



*Des données au service de la Démocratie*

## **Hackathon CORIA-TALN 2018**

*Comment s'y retrouver dans l'écosystème des statistiques publiques ?*

# ( Contexte: un fait, plusieurs interprétations

Mardi 24 octobre

 LIBÉRATION maintenant  
Léger recul du chômage en septembre

 EUROPE 1 il y a 2 mn  
Baisse record du nombre de chômeurs en septembre

 L'OBS il y a 3 mn  
Forte baisse du nombre de chômeurs en septembre

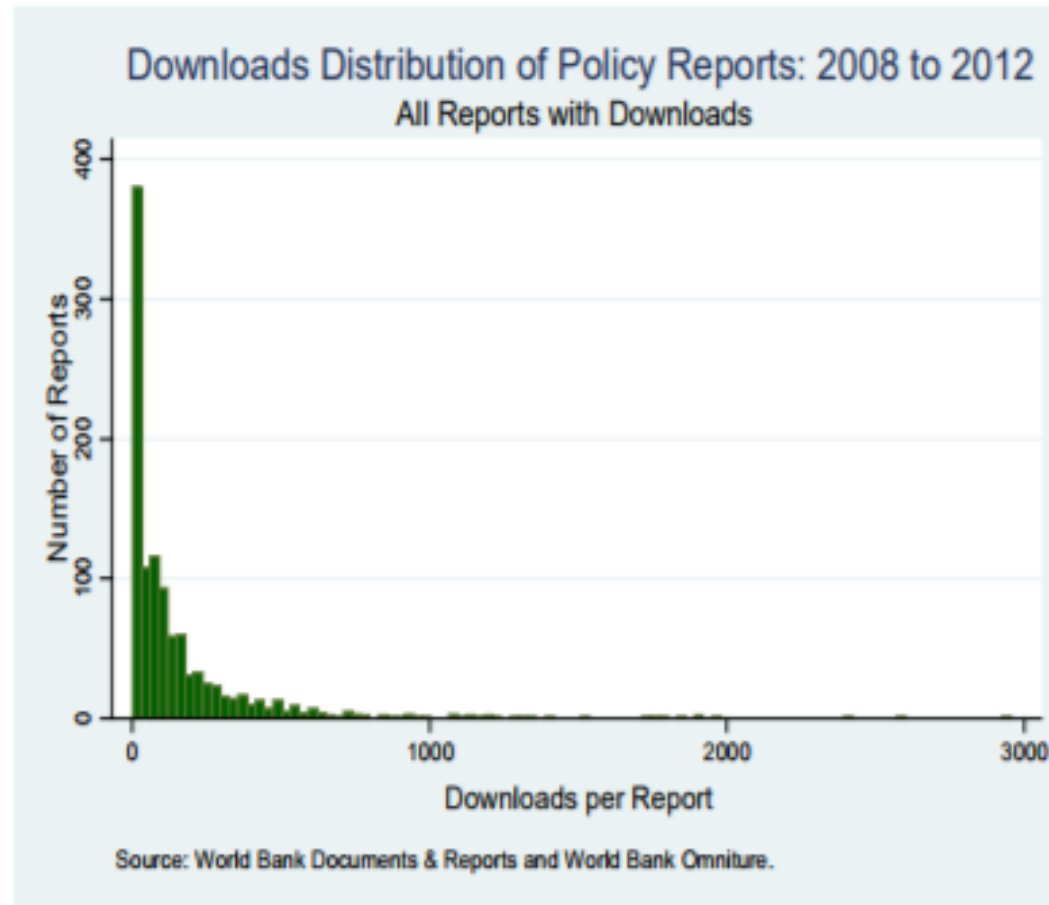
 L'EXPRESS il y a 4 mn  
[CHÔMAGE] Légère baisse en septembre, plus accentuée pour les jeunes

 FRANCEINFO il y a 4 mn  
Chômage : le nombre de demandeurs d'emploi diminue de 1,8% en septembre, la plus forte baisse depuis un an

Selon le Cevipof, seulement  
**24%** des Français font  
confiance dans les médias (2016)

# ( Contexte: le manque de visibilité des instituts

**31%** des rapports de la Banque Mondiale (2008-2012)  
n'ont pas été téléchargés **une seule fois**



# ( Contexte: la complexité de l'écosystème des instituts



Type : SSM



Type : Centre de recherche



Type : Organisme paritaire



Type : SSM



Type : SSM



Type : SSM



Type : Centre de recherche /  
centre d'études



Type : Think Tank



Type : Admin. Publique (indé)



Type : SSM



Type : Centre de recherche



Type : Admin. publique



Type : Admin. publique



Type : Centre de recherche



Type : Organisation inter.



Type : institut de sondage

# ( Solution: analyser les sources et les données

## 1 Catégoriser l'institut

- Indépendance
  - **Interstats vs ONDRP**
- Financement
  - **Ifop vs Cevipof**
- Gouvernance
  - **Coe-Rexecode vs Ires**
- Orientation / Agenda
  - **FJJ vs Institut Montaigne**
  - **Oxfam**
- (*Moyens*)
  - **Dares vs Dessi**
  - **Ifrap ?**

⇒ **Nomenclature Datagora**

## 2 Catégoriser les données

- Données « brutes »
- Données retravaillées
  - **Calculs**
  - **Croisements**
  - **Comparaisons**
  - **Etudes d'impact**
- Analyses
  - **Y compris par des SSM**
- Opinion
  - **Think tank**
- Papiers de recherche
- Enquêtes / études d'opinion

## 3 Reconnaître leurs limites

- Comprendre la méthodologie
  - **Chiffres du chômage**
- Définir les termes techniques
  - **Taux de pauvreté**
  - **ETI (FJJ)**
- Limites des enquêtes / sondages
  - **Taille de l'échantillon**
  - **Questions posées**
  - **Date de l'enquête**
  - **Commanditaire**
- Limites intrinsèques de certains indicateurs
  - **Dépôts de plainte**
  - **Absences de statistiques officielles**

# ( Limites des statistiques publiques: exemple du 10 mai 2018

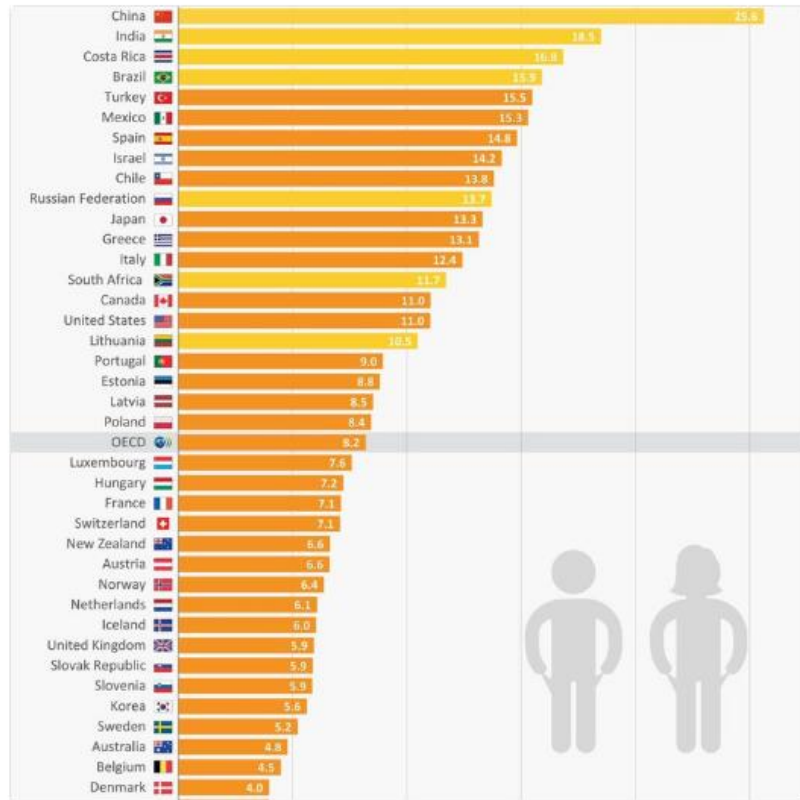


Luc de Barochez

@lucdebarochez

Suivre

L'OCDE pulvérise une légende de gauche : il y a beaucoup plus de travailleurs pauvres en France (7,1%) qu'en Allemagne (3,7%)



22:32 - 10 mai 2018

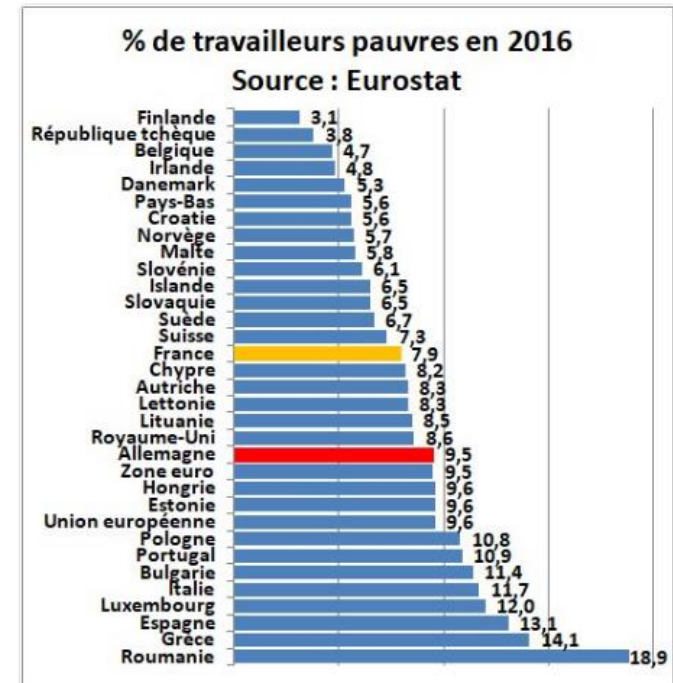


Guillaume Duval

@gduval\_altereco

Abonné

1 mon collègue @ArLeparmentier a diffusé hier un graphe de l'OCDE censé démontrer que l'Allemagne aurait moins de "travailleurs pauvres" que la France. Dénonçant les "fake news" diffusées à ce propos. Eurostat dit pourtant clairement le contraire.



22:47 - 11 mai 2018

# ( Hackathon: données et études sur les vaccins

## Sources de référence :

- **OMS :**

- ➔ Synthèse et rapport sur la vaccination dans le monde (2010) : <http://www.who.int/topics/immunization/fr/>
- ➔ Données couverture vaccinale par pays et vaccins (2017):  
[http://apps.who.int/immunization\\_monitoring/globalsummary/timeseries/tswucoveragebcg.html](http://apps.who.int/immunization_monitoring/globalsummary/timeseries/tswucoveragebcg.html)

- **Santé Publique France (ex-INPES) :**

- ➔ Dossier pédagogique vaccination (2017): <http://inpes.santepubliquefrance.fr/10000/themes/vaccination/index.asp>
- ➔ Enquête Baromètre santé 2016 :
  - ➔ [Adhésion à la vaccination en France : résultats du Baromètre santé 2016](#)
  - ➔ [Perceptions et comportements des 65-75 ans vis-à-vis de la vaccination contre la grippe saisonnière en France en 2016](#)
- ➔ Données couverture vaccinale Fr (2018): <http://invs.santepubliquefrance.fr//Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Couverture-vaccinale/Donnees>

- **DREES:**

- ➔ [Le troisième certificat de santé de l'enfant \(rapport et données\)](#)

- **BDSP**

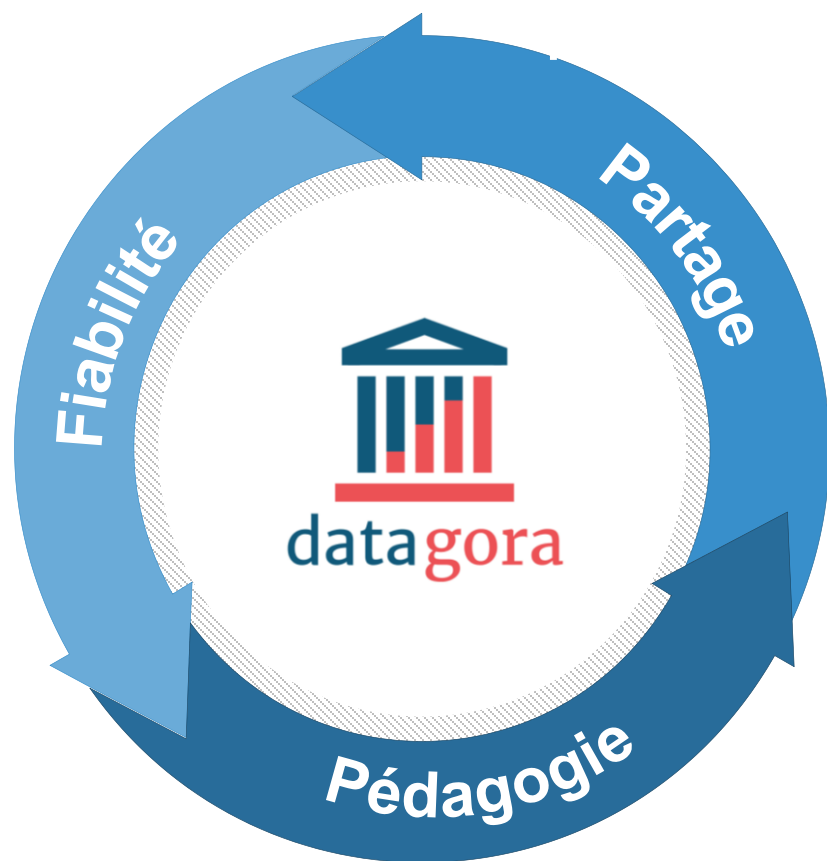
- **Autres :**

- **Haut Conseil de la santé publique**
- **Rapport parlementaire sur la couverture vaccinale (2016)**




# La solution Datagora V0 – Application iOS bêta


*Des données au cœur de  
l'actualité et du débat public*







# La solution Datagora V1 – Plateforme web 1/2



3

Joris

**Mes Filtres**

● ÉCONOMIE >

Entreprises ☒

Finances publiques ☒

Conjoncture éco ☒

Industrie ☐

Transport ☐


Emploi ☒

● SOCIÉTÉ >







● POLITIQUE >


● ENVIRONNEMENT >

● INTERNATIONAL >







Opinion Publique1h IFOP

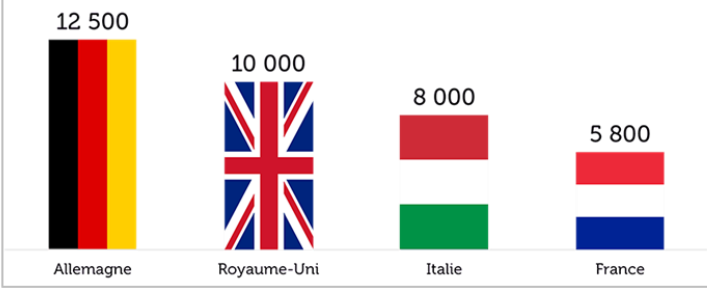
#NDDL : 76% des français approuvent la décision du gouvernement de renoncer au projet de Notre Dame des Landes (83% chez les sympathisants LREM vs 69% chez les sympathisants PS)

32


Entreprises12h Institut Montaigne

#TissuEco : la France compte environ 5 800 entreprises de taille intermédiaire (ETI) sur son territoire, soit 0,2 % du nb total d'entreprises







71





Pays	Nombre d'ETI
Allemagne	12 500
Royaume-Uni	10 000
Italie	8 000
France	5 800


Enseignement Sup16h France Stratégie


#Orientation : Seul 40% des étudiants poursuivent la même formation après une 1ère année en licence; le coût collectif des réorientations est estimé à plus de 500M€/an

52

**Mes Instituts**

 Service statistique public >

 Administrations publiques >


 Institutions >


Assemblée nationale


Sénat


CESE


Cour des comptes


 Organisations internationales >

 Centres de recherche >

 Think-tanks >

 Sondages >

 Entreprises >

 Associations >

Page 9 | Mai 2018

# La solution Datagora V1 – Plateforme web 2/2



Look for something cool !



Vue administrateur



Mon compte



**France Stratégie** ✓

Administration Publique 🏛️

France Stratégie est un organisme de réflexion, d'expertise et de concertation, autonome, rattaché au Premier ministre. Chargée d'inventer les politiques publiques de demain et d'animer le débat public, France Stratégie a quatre missions :

- 1/ Evaluer les politiques publiques ;
- 2/ Débattre avec une pluralité de parties prenantes ;
- 3/ Anticiper les défis et les mutations ;
- 4/ Proposer de nouvelles solutions.

## Top 5 des thèmes couverts :

- Administration publique
- Fiscalité
- Social
- Entreprises
- Conjoncture économique

2200 Datapoints • 47500 Abonnés • Compte officiel

Suivre

Fiscalité

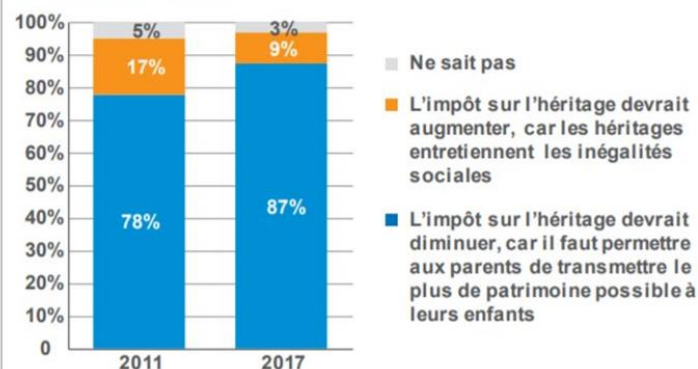
12h



France Stratégie

**#héritage** : 87 % des Français, quel que soit leur niveau de revenu et de richesse, souhaitent voir l'impôt sur l'héritage diminuer (+8 pts % vs 2011)

**Graphique 3 – Opinion sur la taxation des héritages, en 2011 et 2017**



Source : enquête Crédoc « Conditions de vie et aspirations des Français » été 2017, questionnaire France Stratégie sur la fiscalité des transmissions.



96



Enseignement Sup

16h



France Stratégie

**#Orientation** : Seul 40% des étudiants poursuivent la même formation après une 1ère année en licence; le coût collectif des réorientations est estimé à plus de 500M€/an



52



Publier un datapoint

## Synthèse hebdomadaire :

40

+12%

Datapoints publiés

2 900

+23%

Impressions totales

75

+9%

Nouveaux abonnés

Statistiques détaillées

## Suggestions d'instituts :



Insee ✓

Service statistique public

Suivre



Institut Montaigne ✓

Think Tank

Suivre



Ifop  
Institut de sondage

Suivre

# ( La solution Datagora V1 – Application iOS & Android





**Timothée GIDOIN**

- Email: [timothee.gidoïn@datagora.fr](mailto:timothee.gidoïn@datagora.fr)
- Tel: +33 6 71 53 01 28