



datagora

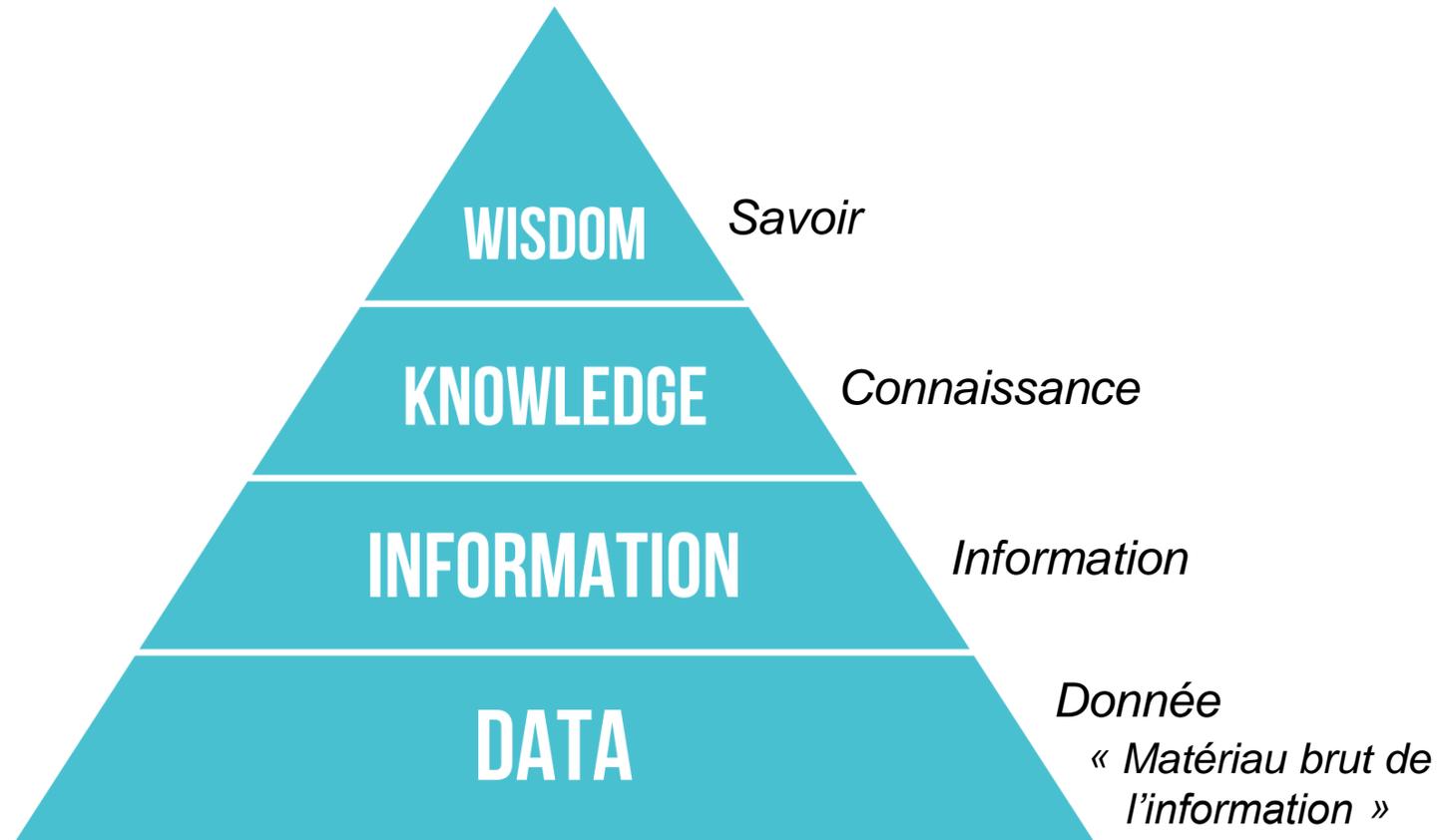
*Retour aux sources*

## ***Présentation CLEMI***

*13 juin 2019*

 @Datagora / @TGidoïn

# Introduction : la pyramide de Russell Ackoff



# Introduction : qu'est-ce qu'une donnée ?

**« Une donnée correspond à la représentation d'une information sous une forme conventionnelle destinée à faciliter son traitement »**  
*CNIL / CADA – Guide pratique « Open Data »*



# Problèmes identifiés

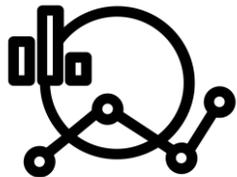
## Citoyens



**Accessibilité**

*Il est compliqué de trouver des chiffres fiables sur un sujet d'actualité*

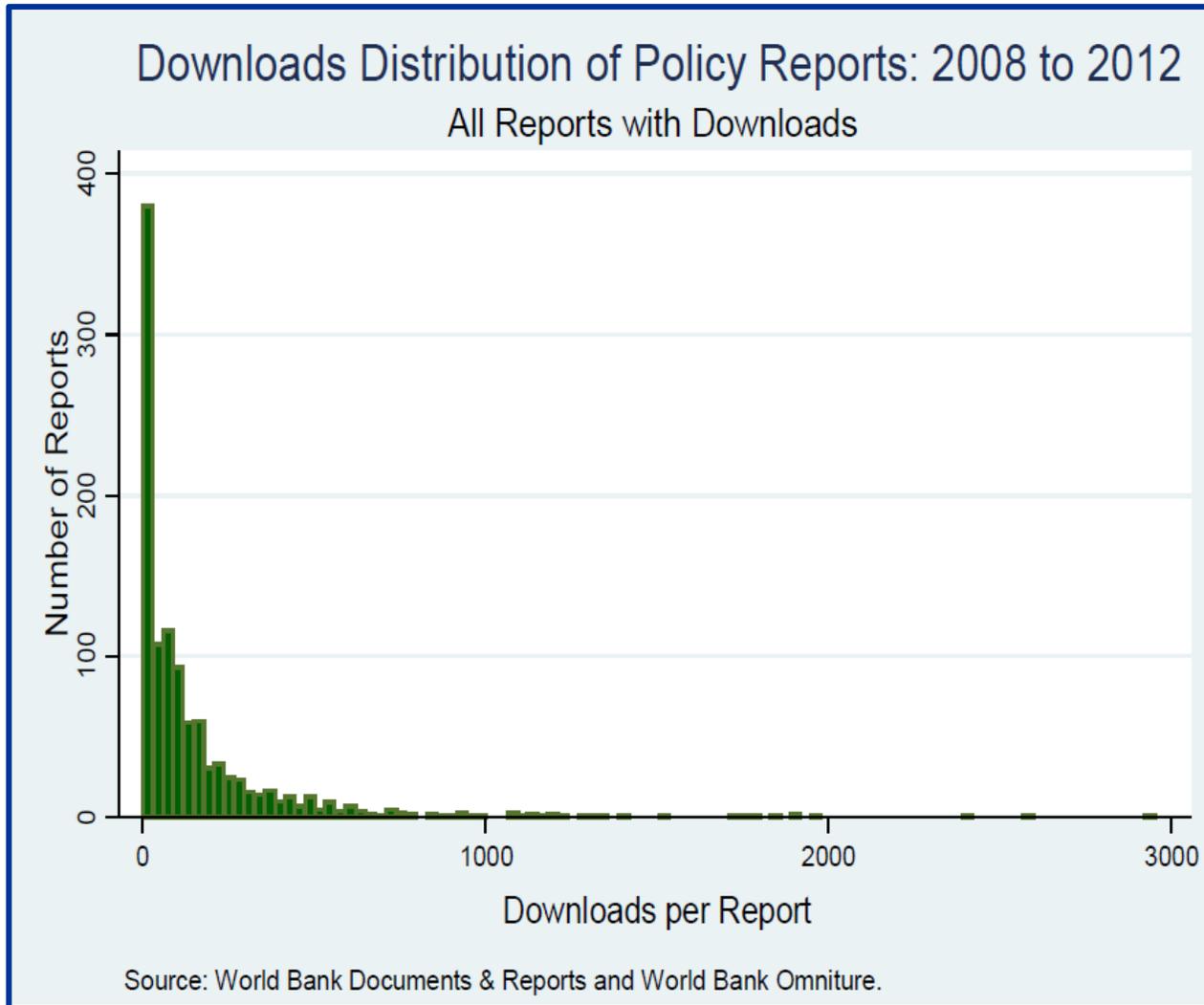
## Instituts



**Visibilité**

*Manque de visibilité des instituts et de leurs publications dans le débat public*

# Quiz : connaissez-vous ces organismes ? (Cont.)



**32%**

**des rapports de la  
Banque Mondiale  
publiés entre 2008  
et 2012 n'ont**

**JAMAIS**

**été téléchargés**

# Quiz : connaissez-vous ces organismes ?



DARES



ofce

LIEPP

Bienvenue dans la

Depp

**JUNGLE**



des acronymes

cget

Unédic



ires

# Quiz : connaissez-vous ces organismes ? (Cont.)



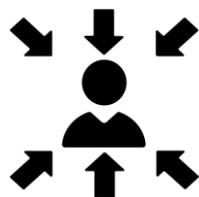


## Notre mission : renforcer la qualité du débat public

### Nos objectifs



**Accessibilité  
& attractivité**



**Conscience  
des sources**



**Meilleure  
compréhension**



**Public jeune**



**Confiance  
en l'info**

# La plateforme Datagora.fr – aperçu 1/5



Recherche dans mon flux instituts



Publier

Toute l'actualité

Tendances 7j

Mon flux instituts [Gérer](#)

● **Économie** 3/6

Entreprises

Finances publiques

Conjoncture économique

Industrie

Transport

Emploi

● **Société** 5/5

● **Politique** 0/9

● **Environnement** 2/2

● **International** 4/5

Instituts

Mes favoris

2 nouveaux datapoints



**CEVIPOF** ✓

Centre de recherche

● **Politique** 15 min

55 % des Français estiment qu'Emmanuel Macron et son gouvernement sont trop autoritaires et ne laissent pas assez de place à la négociation dans la mise en place de leurs réformes

[Accéder à la source](#) : [https://jean-jaures.org/sites/default/files/rapport\\_bilan\\_macron...](https://jean-jaures.org/sites/default/files/rapport_bilan_macron...)



256



+2 • [Afficher la suite](#)



**OCDE** ✓

Organisation internationale

● **Social** 2h

En France, les enfants nés dans des familles modestes ont seulement 14,9 % de chance de faire partie des 25 % les plus riches une fois adulte – c'est une des probabilités les plus faibles de l'OCDE où la moyenne est à 16,9 %



Suggestions d'instituts

[Tout voir](#)



**DARES** ✓

Service statistique public

[Suivre](#)



**Insee**

**Insee** ✓

Service statistique public

[Suivre](#)



**Sénat** ✓

Institution

[Suivre](#)



**CESE** ✓

Institution

[Suivre](#)

[Gérer mes abonnements](#)

# La plateforme Datagora.fr – aperçu 2/5



Recherche dans instituts



Publier

Toute l'actualité

Abonnements uniquement

Suggestions d'instituts

Tout voir

Tendances 7]

Mon flux instituts 12

Instituts

- Service statistique public
- Administrations publiques
- Institutions
- Organisations internationales
- Centres de recherche
- Think-tanks
- Instituts de sondage
- Entreprises
- Associations

Mes favoris

## Service statistique public



**Insee** ✓

Compte officiel de l'Insee. #Statistiques et études sur l'#économie et la #société françaises ...

Abonné



**DARES** ✓

Études et statistiques - Ministère du Travail

Suivre



**DREES** ✓

Drees permet la mise à disposition de tableaux de données personnalisables directement par l'internaute.

Suivre



**Interstats** ✓

Des statistiques publiques sur l'insécurité et la délinquance.

Suivre



**DARES** ✓

Service statistique public

Suivre



**Insee** ✓

Service statistique public

Suivre



**Sénat** ✓

Institution

Suivre



**CESE** ✓

Institution

Suivre

## Administrations publiques



**France Stratégie** ✓

France Stratégie, le laboratoire d'idées public, est un organisme de réflexion, d'expertise et de concertation

Abonné

# La plateforme Datagora.fr – aperçu 3/5

← Retour aux flux

Recherche dans CEVIPOF



Publier



Éditer institut



Publier un datapoint



**CEVIPOF** ✓

Institut de recherche △

Créé en 1960, le Centre de Recherche Politique de Sciences-Po (anciennement Centre d'Études de la Vie Politique Française) est une unité de recherche placée sous la tutelle du CNRS et de l'Institut d'Études Politiques de Paris.

Le CEVIPOF réunit plus de 80 chercheurs, enseignants-chercheurs, chercheurs ...

Lire la suite

**1 024** Datapoints  
**2 048** Abonnés  
**15 K** J'aime

## Top 5 des thèmes

- **Administration publique**  
326 datapoints
- **Opinion publique**  
289 datapoints



**CEVIPOF** ✓

Centre de recherche △

● **Politique** 15 min

55 % des Français estiment qu'Emmanuel Macron et son gouvernement sont trop autoritaires et ne laissent pas assez de place à la négociation dans la mise en place de leurs réformes

Accéder à la source : [https://jean-jaures.org/sites/default/files/rapport\\_bilan\\_macron...](https://jean-jaures.org/sites/default/files/rapport_bilan_macron...)



256



1



+2 • Afficher la suite



**CEVIPOF** ✓

Centre de recherche △

● **Social** 14 mai 2018

#DialogueSocial : 57 % des Français salariés sont d'accord avec la proposition « La flexibilité est une menace pour la protection sociale des salariés » et 33 % avec « Les droits acquis sont une menace pour la compétitivité »

### L'adhésion à un certain nombre de propositions

Voici maintenant une liste de phrases. Pour chacune d'elles, êtes-vous tout à fait, plutôt, plutôt pas ou pas d'accord du tout ?  
Base : Ensemble

D'accord

Pas d'accord

La flexibilité est une menace pour la protection sociale des salariés

18

39

35

8

57

43

## Statistiques

Plus de statistiques

Datapoints publiés

40  
+ 12%

Impressions totales

2 900  
+ 24%

Nouveaux abonnés

75  
- 6%

## Suggestions d'instituts

Tout voir

DARES

**DARES** ✓  
Service statistique public

Suivre

Insee

**Insee** ✓  
Service statistique public

Suivre

SÉNAT

**Sénat** ✓  
Institution

Suivre

CESE

**CESE** ✓  
Institution

Suivre

# La plateforme Datagora.fr – aperçu 4/5



Éditer institut

CEVIPOF

Institut de recherche

Créé en 1960, le Centre de Recherche Politique de Sciences-Po (anciennement Centre d'Études de la Vie Politique Française) est une unité de recherche placée sous la tutelle du CNRS et de l'Institut d'Études Politiques de Paris.

Le CEVIPOF réunit plus de 80 chercheurs, enseignants-chercheurs, chercheurs ...

Lire la suite

1 024 Datapoints   2 048 Abonnés   15 K J'aime

## Top 5 des thèmes

- Administration publique  
326 datapoints
- Opinion publique  
289 datapoints
- Social  
201 datapoints

Besoin d'aide ?

**Société**   **Social**

Seuls 30 % des Français salariés sont d'accord avec la proposition « L'action syndicale est efficace »

**Un nombre de consultations**

Thème	Nombre de consultations
Opinion publique	289
Administration publique	326
Social	201

Méthodologie : enquête réalisée par Ipsos du 21 au 25 mai 2018 sur un échantillon de 1650 pers représentatif de la pop française salariée âgée de 18 ans et + (méthode des quotas). Échantillon interrogé par internet incluant des cadres et non cadres

Le Baromètre du dialogue social

<https://t.co/AzeDgPyJrl>   Obligatoire   18/06/2018

tableau\_etude\_comparative.xls

Le datapoint intègre les bonnes pratiques de rédaction   Obligatoire

Annuler   Publier maintenant

## Statistiques

Plus de statistiques

Datapoints publiés	40 + 12%
Impressions totales	2 900 + 24%
Nouveaux abonnés	75 - 6%

## Suggestions d'instituts

Tout voir

 DARES Service statistique public Suivre	 Insee Service statistique public Suivre
 Sénat Institution Suivre	 CESE Institution Suivre

# La plateforme Datagora.fr – aperçu 5/5

← Retour au flux

Rechercher dans l'institut Insee



Éditer institut

Abonné

Insee ✓

Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques

Service statistique public  
<https://www.insee.fr>

L'Insee a pour mission de collecter, analyser et diffuser des informations sur l'économie et la société française. Direction du ministère de l'Économie et des Finances. Il conduit ses travaux en toute indépendance professionnelle.  
[Lire la suite](#)

107 Datapoints   106 Abonnés   227 J'aime

## Top 5 des thèmes

● **Conjoncture économique**

53 datapoints

● **Emploi**

16 datapoints

● **Démographie**

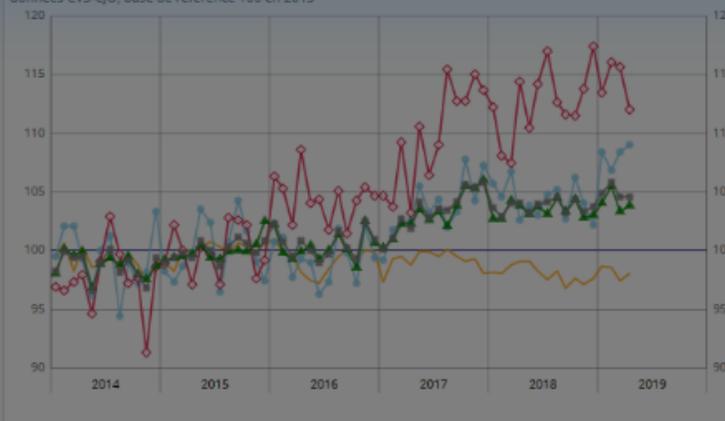
7 datapoints

## Indice de la production industrielle / IPI

par Insee

L'indice de la production industrielle (IPI) est un instrument statistique qui permet de suivre l'évolution mensuelle de l'activité industrielle de la France. Si l'on se réfère à la classification traditionnelle des activités économiques en trois secteurs, les IPI se rapportent au secteur dit secondaire : usines, chantiers, mines et carrières. Les produits suivis représentent au mieux l'activité de l'ensemble de l'industrie et se situent à tous les niveaux des processus de fabrication. Ce sont des indices de Laspeyres (pondérations constantes) calculés par l'Insee à partir de données collectées dans les enquêtes de branches par l'Insee, le SDES (Service de la donnée et des études statistiques) du ministère de la Transition écologique et solidaire, le service de la Statistique et de la Prospective (SSP) du Ministère en charge de l'agriculture et des organismes professionnels. Ces indices sont mensuels, corrigés des variations saisonnières et des jours ouvrables (cvs-cjo).

données CVS-CJO, base de référence 100 en 2015



Légende : CZ : industrie manufacturière - (C1) : industries agro-alimentaires - (C3) : biens d'équipement - (C4) : matériels de transport - (C5) : autres industries.

Sources : Insee, SSP, SDES.

Source - 7 juin 2019

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/4168442>

## Statistiques

Sur les 30 derniers jours

Datapoints publiés	4
	-20%
Impressions totales	811
	-44.49%
Nouveaux abonnés	0

## Suggestions

Tous les instituts



**Interstats**

Service statistique public

Suivre



**OCDE**

Organisation internationale

Suivre



**OXFAM**

France

**Oxfam France**

Association

Suivre



ODENORE

Centre de recherche

**ODENORE**

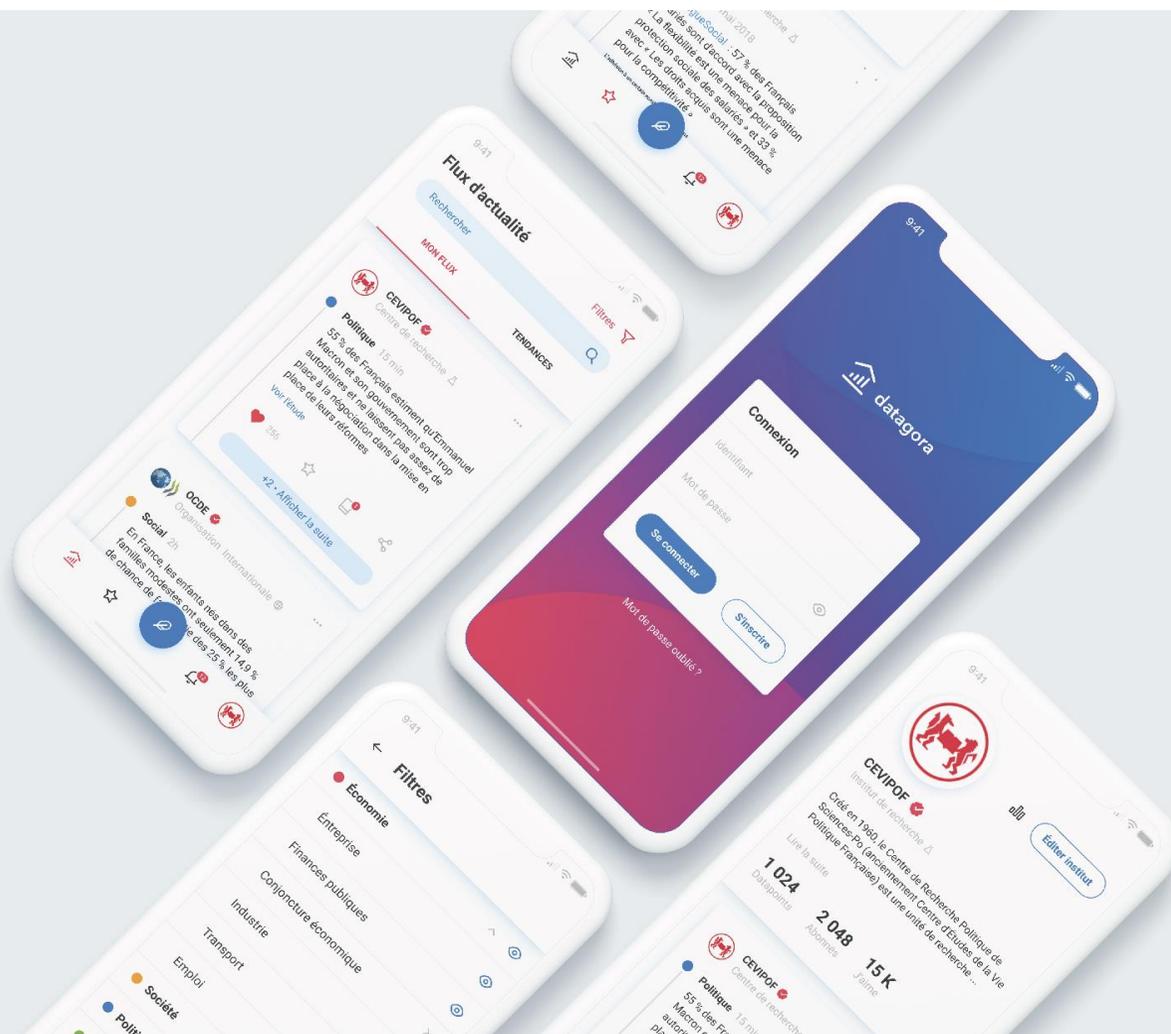
Centre de recherche

Suivre

# La plateforme Datagora.fr – bientôt en appli → Fin S1 2019



Des données au service  
de la Démocratie



# Intégrer des datapoints ?

Actus Etudes et formations Startups Vie pratique Expatriés

## Une rupture plus coûteuse

Déçu.e, vous vous demandez pourquoi ils s'acharnent sur vous. Il faut savoir que la rupture conventionnelle présente un coût financier pour l'employeur. "Il doit verser au salarié une indemnité spécifique de rupture au moins équivalente à l'indemnité de licenciement", explique Valérie Duez-Ruff, avocate en droit du travail. "Dans le cadre d'une indemnité pour rupture conventionnelle, l'employeur devra verser à l'Etat 20% supplémentaire, c'est ce qu'on appelle le forfait social".

**DARES** Dares   
Service statistique public

● **Emploi** 27/2/2019

#RuptureConventionnelle : en janvier 2019 : 37 000 ruptures conventionnelles (relatives à des salariés non protégés) ont été homologuées (données CVS), soit une augmentation de 0,9 % par rapport à décembre 2018.

**Nombre mensuel de demandes homologuées de ruptures conventionnelles**



Month	Number of homologated conventional layoffs
Jan 2018	20 000
Feb 2018	21 000
Mar 2018	22 000
Apr 2018	23 000
May 2018	24 000
Jun 2018	25 000
Jul 2018	26 000
Aug 2018	27 000
Sep 2018	28 000
Oct 2018	29 000
Nov 2018	30 000
Dec 2018	31 000
Jan 2019	37 000

[Exemple de datapoint](#)  
« embedded » dans un  
article de presse  
([ici Les Echos Start](#)).  
28/02/2019

# Valoriser des publications complexes

**CNIL** @CNIL · 15 avr. ↕

 +31% de plaintes en 2018

Ce lundi, la @CNIL présente son bilan d'activité 2018. Une année exceptionnelle marquée par l'entrée en application du #RGPD et la prise de conscience des Français sur les enjeux liés à la protection de leurs données.

▼ Suivez #DirectCNIL dès 14h



**11 077**  
**PLAINTES**  
REÇUES PAR LA CNIL

5958 vues 0:03 / 1:24  

2  200  152 

**ofce** @ofceparis · 11 juil. ↕

La France est-elle la championne du monde de la #ProtectionSociale ? La réponse et l'analyse de @XTimbeau  Retour aux Sources avec @ofceparis @Datagora

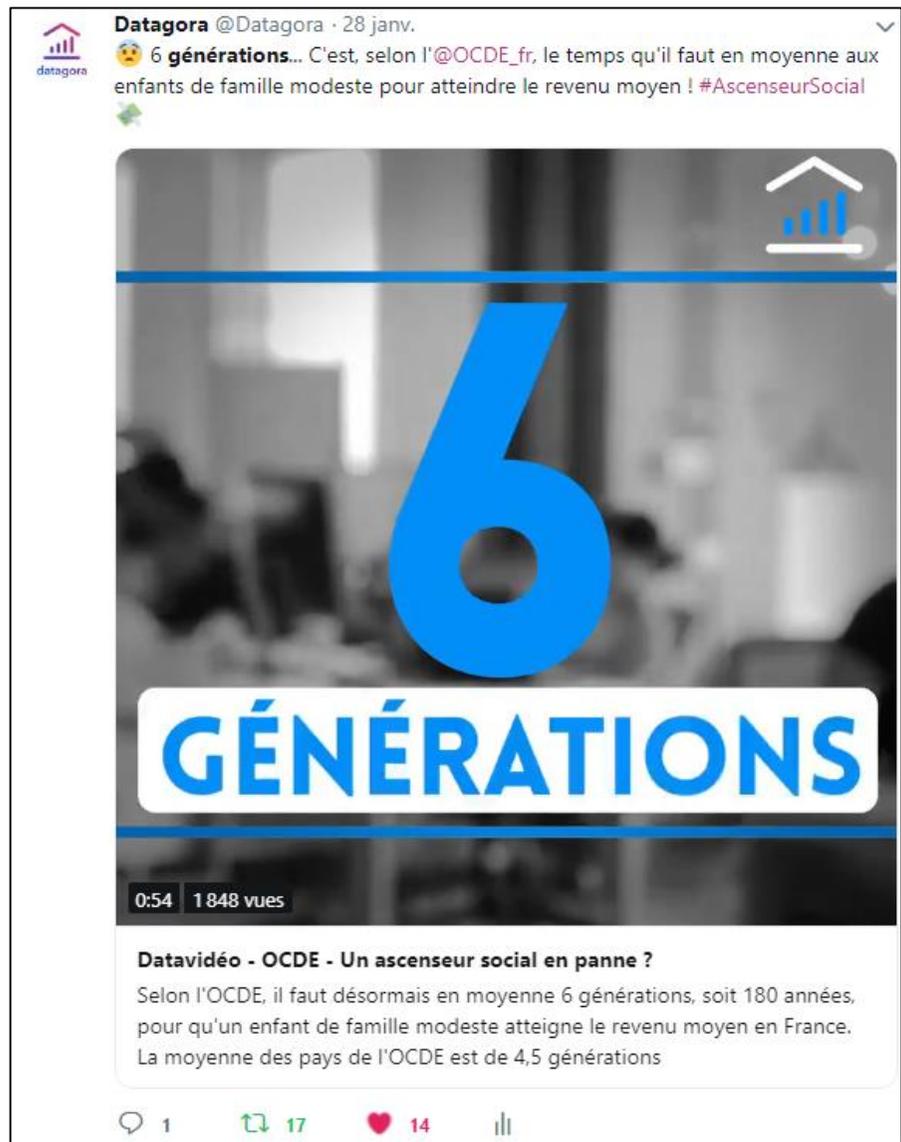


**La France, championne du monde de la protection sociale?**

2:18 3 187 vues 

 63  51 

# Valoriser des publications complexes



**Datagora** @Datagora · 28 janv.

😬 **6 générations...** C'est, selon l'@OCDE\_fr, le temps qu'il faut en moyenne aux enfants de famille modeste pour atteindre le revenu moyen ! #AscenseurSocial

0:54 1 848 vues

**Datavidéo - OCDE - Un ascenseur social en panne ?**

Selon l'OCDE, il faut désormais en moyenne 6 générations, soit 180 années, pour qu'un enfant de famille modeste atteigne le revenu moyen en France. La moyenne des pays de l'OCDE est de 4,5 générations

1 17 14

The image shows a tweet from Datagora. The main content is a video thumbnail with a large blue number '6' and the word 'GÉNÉRATIONS' in a white box with blue text. Below the video, there is a caption in French explaining that according to the OECD, it now takes an average of 6 generations (180 years) for a child from a modest family to reach the average income in France, compared to 4.5 generations for the OECD average. The tweet has 1 reply, 17 retweets, and 14 likes.





#OnEstPret 1/7

**QUELLES DIFFÉRENCES  
POUR LA PLANÈTE  
SI LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE  
EST LIMITÉ À  
**+1.5°C** ou **+2.0°C****

**?**

 datagora

#OnEstPret 2/7

**LE NIVEAU DES MERS  
AUGMENTERA DE:**

**+26cm à +77 cm** +1.5°C

**+30cm à +93 cm** +2.0°C

**+10 millions de personnes touchées**

 datagora

1/10

## Révise ton BAC

avec  datagora



### LA MOBILITÉ SOCIALE

2/10

## Les chiffres clés

En France  
un enfant de cadre supérieur a

**20x plus de chances**

de faire partie des

**1% les plus aisés**



qu'un enfant d'ouvrier

SOURCE : FRANCE STRATÉGIE



# Quelques liens

- [Datagora.fr](https://datagora.fr)
- [Datagora Insta](#)
- [Etienne Côme](#) – chercheur à l'IFSTTAR
- [Datawrapper](#) – création de cartes et graphiques
- [RAW graphs](#) – the missing link between spreadsheets and data visualization
- [Khartis](#) – création de cartes thématiques
- [Infogram](#) – création d'infographies et des rapports
- [Piktochart](#) – création d'infographies

# Extrait d'un exercice pédagogique

Semaine de la presse et des médias 2019 - Ressources numériques pédagogiques pour la classe

Discutez avec vos élèves des points suivants :

- Un demandeur d'emploi est-il forcément tenu de chercher un emploi ?
- Les demandeurs d'emploi sont-ils tous indemnisés ? (voir datapoint)

En cliquant sur le bouton « source », vous vous retrouvez sur le site de Pole Emploi où la publication d'origine est accessible. Ne répondant pas entièrement à notre problématique, il faut aller dans l'onglet « Statistiques & analyses » et dans la rubrique « Chômage et demandeurs d'emploi ».



The screenshot shows the website interface for pole-emploi.org. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Mes articles' and 'Accès régions'. Below the main navigation, the 'Statistiques & analyses' section is highlighted, with a sub-menu for 'Demandeurs d'emploi'. Under this sub-menu, there are three main categories: 'Demandeurs d'emploi', 'Entreprises', and 'En savoir +'. The 'Demandeurs d'emploi' category is expanded, showing sub-items: 'Chômage et demandeurs d'emploi' (highlighted in yellow), 'Accompagnement et prestations', 'Besoins en Main-d'Œuvre', and 'Offres d'emploi et recrutement'. The 'En savoir +' category shows 'Direction des Statistiques, des Études et de l'Évaluation'.

Vous devriez accéder à [la page suivante](#) :



The screenshot shows the title page for 'Chômage et demandeurs d'emploi'. The main heading is 'Chômage et demandeurs d'emploi', followed by the subtitle 'Demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi au 4e trimestre 2018'. Below this, there is a paragraph of text: 'En moyenne au quatrième trimestre 2018, en France métropolitaine, le nombre de personnes inscrites à Pôle emploi et tenues de rechercher un emploi (catégories A, B, C) s'établit à 5 605 000. Parmi elles, 3 418 600 personnes sont sans emploi (catégorie A) et 2 186 400 exercent une activité réduite (catégories B, C)'.

- Quel est le nombre de chômeurs de catégorie A, au quatrième trimestre 2018 ? (→ 3,42M)
- Est-ce le même chiffre que celui proposé par l'Insee ? (→ non, le chiffre Insee est de 2,47M)
- Comment expliquer la différence ? → Celle-ci s'explique notamment par la méthodologie utilisée. L'Insee et Pôle Emploi ne recensent pas les mêmes individus. Retournez sur le site de l'Insee et retrouvez la définition de « chômeur au sens du BIT » :

#### Pour en savoir plus

Un chômeur au sens du Bureau international du travail (BIT) est une personne en âge de travailler (c'est-à-dire ayant 15 ans ou plus) qui n'a pas travaillé, ne serait-ce qu'une heure, au cours de la semaine de référence, est disponible pour travailler dans les deux semaines et a entrepris des démarches actives de recherche d'emploi dans le mois précédent (ou a trouvé un emploi qui commence dans les trois mois).

- [Exercice accessible sur le site du CLEMI](#)



 @Datagora

## Timothée GIDOIN

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

 @TGidoin