignant/](https://dl.dav.li/rapport_mckinsey_enseignant/)

<https://twitter.com/madadafr/status/1732692443819118783>

# La Venise de la donnée perdue

## La Venise de la donnée perdue



Ce jeu de données décrit la position des panneaux M12, panneaux qui permettent aux cyclistes un passage prioritaire sur certaines intersections de la ville d'Annecy. Il a été produit sur la base du fichier .pdf fourni par la ville d'Annecy, en réponse à une demande Ma Dada...

[https://arthursrz.github.io/venise\\_donnee\\_perdue/](https://arthursrz.github.io/venise_donnee_perdue/)

Arthur Sarazin

Thématique  
Transports et mobilité

Mots-clés

infrastructure

jeux

panneaux-de-circulation-rout

Date de création  
29 septembre 2023  
Dernière mise à jour  
8 décembre 2023



Guillaume COHEN @GuillaumeCohen\_ · 1 sept.

"Les panonceaux M12 sont toujours associés à un signal lumineux de circulation tricolore. Ils constituent une signalisation distincte, au sens de l'article R. 415-15 du code de la route, destinée exclusivement aux cyclistes." [legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTE...](https://legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTE...)

1



199



Infos-Réseaux.com @InfosReseaux · 1 sept.

C'est d'accord en effet.  
Cependant quels carrefours à feux tricolores en sont équipés ? Tous ?

1



169



Guillaume COHEN @GuillaumeCohen\_ · 1 sept.

Non pas tous. Sortez de chez vous et ouvrez les yeux.

3



807



<https://twitter.com/GuillaumeCohen/status/1697577281793716268>



# Demande de valeurs foncières

← → ↻ https://app.dvf.etalab.gouv.fr ☆

📘 Cette application fait peut-être peau neuve ! [Tester la nouvelle application DVF](#)

### Demande de Valeur Foncière

Département

Commune

Section cadastrale

Parcelle cadastrale

Date de la mutation  
01/07/2018 - 30/06/2023

etalab



## GÉNÉRALISATION DU "FONCIER INNOVANT"

Le "Foncier innovant" permet d'automatiser l'exploitation des prises de vue aériennes et des données recueillies pour lutter contre les anomalies déclaratives.

### 1. Qu'est-ce que le projet du Foncier innovant ?

Il s'agit d'un projet permettant à l'administration fiscale de recourir aux technologies novatrices d'intelligence artificielle pour automatiser l'exploitation des prises de vue aériennes et de l'ensemble des données recueillies par l'administration fiscale.

Il vise, en optimisant le processus de détection des constructions ou aménagements non déclarés, à lutter plus efficacement contre les anomalies déclaratives et répondre ainsi aux principes d'équité et de justice fiscale des citoyens.

### 2. Comment cela fonctionne ?

Concrètement, les algorithmes, développés en open source, permettent, sur la base des images aériennes publiques de l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) consultables par tous sur son site internet ([www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr)), d'extraire les contours des immeubles bâtis ainsi que des piscines. Un traitement informatique identifie ensuite, à partir notamment des déclarations des propriétaires effectuées auprès des services de l'urbanisme et de l'administration fiscale, si les éléments ainsi détectés sur les images sont correctement imposés aux impôts directs locaux (taxe foncière notamment).

Un agent de l'administration fiscale vérifie ensuite systématiquement chaque potentielle anomalie détectée avant toute opération de relance du propriétaire du bien, conduisant ensuite à la taxation lorsque l'anomalie est avérée.

<https://www.impots.gouv.fr/actualite/generalisation-du-foncier-innovant>

# Hackropole

Bienvenue sur Hackropole. Cette plateforme vous propose de rejouer les épreuves du France Cybersecurity Challenge tout au long de l'année dans le but de découvrir et de vous former à divers domaines de la cybersécurité.

**121 épreuves**

de difficulté croissante.

**90 solutions**

pour votre apprentissage.

🎉 **Mois festif** 🎉

Nous débloquons progressivement les épreuves pendant le mois de décembre.



# En avoir pour mes impôts



## EnAvoirPour MesImpôts

Mes impôts au quotidien

Les impôts à la loupe

Mes impôts près de chez moi

Consultation : donnez votre avis !

## En avoir pour mes impôts

Enseignement, sécurité, logement, justice, transports, culture, etc. Nous bénéficions au quotidien de nombreux services publics, parfois sans nous en rendre compte. Cliquez sur chacune des thématiques ci-dessous pour découvrir le coût de ces services.

Quelles sont les grandes dépenses publiques ?

<https://www.economie.gouv.fr/enavoirpourmesimpots#>



# Accédez à toute l'information juridique

Predictice organise 25 millions d'informations juridiques pour les professionnels du droit grâce à l'intelligence artificielle



Paris, 27 septembre 2023

## COMMUNIQUE DE PRESSE

La loi Lemaire n°2016-1321 du 7 octobre 2016 a permis l'ouverture par défaut des décisions de justice en open data. Un calendrier officiel de mise à disposition a été publié. Il prévoit notamment une mise à disposition des décisions des tribunaux de commerce au 31.12.2024.

Or, la société Predictice a révélé jeudi, via son compte LinkedIn, être en possession de toutes les décisions des tribunaux de commerce, soit un million de décisions inédites : [\(5\) Publier | LinkedIn](#)

**Ainsi, plus de deux ans avant la date, un acteur privé se procure des données publiques destinées à faire l'objet d'une diffusion publique dans les conditions de l'open data inscrite dans les textes, c'est-à-dire dans les mêmes conditions au bénéfice de tous les acteurs concernés et sous le contrôle politique et juridique de la Cour de cassation et sous le contrôle technique d'Infogreffe.**

Cet incident confirme la nécessité d'un pilotage effectif de l'opendata juridictionnel français par la Cour de cassation, comme lui enjoint le code de l'organisation judiciaire (L111-13, R-111-10).

C'est pourquoi le gf2i invite les pouvoirs publics concernés, à se saisir de ce nouvel épisode de distorsion de concurrence afin, tout d'abord, de rétablir les principes généraux du droit et, plus particulièrement l'égalité de traitement entre ré-utilisateurs mais également de reprendre le contrôle du calendrier de mise à disposition des décisions jurisprudentielles, en priorité, celles émanant des juridictions consulaires.

5-clés, numéro de décision, chef de demande, article...



<https://predictice.com/>

# Toute l'information des entreprises

Gratuite, intelligente, complète

Rechercher

Recherche avancée

Collectez toutes les informations légales, juridiques et financières sur les entreprises de votre choix (statuts, comptes sociaux, marques, dirigeants, actionnaires).  
Affinez votre analyse avec notre moteur de recherche avancé.

ACCUEIL

PROJET

DONNEES

OUTILS

REUTILISATIONS

Inscription

Connexion



<https://data.toulouse-metropole.fr/pages/accueil/>



# Portails open data exemple SNCF

## OPEN ARCHIVES

Parcourez l'histoire des chemins de fer  
avec les images d'archives sncf

Explorer les collections >

Expositions virtuelles >

Pour en savoir plus >



<https://openarchives.sncf.com/>



FR EN

**WE  
DO  
DATA** L'agence  
dataviz

Nous vous aidons  
à raconter vos données.



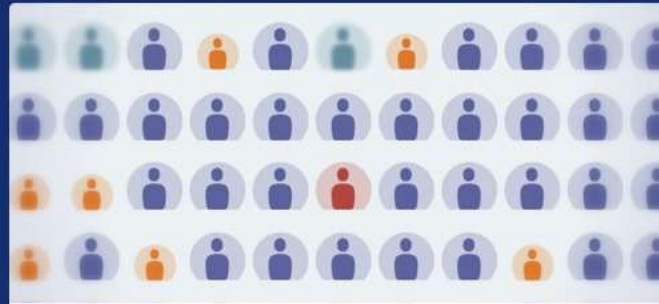
## Buena Vista Data Club

Découvrez notre newsletter,  
le RDV mensuel des passionnés  
de dataviz.



## Buena Vista Data Club

La newsletter qui fait  
parler les données



### "Voir Calais et mourir" : le mémorial des migrants

Les Jours



### AutoGraph, notre outil de dataviz automatique

Par WeDoData

■ Toutes nos visualisations →

[← Toutes nos dataviz](#)

Depuis 2023

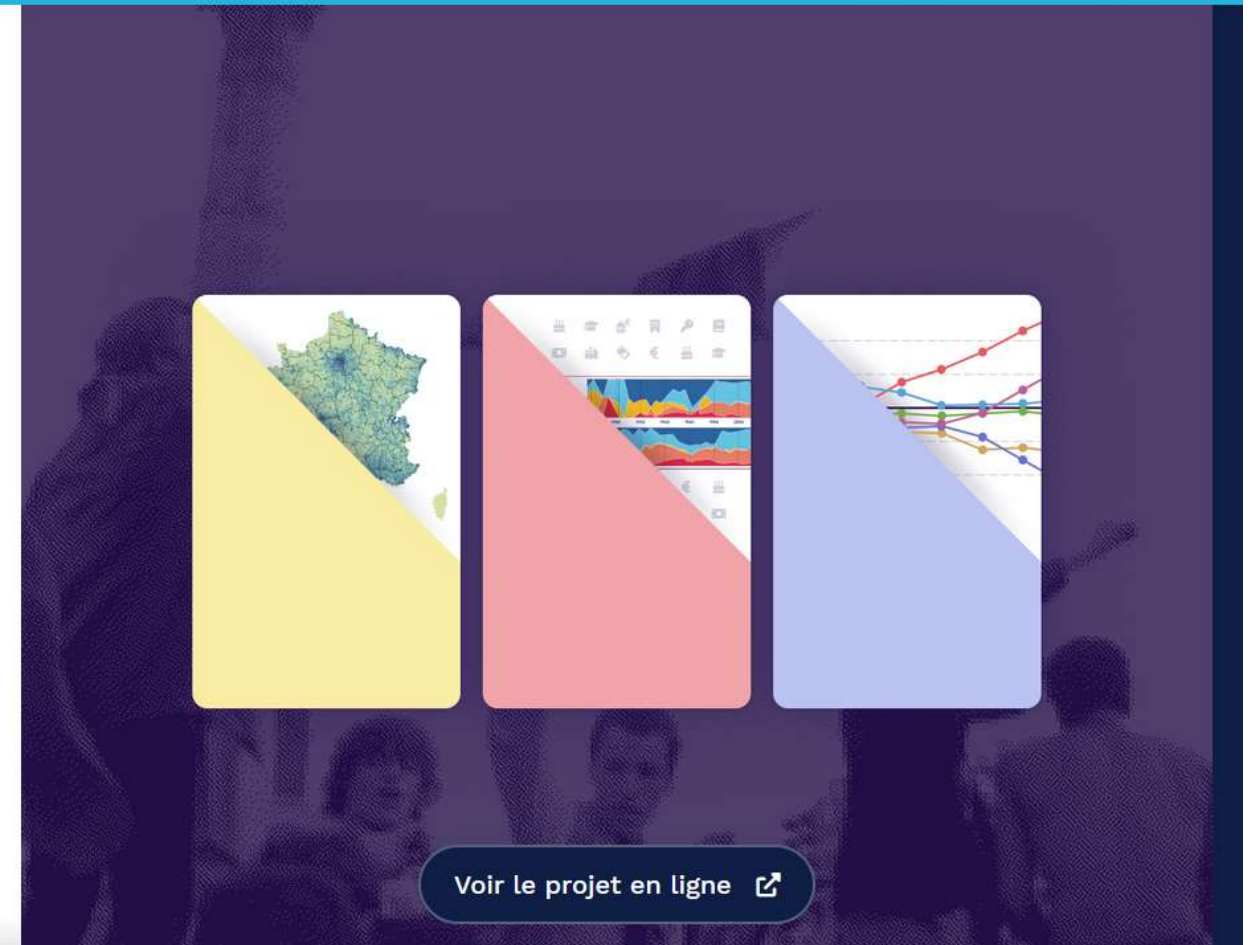
## Une histoire du conflit politique

Julia Cagé et Thomas Piketty

[Interactif](#) [Dashboard](#) [Cartes](#) [Courbes](#) [Histogrammes](#) [Classements](#)

Qui vote pour qui et pourquoi en France ? Cruciale question pour comprendre les ressorts de notre démocratie. Afin d'y répondre avec précision et profondeur, **les chercheurs Thomas Piketty et Julia Cagé ont mobilisé leurs équipes pour numériser les données électorales et socio-économiques des 36 000 communes du pays depuis la Révolution française** ! Ces bases de données n'existaient pas empêchant de comparer rigoureusement la structure des électorats et les niveaux de revenus notamment. **Elles sont désormais en dataviz, en cartes et en open data sur ce site conçu par Wedodata de A à Z : structure des bases, UX, design, développement.**

Ce projet inédit par l'ampleur des données mises à disposition et son défi technique accompagne le livre *"Une histoire du conflit politique"*.



<https://wedodata.fr/productions/piketty-cage-une-histoire-du-conflit-politique>

**DATA**ACTIVIST

À propos | Références | Ressources | Partenaires | Blog | Jobs



**WE OPEN DATA,  
WE MAKE THEM USEFUL**

**QUI SOMMES  
NOUS ?**





## Statistiques et visualisations de données Covid19

CovidTracker est un outil permettant de suivre l'évolution de l'épidémie à Coronavirus en France et dans le monde. Pour des analyses quotidiennes des chiffres, vous pouvez suivre [@guillaumerozier](#) sur Twitter, ainsi que [@covidtracker\\_fr](#).

## En un coup d'œil

Mise à jour : 2023-03-31

46

BAS ET EN BAISSSE • 01/05 (J-3)

### Taux d'incidence

Nombre de cas par semaine pour 100k habitants. Le seuil d'alerte est 50.

16.82%

TRÈS ÉLEVÉ ET EN BAISSSE • 01/05 (J-3)

### Taux de positivité

Proportion des tests qui sont positifs parmi l'ensemble des tests.

0.86

MODÉRÉ ET EN BAISSSE • 31/03

### Taux de reproduction R

Nombre de personnes contaminées par 1 malade. Au-dessus de  $R=1$ , l'épidémie progresse.

13.8%

BAS ET EN BAISSSE • 31/03

### Tension hospitalière

Nombre de lits de soins critiques occupés par les patients Covid19 par rapport au nombre de lits fin 2018.

<https://covidtracker.fr/>



# OPENFACTO

## INVESTIGATIONS EN SOURCES OUVERTES

### NOTRE DERNIER ARTICLE

OpenFacto forme des ONG à  
l'enquête financière à Genève

5 Nov 2023

Les 19 et 20 octobre 2023,  
OpenFacto était à Genève pour  
former les ONG Trial International  
et Civitas Maxima à l'enquête  
financière en OSINT. L'objectif :  
apprendre à retrouver les traces  
d'entreprises potentiellement  
impliquées dans des crimes de

### OpenFacto dans les médias

Septembre 2022 : [Le recours à  
l'OSINT pour contrer la  
desinformation sur les terrains de  
guerre](#), un podcast de RFI.

Juillet 2022 : OpenFacto co-signe  
une [enquête sur le déboisement  
d'une forêt centrafricaine](#) par le  
groupe paramilitaire WAGNER  
avec le consortium de journalistes  
d'investigation EIC.

### Nos prochaines formations

15 et 16 juin 2024 à Paris  
: COMPLET

29 et 30 juin 2024 à Paris :  
COMPLET

<https://openfacto.fr/>



## ARTICLES

### THÉMATIQUES

- » [Actualités et analyses](#)
- » [Climat](#)
- » [Data journalisme](#)
- » [Études de cas](#)
- » [Outils et conseils pour enquêter](#)

# « Polluants éternels », massacres de civils, trafic de bois africain : notre sélection des meilleures enquêtes 2023 en français

Par Alcyone Wemaëre, Maxime Domegni et Aïssatou Fofana • 19 décembre 2023

LIRE CET ARTICLE EN

English Français

## PARTAGER

- |          |           |
|----------|-----------|
| Tweet    | Facebook  |
| Imprimer | LinkedIn  |
| WhatsApp | Telegram  |
| Reddit   | Republier |

Cette année, la collaboration a été reine. Dans cette sélection des meilleures enquêtes de l'année en français, la plupart incarnent des formes variées du journalisme collaboratif – qu'il s'agisse de collaborations entre régions ou médias différents, ou encore d'aller au-delà du journalisme en travaillant avec des scientifiques. Toutes ces réalisations démontrent la portée et l'impact accrus des enquêtes qui sont le fruit d'une collaboration.

<https://gijn.org/fr/histoires/selection-meilleures-enquetes-2023-francais-francophones-best-of-investigation/>

## SUR LE MÊME SUJET



Notre sélection des meilleures enquêtes de 2022 en français



12 conseils pour accroître l'audience et l'impact de vos enquêtes

## Health Data Hub : le projet de données qui a secoué la France, mais pourquoi ?

👤 Nirina R. ⌚ 22 janvier 2024 ⚡ 2 minutes de lecture 📁 Pause café ☕

*Le projet Health Data Hub (HDH) a pour objectif d'améliorer la recherche médicale en centralisant les données de santé de 67 millions de personnes. Néanmoins, cela soulève des préoccupations concernant la protection des données. Découvrons ce projet controversé de manière plus accessible.*

## Le Health Data Hub est-il un progrès ou une menace pour la recherche médicale en France ?

En 2018, suite au rapport sur l'intelligence artificielle de **Cédric Villani**, l'idée du Health Data Hub (HDH) a germé. Ce rapport recommandait **la création d'une plateforme centrale de données de santé en France**. Elle avait pour but d'encourager la recherche en intelligence artificielle dans le domaine médical. De plus, il visait à combler les lacunes du système national des données de santé (SNDS), principalement orienté vers des tâches administratives. Le HDH apparaissait donc comme une avancée majeure pour la recherche médicale, avec la promesse de découvertes et d'innovations inédites.

L'arrivée de la pandémie de COVID-19 a accéléré le déploiement du Health Data Hub, inauguré officiellement **en décembre 2019**. Cependant, le choix de confier l'hébergement des données à Microsoft Azure, une société américaine, a immédiatement suscité des inquiétudes légitimes.

<https://www.lebigdata.fr/health-data-hub-projet-de-donnees-france>

## Rachat d'Atos : David Layani remporte le bras de fer contre Daniel Kretinsky

Par Challenges.fr le 11.06.2024 à 13h02, mis à jour le 11.06.2024 à 15h55

🔊 Ecouter 7 min.

Le fondateur de OnePoint David Layani reprend les activités du géant informatique en déroute Atos. Son offre a été préférée à celle de Daniel Kretinsky. Une revanche pour l'homme d'affaires français, dont la proposition de rachat en 2022 avait été éconduite par l'ancien PDG du fleuron français.

| BOURSE                  |        | LE 11/06 À 18H05 |
|-------------------------|--------|------------------|
| CAC 40                  | -1,33% | 7789,21          |
| 🔍 RECHERCHER UNE VALEUR |        |                  |

Communiqués, partenariat Cision



## La solution : valoriser la richesse des données administratives pour produire un outil d'analyse prédictive des difficultés des entreprises

À partir de l'analyse statistique des données passées et des trajectoires d'entreprises ayant fait défaut, « Signaux Faibles » signale un risque d'entrée en procédure collective. L'outil permet de repérer rapidement des tendances et des fragilités, en tâchant de mettre en valeur les signes avant-coureurs de difficultés des entreprises.

- Un modèle algorithmique de *machine learning*, c'est-à-dire un modèle apprenant supervisé s'appuyant sur les méthodes statistiques récentes, permet le traitement d'une grande quantité d'information afin d'en tirer parti, pour fournir une prédiction statistique de défaillance à 18 mois pour les entreprises qui disposent d'établissements avec plus de 10 salariés.
- Les données administratives partagées par les membres du partenariat sont économiques, financières ou liées à l'activité, notamment les variations d'effectifs et le recours à l'activité partielle, ou concernant le versement des cotisations sociales. Cette complémentarité et diversité sont des atouts pour détecter des tendances de long terme (endettement et fonds propres) et alerter sur des tensions de trésorerie ou sous-activité.

Une fois cette prédiction établie, une liste de détection des entreprises en difficulté est transmise aux différentes administrations partenaires et conduit à l'activation de leurs leviers d'accompagnement propres.

<https://beta.gouv.fr/startups/signaux-faibles.html>



Paris, le 09/11/2023

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### A PARTIR DU 1ER JANVIER 2024, TOUTES LES DONNÉES PUBLIQUES DE METEO-FRANCE SERONT ACCESSIBLES SANS FRAIS ET GRATUITEMENT RÉUTILISABLES

Christophe BECHU, ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, Agnès PANNIER-RUNACHER, ministre de la Transition énergétique, et Stanislas GUERINI, ministre de la Transformation et de la Fonction publiques, saluent une nouvelle avancée en matière d'accès aux données publiques pour favoriser les transitions écologiques et énergétiques.

Décider en temps réel, affiner la prévision, constater les effets déjà observés du changement climatique et offrir un terrain d'innovation et de recherche aux entreprises et aux chercheurs, faciliter l'information de la société civile : autant d'améliorations attendues grâce à cette nouvelle étape de l'accès aux données météorologiques.

Météo-France est un acteur majeur de la politique de données publiques en France, avec la production et la diffusion quotidienne d'un très grand volume d'informations sur la prévision et la climatologie. En 2022, plus de 1 000 To ont été diffusés.

Les données publiques de Météo-France recouvrent un large spectre d'activités :

- Les **données d'observation** (stations sol, radars de précipitation) afin que chacun puisse disposer en temps réel des observations les plus récentes ;
- Les **données de prévision**, en permettant l'accès en temps réel aux résultats des dernières prévisions des modèles de prévision numérique jusqu'à 4 jours d'échéance ;
- Les **données climatologiques**, séries de données d'observations passées s'étendant sur plusieurs décennies, et permettant de disposer de la « mémoire du climat » et de constater les effets déjà observés du changement climatique ;
- Les **données de prévision du climat futur** (projections climatiques) jusqu'à la fin du siècle, au niveau global et au niveau local, et permettant aux décideurs (ministères, collectivités, entreprises) de mieux comprendre à quel climat ils seront confrontés et d'anticiper, par des stratégies d'adaptation, les effets du changement climatique.

Comme dans la moitié des pays européens, certaines de ces données font aujourd'hui l'objet de redevances de réutilisation et de frais techniques de mise à disposition. **Pour multiplier les usages des données produites et conformément à la circulaire du Premier ministre du 27 avril 2021 relative à la politique publique de la donnée, Météo-France supprimera fin 2023 toutes ses redevances de réutilisation de données publiques.** Cette suppression concerne 38 jeux de données dont les données d'observations en temps réel, les données climatologiques et les données de radar.

**Ainsi, au 1er janvier 2024, toutes les données publiques de l'établissement disposeront d'une possibilité d'accès sans aucun frais et seront gratuitement réutilisables.**

L'établissement mettra en place de nouvelles possibilités techniques d'accès par API à ses données d'observation, climatologiques et radar. Cela comprendra un accès temps réel, et à la fréquence de 6 minutes, aux données de plus de 2 000 stations d'observation et à l'ensemble de ses données de radars (40 radars de métropole et d'outre-mer et mosaïques) en temps réel et toutes les 5 minutes.

Pour les données des modèles de prévision numérique du temps AROME et ARPEGE de l'établissement, ces données seront également accessibles par API sans aucun frais.

## La météo et le climat en Open Data

*meteo.data.gouv.fr vise à référencer, héberger et diffuser les données publiques météorologiques produites par Météo-France. Vous y trouverez des données téléchargeables et utilisables de manière libre et gratuite.*

Rechercher un jeu de données



ou

Recherche guidée

## HACKATHON DONNÉES OUVERTES MÉTÉO-FRANCE

FR X METEOFRANCE | 08 - 09 AVRIL 2024 |

HACKATHON DATA.GOUV.FR X METEOFRANCE |

exploiter et valoriser  
les données  
météorologiques

du 8 au 9 avril 2024

Lieu de la Transformation Publique

77 Av. de Ségur, 75015 Paris

<https://twitter.com/DINUM/status/1722648352381165914>

<https://meteo.data.gouv.fr/>

Accueil > Société

## Plagiat, IA et enluminures : sur Twitter, le #receptiogate secoue le monde des médiévistes

À la veille de Noël, un érudit anglais spécialiste des manuscrits anciens démasque les pratiques douteuses d'une maison d'édition suisse... Une affaire rocambolesque, qui met en lumière certaines dérives du système universitaire.



Le magazine en format  
numérique

Lire le magazine

<https://www.telerama.fr/debats-reportages/plagiat-ia-et-enluminures-sur-twitter-le-receptiogate-secoue-le-monde-des-medievistes-7013680.php>





DATA.NASA.GOV

[About](#) | [Developers](#) | [Sign-In](#)[Open-Innovation Sites](#) ▾[NASA Science Archives](#) ▾[Technical Report Server](#) ▾

## DATA.NASA.GOV: A catalog of publicly available NASA datasets

DATA.NASA.GOV is NASA's clearinghouse site for open-data provided to the public.

Tens of thousands of datasets are available for you.

The majority of dataset pages on data.nasa.gov only hold metadata for each dataset. It is common for the actual data to be held on other NASA archive sites. Data.nasa.gov will have the metadata and links to the data as it exists in those many other locations.

Some datasets on data.nasa.gov are harvested from other NASA data archives and other datasets only exist on data.nasa.gov. [This slideshow](#) created for SpaceApps Hackathon participants explains the wider NASA data universe and has some suggestions for finding NASA data.

<https://data.nasa.gov/>

# Our world in data

Our World  
in Data



☰ Browse by topic

Latest

Resources ▼

About

Subscribe

Donate

POPULAR PAGES

LGBT+ Rights

Child Labor

Mental Health

Democracy

Artificial Intelligence

COVID-19 Data Explorer

CO<sub>2</sub> & Greenhouse Gas Emissions

Research and data to make progress  
against the world's largest problems.

Try "Life expectancy", "Poverty Nigeria Vietnam", "CO2 France"...



12,873 charts across 115 topics — All free: open access and open source

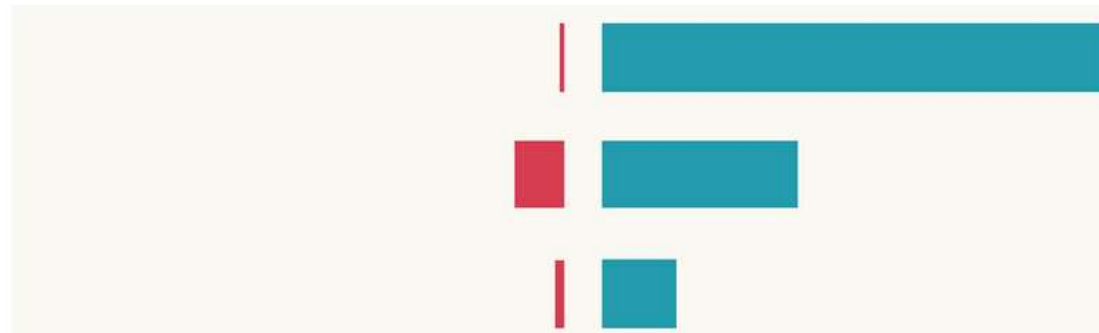
## OUR MISSION

What do we need to know  
to make the world a better  
place?

To make progress against the  
pressing problems the world  
faces, we need to be informed

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## FEATURED WORK



NEW FORMAT

<https://ourworldindata.org/>





## CHRONOSCOPE WORLD

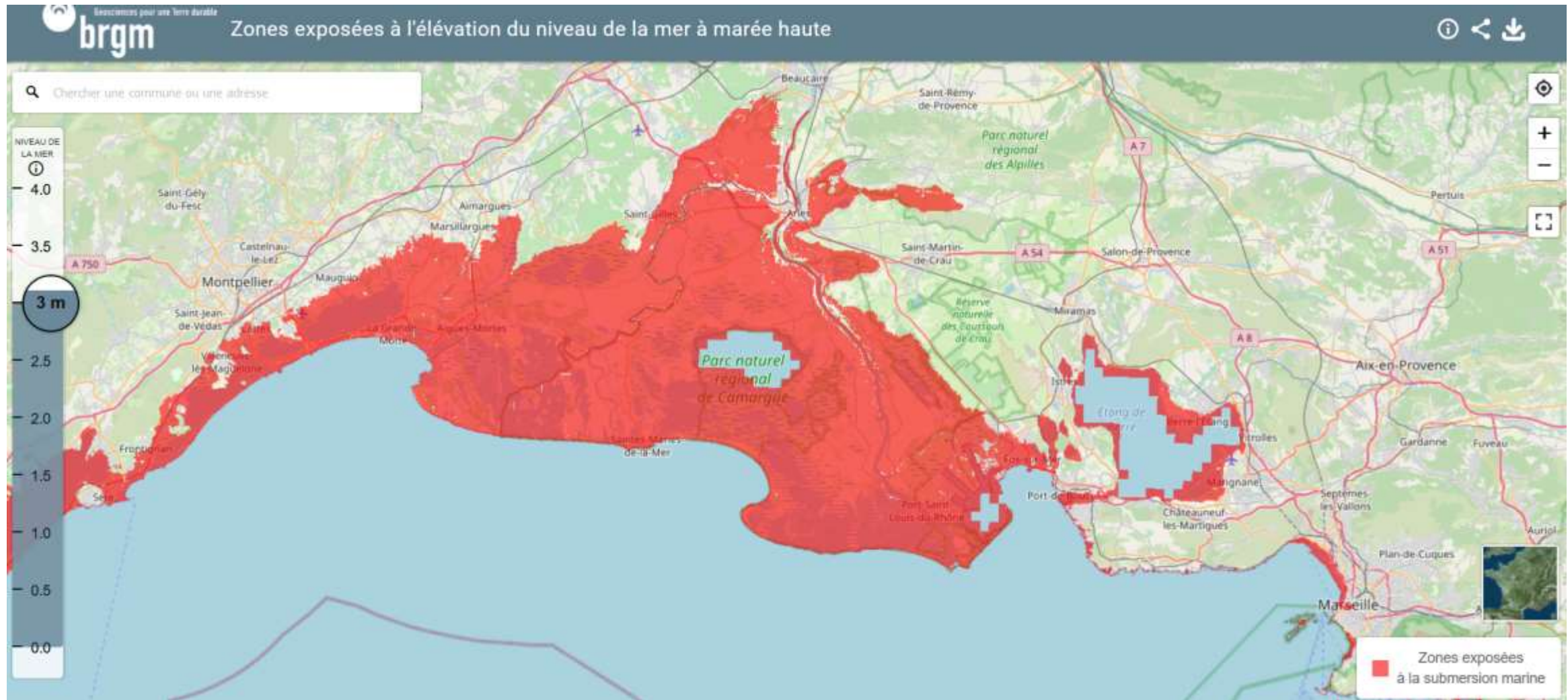
improve design 2018 - 2024



*A map says to you, 'Read me carefully,  
follow me closely, do as I say  
It says, 'I am the earth in the palm of your hand  
Without me, you are at a loss  
– Beryl Markham, West with the Moon*



# Risques de submersion marine



<https://sealevelrise.brgm.fr/>



# Adaptation au changement climatique



## Néo Terra - Adaptation au changement climatique

### Réalisations exemplaires

Cette interface vous propose de découvrir les réalisations exemplaires d'Adaptation au Changement Climatique en Nouvelle-Aquitaine.

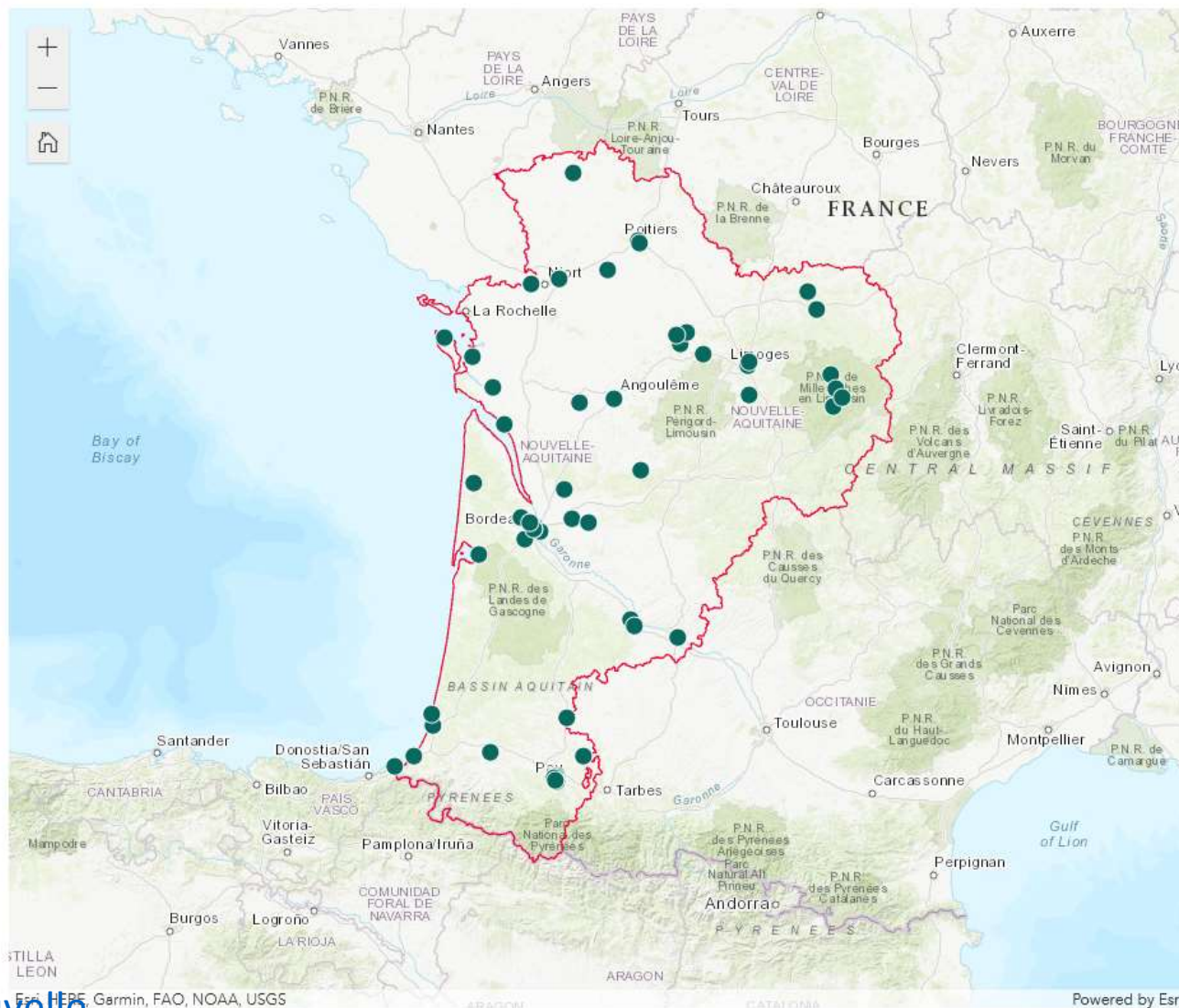
N'hésitez pas à zoomer sur la carte pour découvrir l'ensemble des réalisations exemplaires, parfois localisées au même endroit.

#### Sélectionner un type d'espaces

- Tout -

#### Sélectionner un enjeu climatique

- Tout -



#### Afficher des informations supplémentaires

👁 Réalisations exemplaires

▷ 👁 Nouvelle-Aquitaine

▷ 👁 Territoires de contractualisation néo-aquitains

▷ 👁 Intercommunalités

#### Télécharger la fiche de l'initiative

< 1 sur 56 >

#### Anticiper le changement climatique en marais de Brouage - Moëze



ACC\_Brouage.pdf

{description}

<https://cartes.nouvelle-aquitaine.pro/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=e0e6c44960144e34913aacd254b6756d>



Africa-1

41



## Une nouvelle façon de découvrir l'histoire

Explorez le passé sur une carte interactive avec une frise chronologique. Recherchez des cartes numérisées en haute résolution et découvrez ce qui s'est passé à l'endroit de votre choix dans le passé.

### Interagissez avec la frise chronologique

Plongez dans l'histoire avec une carte interactive et une frise chronologique dynamique. Utilisez la frise pour explorer les changements des frontières politiques au fil du temps. Voyez à quoi ressemblait votre lieu d'intérêt dans le passé sur plus de 500 000 cartes numérisées en haute résolution.



<https://www.oldmapsonline.org/fr/project>

# Réutilisations pour la recherche (coiffeurs)



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

data.gouv.fr

Se connecter S'enregistrer

Recherche

Données Réutilisations Organisations Commencer sur data.gouv.fr Actualités Nous contacter

Accueil > Jeux de données > Coordonnées des enseignes de Coiffure comportant des jeux de mots cocasses dans leur appellation

## Coordonnées des enseignes de Coiffure comportant des jeux de mots cocasses dans leur appellation

Description

Ce jeu de données contient, au format geoJSON, les coordonnées GPS, ainsi que les adresses et noms d'enseignes de coiffure (au sens de la Sous-classe 96.02A de la NAF rév.2) actuellement en activité, et dont la dénomination contient au moins un jeu de mot cocasse.

Exemples:

- Planet'hair
- Jenny peigne ni ciseaux
- Diminu'tif
- Partouta'Tif

Plus d'informations, et des visualisations sur le site <https://tif.hair>

Auteur

 Tif Hair

Ce jeu de données a été publié à l'initiative et sous la responsabilité de Tif Hair

Publié le 20 mai 2022 et mis à jour le 11 octobre 2023

Dernière mise à jour

11 octobre 2023

Licence

License Not Specified

 Qualité des métadonnées

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/coordonnees-des-enseignes-de-coiffure-comportant-des-jeux-de-mots-cocasses-dans-leur-appellation/>

<https://tif.hair/>



|      |            |                |          |  |
|------|------------|----------------|----------|--|
| Flux | Populaires | Réutilisations | Synthèse |  |
|------|------------|----------------|----------|--|

## Flux disponibles

### Jeux de données populaires - data.gouv.fr

Sont considérés comme populaires les jeux de données qui ont suscité de l'engagement (commentaires, réutilisations et likes)

URL : <https://bjperson.github.io/datagroove/flux/datagouv-popular.xml>

[S'abonner via feedly](#) - [Voir en ligne](#)

### Réutilisations - data.gouv.fr

URL : <https://bjperson.github.io/datagroove/flux/datagouv-reuses.xml>

[S'abonner via feedly](#) - [Voir en ligne](#)

### Synthèse journalière - data.gouv.fr

Une catégorisation est en cours pour déterminer les compétences géographiques des producteurs.

Pour l'instant seules les organisations disposant d'un badge certifié "Service public" et une petite sélection a été étudiée.

Contient les nouveautés.

URL : <https://bjperson.github.io/datagroove/flux/datagouv-day.xml>

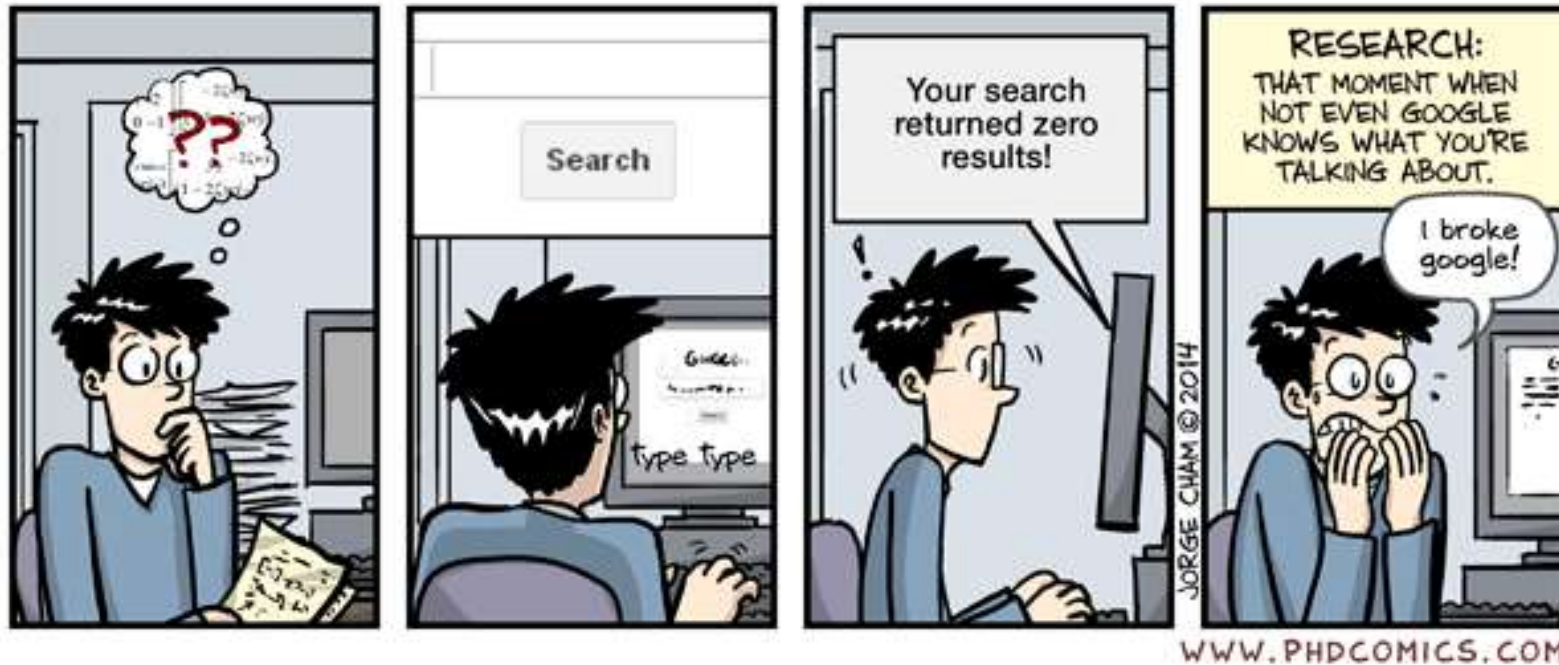
[S'abonner via feedly](#) - [Voir en ligne](#)

<https://bjperson.github.io/datagroove/?p=flux>



The screenshot shows the Openverse website homepage with a bright yellow background. At the top left is the 'openverse' logo. A navigation bar at the top right contains links: 'À propos', 'Licences', 'Sources', 'Aide sur la recherche', 'Contribuer', 'API', 'Confidentialité', and 'Retour'. The main heading reads 'Explore more than 600 million creative works', followed by the subtitle 'An extensive library of free stock photos, images, and audio, available for free use.' Below this is a search bar with the placeholder text 'Search for content', a filter dropdown set to 'Tout le contenu', and a magnifying glass icon. A disclaimer states: 'All Openverse content is under a [Creative Commons license](#) or is in the public domain.' At the bottom left is a language selector set to 'Français'. At the bottom right, it says 'Part of the project'. On the right side of the page, there is a 3x3 grid of nine circular image thumbnails showing various subjects: a dark textured surface, a horizon over water, a classical painting of a person, a white bowl, a terracotta mask, a woven basket, a stone bust, teal vases, and a bronze sculpture.

<https://openverse.org/fr>



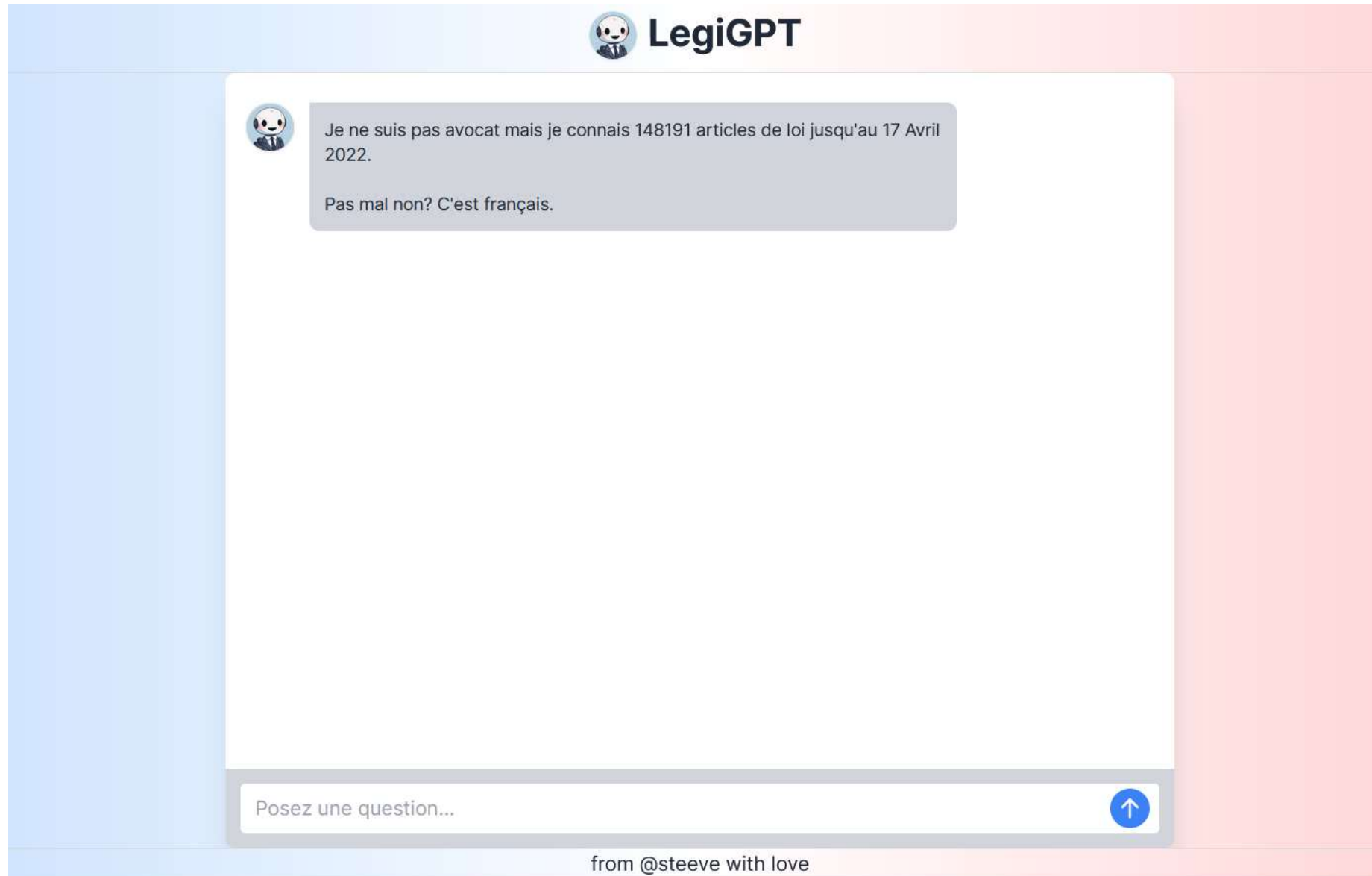
- Des moteurs de recherche généralistes
  - Dacite Search
  - Dataset Search
  - OpenAire
  - Mendeley Data (Elsevier)
  - DataSearch (Elsevier)
  - Dimension et Lens
- Des entrepôts multidisciplinaires

Source : DataCC





# Alimentation des IA ?



<https://legigpt.fr/>

## AI narrates 5,000 free audiobooks for Project Gutenberg

The tech automatically switched to different voices for different characters.



Listen to this article

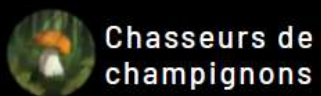


By **Kristin Houser**  
September 26, 2023

Fields

**T**hanks to a new text-to-speech system developed by Microsoft and MIT, a massive collection of free ebooks just added nearly 5,000 audiobooks to its digital shelves.

<https://www.freethink.com/robots-ai/text-to-speech>



Acheter une carte

Nous contacter

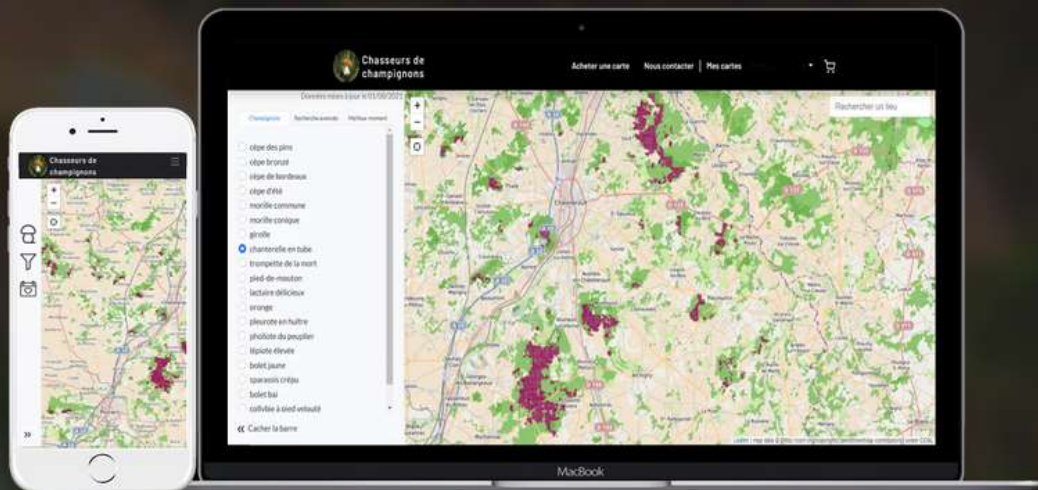
Se connecter

S'inscrire



Notre communauté compte déjà plus de 180 000+ membres !

## Trouvez les meilleurs coins à champignons, près de chez vous



Multipliez par 10 vos chances de trouver des cèpes, morilles, girolles et d'autres champignons, grâce à nos **cartes interactives** !

Découvrez les cartes

Offrez une carte



# Ouvrir et partager des données publiques ?

SENSOR.COMMUNITY

ACCUEIL

DÉTECTEURS

FORUM

SOUTENIR ❤️

FR ▼



Sensor.Community est un réseau global de détecteurs mis en œuvre par des contributeurs bénévoles pour créer des données environnementales.

Notre mission est d'inspirer et d'enrichir la vie de nos concitoyens en mettant à disposition une plateforme favorisant la curiosité pour la nature de manière authentique, joyeuse et positive.

[https://sensor.community/fr/?utm\\_source=sendinblue&utm\\_campaign=Capteurs\\_3&utm\\_medium=email](https://sensor.community/fr/?utm_source=sendinblue&utm_campaign=Capteurs_3&utm_medium=email)

# Ouvrir et partager des données publiques ?



Chercher un produit



[Découvrir](#)

[Contribuer](#)

[Producteurs](#)

[INSTALLER L'APP](#)

## AIDEZ-NOUS À FAIRE DE LA TRANSPARENCE ALIMENTAIRE LA NORME !

En tant qu'organisation à but non lucratif, nous dépendons de vos dons pour continuer à informer les consommateurs du monde entier sur ce qu'ils mangent.

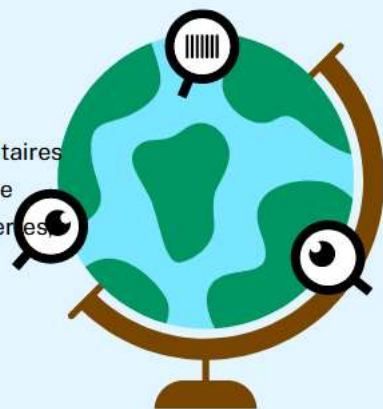
La révolution alimentaire commence avec vous !

[FAIRE  
UN  
DON](#)



## Découvrir

Open Food Facts est une base de données de produits alimentaires créée par tous et pour tous. Vous pouvez l'utiliser pour faire de meilleurs choix alimentaires, et comme les données sont ouvertes, tout le monde peut les réutiliser pour tout usage.



[En savoir plus sur Open Food Facts](#)

## Contribuer

Open Food Facts est un projet à but non-lucratif qui a été mis sur pied par des milliers de bénévoles à travers le monde. Vous pouvez commencer à contribuer en ajoutant un produit de votre cuisine avec notre application pour iPhone ou Android, et nous avons beaucoup de projets excitants auxquels vous pouvez contribuer, de beaucoup de façons différentes.



[Apprenez comment nous rejoindre](#)

<https://fr.openfoodfacts.org/>



Application

Indépendance

Livre

Blog

## L'indépendance au coeur de la mission

L'objectif de Yuka est d'aider les consommateurs à faire de meilleurs choix pour leur santé et représenter un levier d'action pour conduire les industriels à proposer de meilleurs produits.



<https://yuka.io/independance/>



Digithèque MJP

## Digithèque de matériaux juridiques et politiques

Présentation  
Contenu de la digithèque  
Utilisation du site

Rechercher une information dans la Digithèque MJP

Défense et stratégie  
revue électronique de l'Observatoire européen de sécurité

La **Digithèque de matériaux juridiques et politiques** propose, depuis 1998, des documents en langue française. Le paysage de l'Internet s'est modifié depuis lors, mais il n'existe pas encore en français d'autre site comparable à ceux qui ont inspiré notre projet.

Malgré le soutien des responsables du service informatique de l'université de Perpignan qui a permis le développement de la Digithèque sur ses serveurs, les moyens dont nous disposons nous conduisent à limiter notre ambition ; mais le propre de l'Internet c'est que l'on peut publier à son rythme et selon ses moyens. Toutefois, après 12 ans de travail, le volume des seuls documents constitutionnels que l'on trouve aujourd'hui dans la Digithèque dépasse celui de l'*Encyclopaedia universalis*.

Les documents proposés ici, qu'il s'agisse de textes écrits à l'origine en français ou de traductions, ne sont pas des documents introuvables. On peut les obtenir ou les rencontrer ailleurs, dans des ouvrages anciens, dans des recueils de textes juridiques ou de documents politiques (constitutions, traités, lois ou arrêts, déclarations officielles, discours, résultats électoraux, etc.), ou même, sous forme numérique, dispersés dans l'Internet, et généralement en langue anglaise.

Notre ambition est simplement de regrouper ici des textes, dont les sources ont été vérifiées, parfois les traductions révisées, bénéficiant le cas échéant d'une note critique succincte, et de les rendre ainsi plus facilement accessibles à nos étudiants, au chercheur ou tout simplement à l'internaute curieux.

« L'information juridique publique des pays et des institutions internationales constitue un héritage commun de l'humanité. » Nous partageons la conviction ainsi énoncée par les auteurs de la [Déclaration de Montréal](#), nous pensons aussi que cette information, par des documents anciens ou des textes toujours en vigueur, doit être accessible à tous de façon gratuite et nous souhaitons que notre Digithèque contribue à la réalisation de cet objectif.

Enfin il convient de souligner que la Digithèque est un site de documentation juridique et politique générale et non un site d'actualités ou de conseil juridique ; que malgré notre souci de présenter des textes fiables et régulièrement actualisés, des erreurs ou des omissions sont toujours possibles et les informations contenues dans nos fichiers ne sont pas forcément complètes ou à jour ; qu'il n'est pas possible de garantir qu'un document disponible en ligne reproduise exactement un texte officiel ; que toute traduction est une interprétation ; et que nous renvoyons parfois à des sites extérieurs sur le contenu desquels nous n'avons évidemment aucun contrôle.

Nous répondons dans la mesure de nos moyens aux demandes d'informations ou de conseils pour la documentation et la recherche et nous nous efforçons de corriger les erreurs qui nous sont signalées. Nous indiquons normalement l'origine des textes reproduits et nous renvoyons aux serveurs officiels ou aux autres sources des documents. Nous donnons aussi des informations qui peuvent éclairer leur interprétation, mais nous n'avons pas vocation à fournir des corrigés aux étudiants de nos collègues ni à donner des avis juridiques relatifs à des situations particulières.

Pour nous aider à corriger nos erreurs, critiquer ou suggérer, [écrivez nous](#).

Jean-Pierre Maury

<https://mjp.univ-perp.fr/mjp.htm>

# Ouvrir et partager des données publiques ?



UTILISER L'APPLICATION

COMPRENDRE

PARTICIPER

RESSOURCES

RECHERCHE

CONTACT



## UNE ESPÈCE

Avec l'application **Pl@ntNet**, identifiez une plante à partir d'une photo, et rejoignez un projet de sciences participatives sur la biodiversité végétale

EN SAVOIR + NOUS SOUTENIR

<https://plantnet.org/>

# Ouvrir et partager des données publiques ?

## Naître ou mourir en mer

Etat-civil de la marine marchande (1872-1919)

[Partager](#)

Progression

65%

Nombre de contributeurs

84

Niveau

Débutant

[Participer à ce projet](#)

### Description du projet

Depuis 1803, lorsqu'une naissance ou un décès intervient au cours d'un voyage maritime, le capitaine ou commandant du navire a alors les prérogatives d'officier de l'état-civil et se doit d'établir l'acte correspondant.

Pour ce qui concerne la période proposée, l'acte était rédigé sur le rôle d'équipage et transmis aux autorités dans le premier port rencontré, le cas échéant soit à l'administration consulaire, soit à l'administration maritime française. Ces services transmettaient ensuite l'information pour transcription dans l'état-civil de la commune de résidence ou de naissance de l'intéressé, si



### Ressources

[Aide à la saisie](#)



### Liens utiles

[Code civil, article 59](#)



[Code civil, article 86](#)



<https://girophares.archives-nationales.culture.gouv.fr/naitre-ou-mourir-en-mer>



# Ouvrir et partager des données publiques ?

**REPAIRS** BASE 1825 BASE 1849 🔍 RECHERCHE

NOTRE PROJET **CONTRIBUER** 

## — ESCLAVAGE & INDEMNITÉS

Empire colonial français du XIXe siècle



### Le site ESCLAVAGE & INDEMNITÉS

Il présente les données sur les indemnités payées par Haïti en 1825 aux propriétaires français, et celles versées, en 1849, par la France, aux propriétaires d'esclaves de l'empire français.

← →

<https://esclavage-indemnites.fr/public/>

# Ouvrir et partager des données publiques ?

Google Earth Engine

Platform

Datasets

Noncommercial

Commercial

Timelapse

Case Studies

FAQ

Get Started

Earth Engine for commercial use: now generally available with Google Cloud. [Get more details here](#)



## A planetary-scale platform for Earth science data & analysis

Powered by Google's cloud infrastructure

▶ Watch Video

<https://earthengine.google.com/>

# Ouvrir et partager des données publiques ?



BETA version



PROGRAMME OF THE  
EUROPEAN UNION



Near-real time updates of key global climate variables from the Copernicus Climate Change Service (C3S)

Latest data: 9 June 2024

Air temperature

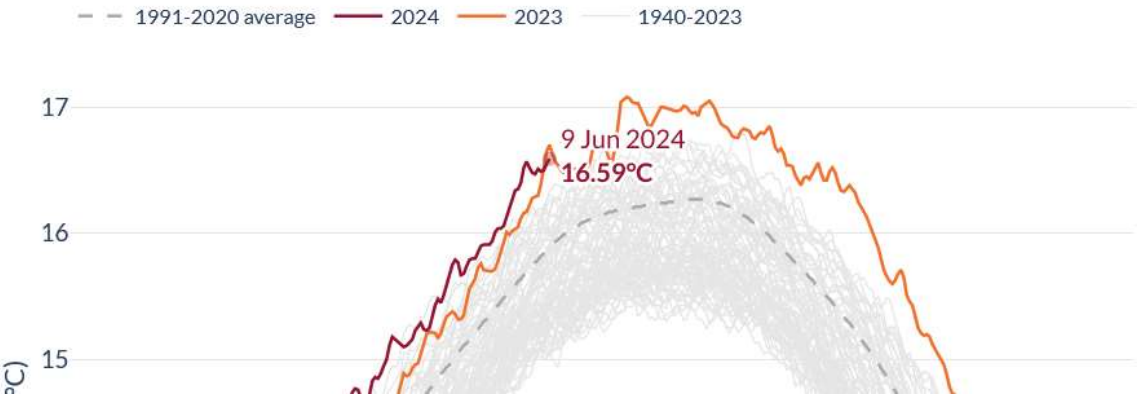
Sea temperature

Absolute values

Anomalies

## Global surface air temperature

Daily average • Data ERA5  
Credit: C3S/ECMWF

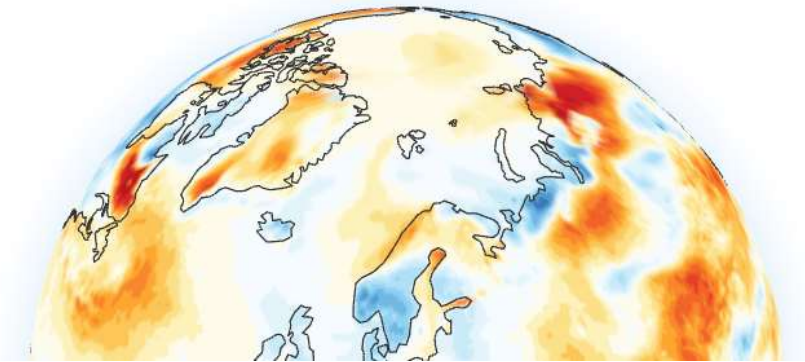


Absolute values

Anomalies

## Surface air temperature anomaly • 9 Jun 2024

Daily average • Baseline: 1991-2020  
Data: ERA5 • Credit: C3S/ECMWF





# Ouvrir et partager des données publiques ?



Jules Grandin  
@JulesGrandin

Suivre



<https://x.com/JulesGrandin/status/1800439766665892026>

Rappel graphique important :

30% pour le FN dans une élection à 48%  
d'abstention, ça veut pas dire qu'un Français sur 3  
a voté FN.

Voilà ce que ça donne en chiffres bruts

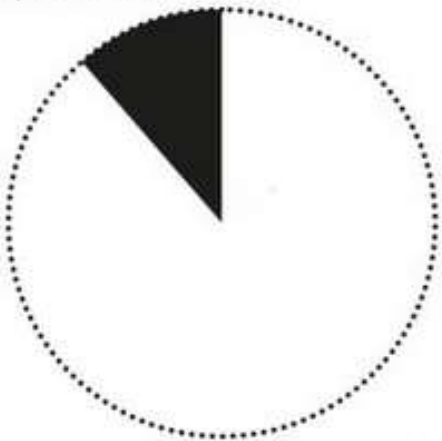
**France**  
68 millions

Inscrits sur les listes électorales  
47,5 millions

Votants  
25,14 millions

**RN**  
7,72 millions

**Gens qui ont voté RN  
aux Européennes**  
7,72 millions



**Reste du pays**  
60,28 millions

Français qui  
se sont exprimés  
pour le FN

Français qui  
se sont exprimés

17,42  
millions

7,72  
millions

Français qui ne  
se sont pas exprimés

22,33  
millions

Français qui ne  
peuvent même  
pas s'exprimer

20,52  
millions

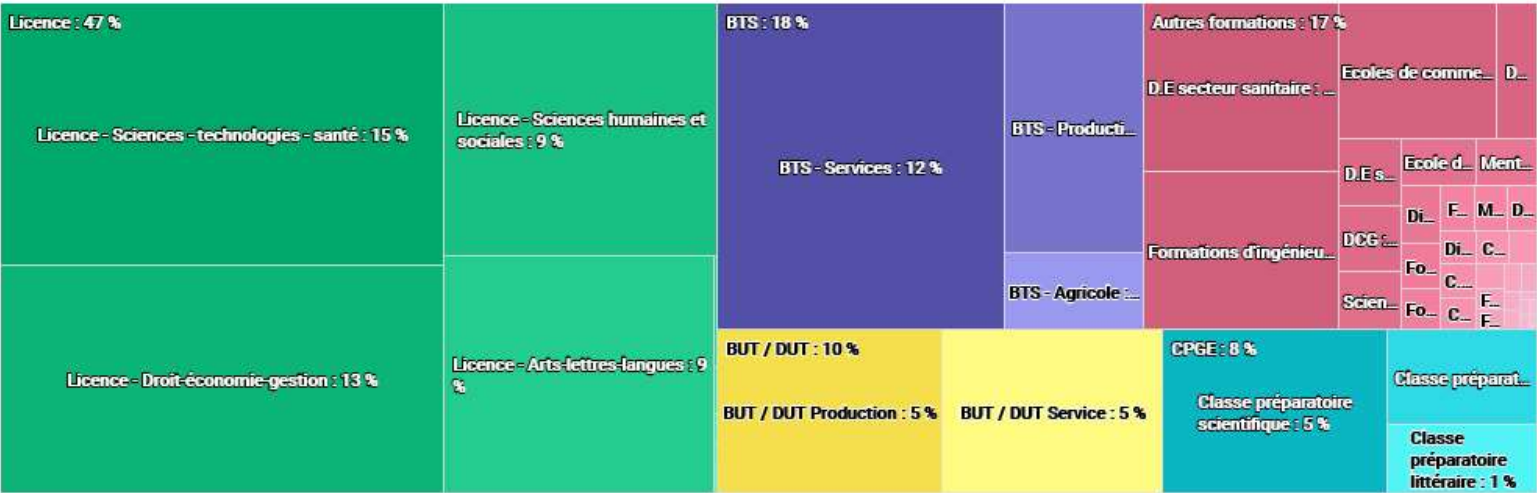
# Ouvrir et partager des données publiques ?

## L'orientation selon le profil des candidats

Répartition des admis dans les différentes filières du supérieur Réglages des graphiques

Tous les néo-bacheliers Mention au bac Sexe Bourse Type de bac Type de candidat Académie

Filières d'admission des néo-bacheliers



Session : 2023.  
Source : MESR-SIES, données open data Parcoursup.  
Dernière mise à jour des données : 16/04/2024.

SupTracker

En 2023, les trois filières admettant le plus de néo-bacheliers étaient :

- Licence - Sciences - technologies - santé : 15 %
- Licence - Droit-économie-gestion : 13 %
- BTS - Services : 12 %

Quelques références sur le sujet :  
Parcoursup 2023 : Les vœux des lycéens à l'entrée dans l'enseignement supérieur Pierre Boulet, Note d'information du SIES (2023).  
Repères et Références Statistiques Depp et SIES (2023).

Comparer avec un second groupe

SupTracker

<https://beta.suptracker.org/?tab=statistiques-agregees>

# Ouvrir et partager des données publiques ?



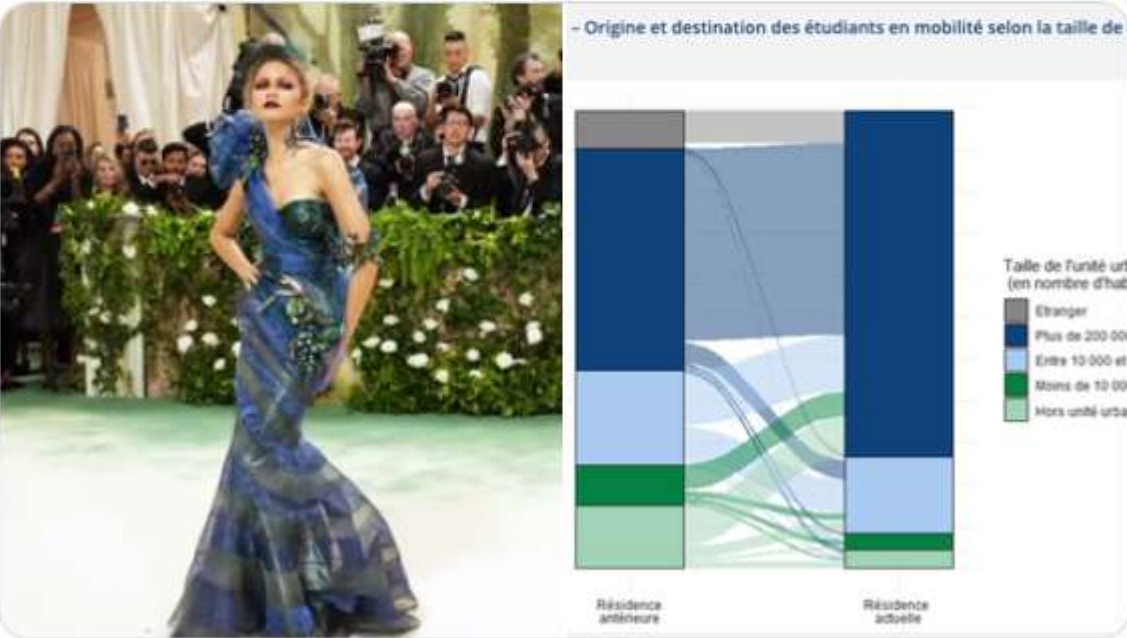
Clara Dealberto  
@claradealberto

...

C'est le jour du Met Gala, c'est donc aussi celui de mon désormais classique thread

✨ LES TENUES DU MET GALA AS GRAPHIQUES DE L'INSEE ✨

On commence avec Zendaya as Origine et destination des étudiants en mobilité selon la taille de l'unité urbaine



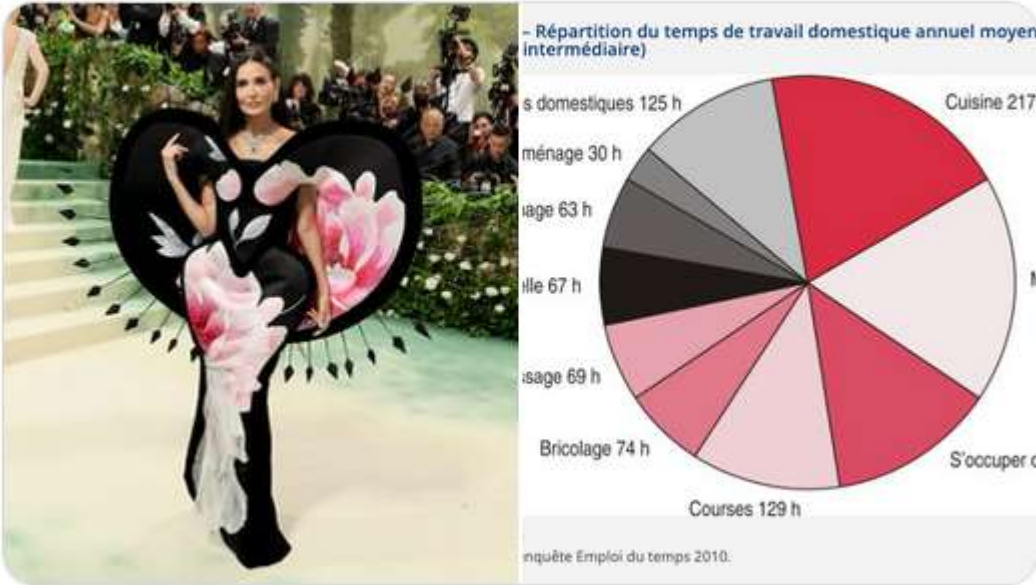
9:52 AM · 7 mai 2024 · 2,8 M vues



Clara Dealberto @claradealberto · 7 mai

...

Demi Moore as Répartition du temps de travail domestique annuel moyen par activité (périmètre intermédiaire)



3 80 2 k 200 k

<https://x.com/claradealberto/status/1787752404324126749>