

Séminaire **TransNum** · Sciences Po · 25 septembre 2020. Un tournant numérique pour l'histoire économique ? **Introduction**

L'anachronisme des séries longues

Un débat rendu obsolète par les big data ?

Émilien Ruiz · Centre d'histoire de Sciences Po
emilien.ruiz@sciencespo.fr



Un tournant numérique pour l'histoire économique ?

Histoire et quantification, des relations fluctuantes

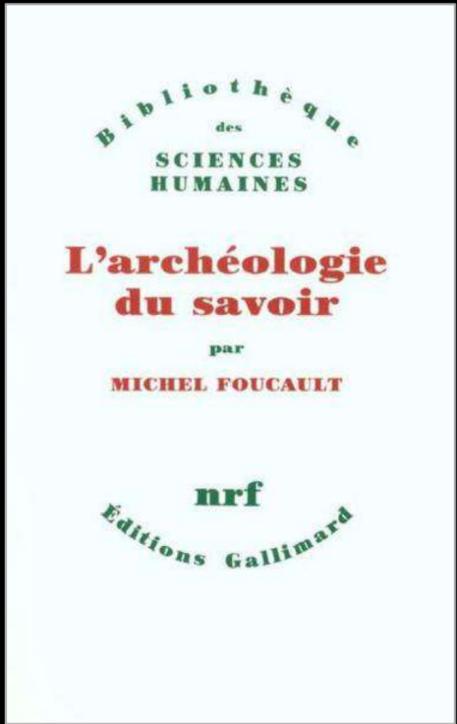
Retour sur un débat un peu oublié

Refaire des séries longues à l'ère numérique ?

Histoire et quantification...



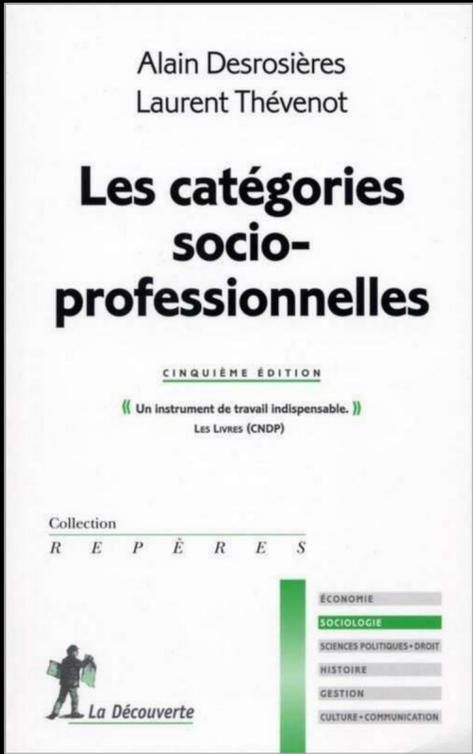
...des relations fluctuantes



1969

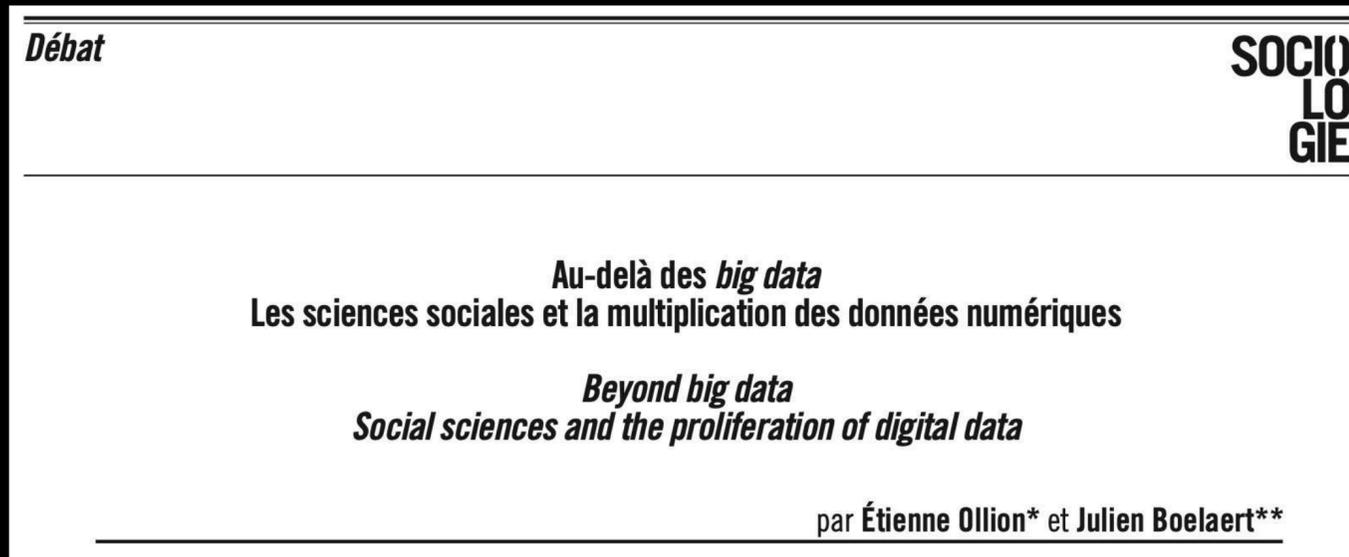


1977

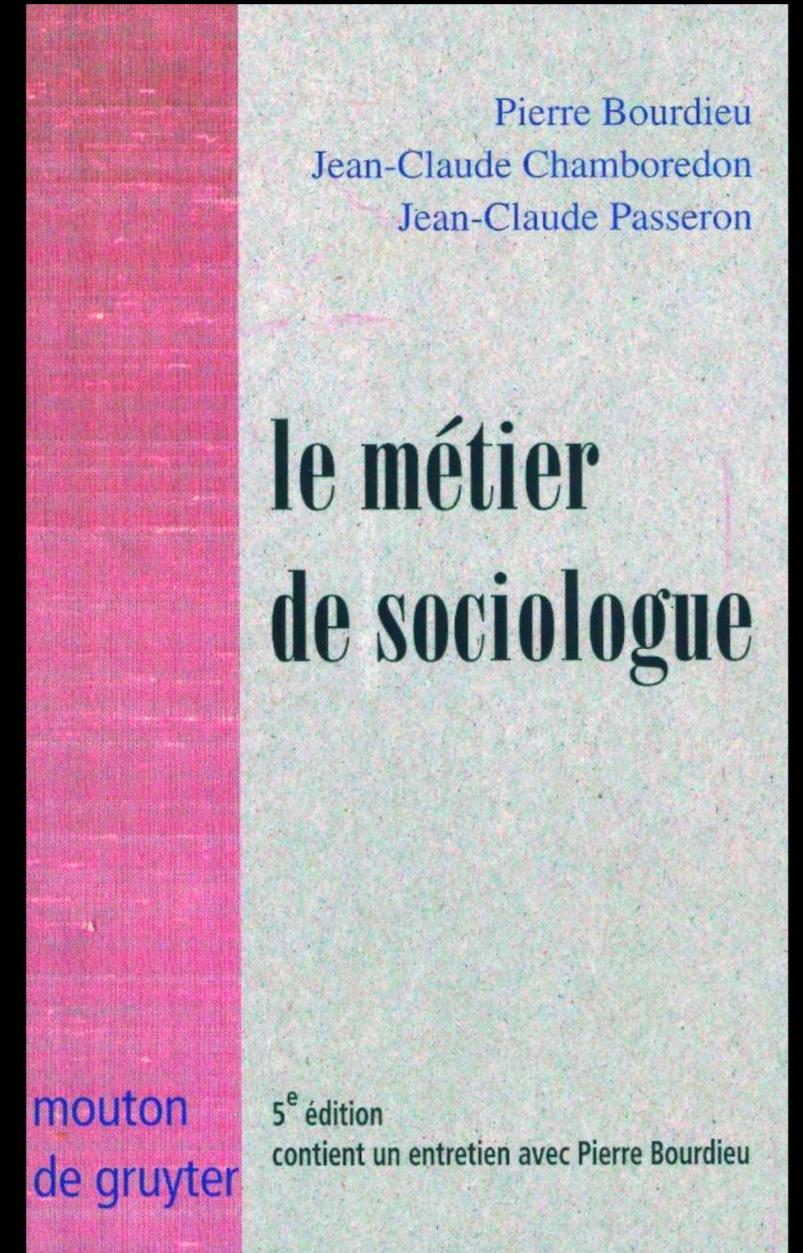
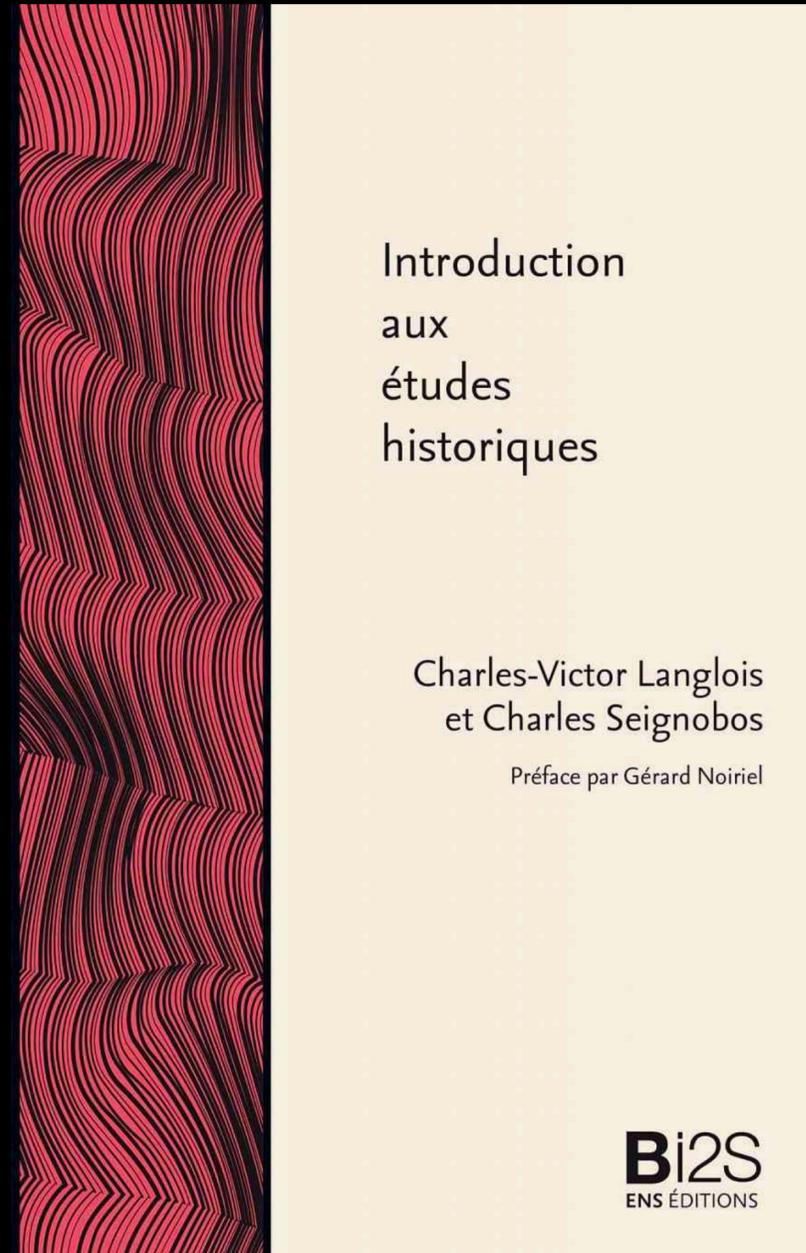


1988

Enthousiasme déconstructiviste : une dénaturalisation salutaire des catégories statistiques



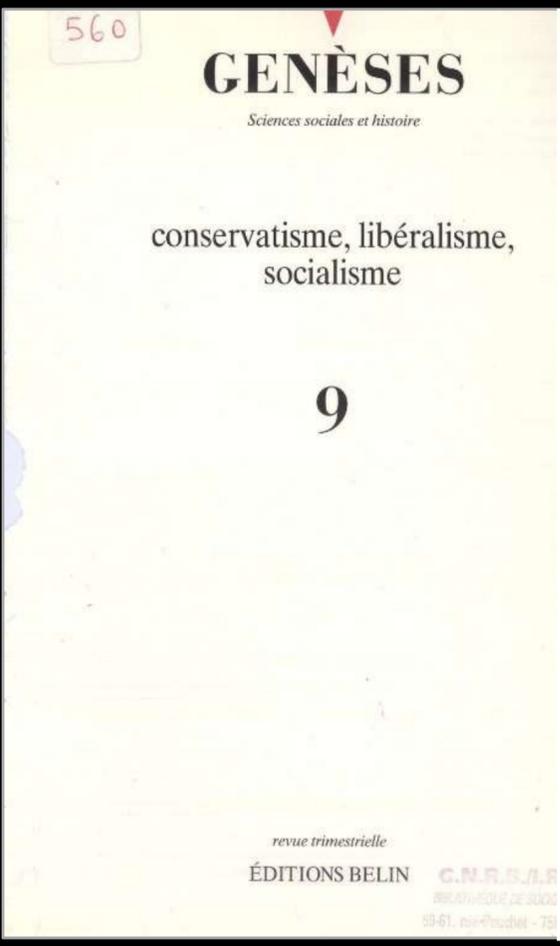
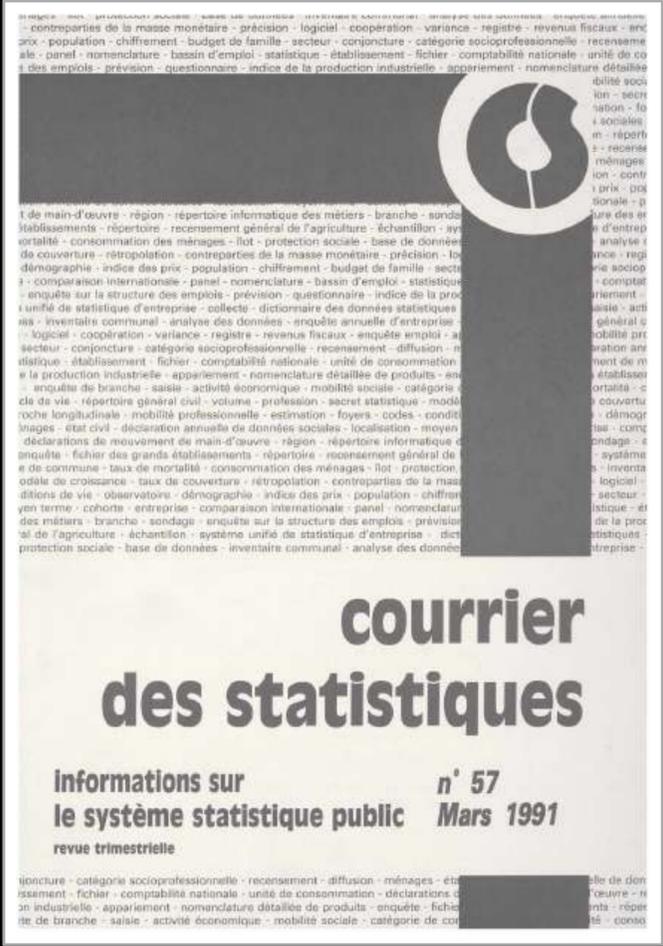
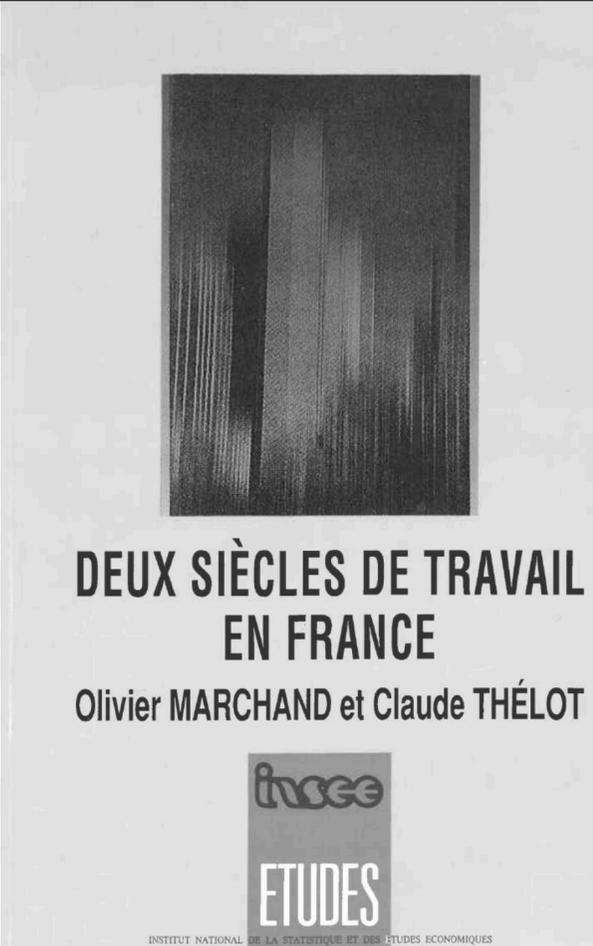
« Reposer le débat en termes de données numériques présente, en effet, un autre avantage : rappeler que ce dont il est question, ce sont avant tout des données, c'est-à-dire des informations partielles destinées à éclairer un phénomène particulier – mais qui ne sont jamais pures, jamais neutres, et qui ne peuvent jamais être utilisées sans une opération réflexive destinée à en connaître les conditions de production. Le rappel de cette évidence a toutefois une vertu : il transforme la controverse souvent totalisante sur les *big data* en un débat sur des matériaux avec lesquels nos disciplines ont l'habitude pluriséculaire de travailler. Les reproches souvent faits aux *big data* ou aux données numériques apparaissent à la fois comme familiers, et parfois surmontables » (p. 303)





Retour sur l'anachronisme des séries longues

Source: compte Instagram de Shusaku Takasaka (@shusaku1977)



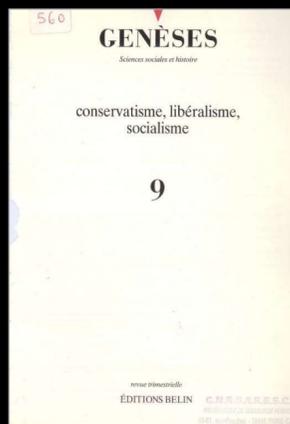
Histoire et statistique	90 - 119
Questions sur l'anachronisme des séries longues [article]	90 - 91
Florence Weber	
Documents liés Référence bibliographique	
Séries longues et conventions d'équivalence [article]	92 - 97
Alain Desrosières	
Documents liés Référence bibliographique	
Pour une statistique historique [article]	98 - 101
Olivier Marchand Claude Thélot	
Documents liés Référence bibliographique	
Séries longues, histoire longue [article]	102 - 106
Bernard Lepetit	
Plan Documents liés Référence bibliographique	
Histoire de chiffres. Notes sur la renaissance de l'arithmétique politique [article]	107 - 113
Éric Brian	
Référence bibliographique	
Réalistes, nominalistes et conventions statistiques [article]	114 - 119
Christian Topalov	
Documents liés Référence bibliographique	



A. Desrosières : « de tels travaux (...) ne devraient pas conduire à présenter des séries homogènes continues »



O. Marchand et C. Thélot : « la compréhension d'un outil ne nous paraît jamais subordonnée aux conditions de sa naissance »

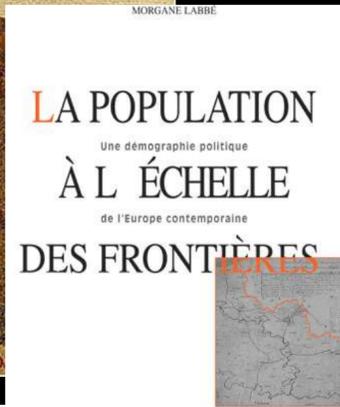
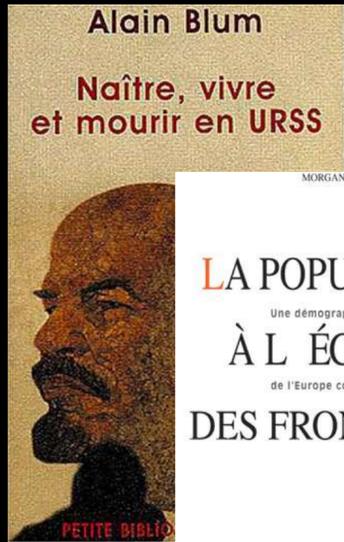


Historiens et sociologues réunis par *Genèses* : anachronisme contrôlé et histoire sociale de l'objectivation statistique

Une approche « reconstructionniste » - à la fois étudier les conditions de production des statistiques et produire des quantification de longue durée pour :

Mieux comprendre les phénomènes sociaux quantifiés

Faire émerger de nouveaux objets de recherche



Penser/Compter *Fabriques et usages des nombres (19e - 21e siècles)*

Accueil Billets Brèves/Annonces Thèse Crédits À propos

SUIVRE : **BILLETS** 4

ARTICLE SUIVANT
Statistiques et transformations de l'État en longue durée : intervention au CSO

Retour sur « l'anachronisme des séries longues »

PAR ÉMILIE RUIZ · PUBLIÉ OCTOBRE 5, 2014 · MIS À JOUR OCTOBRE 5, 2014

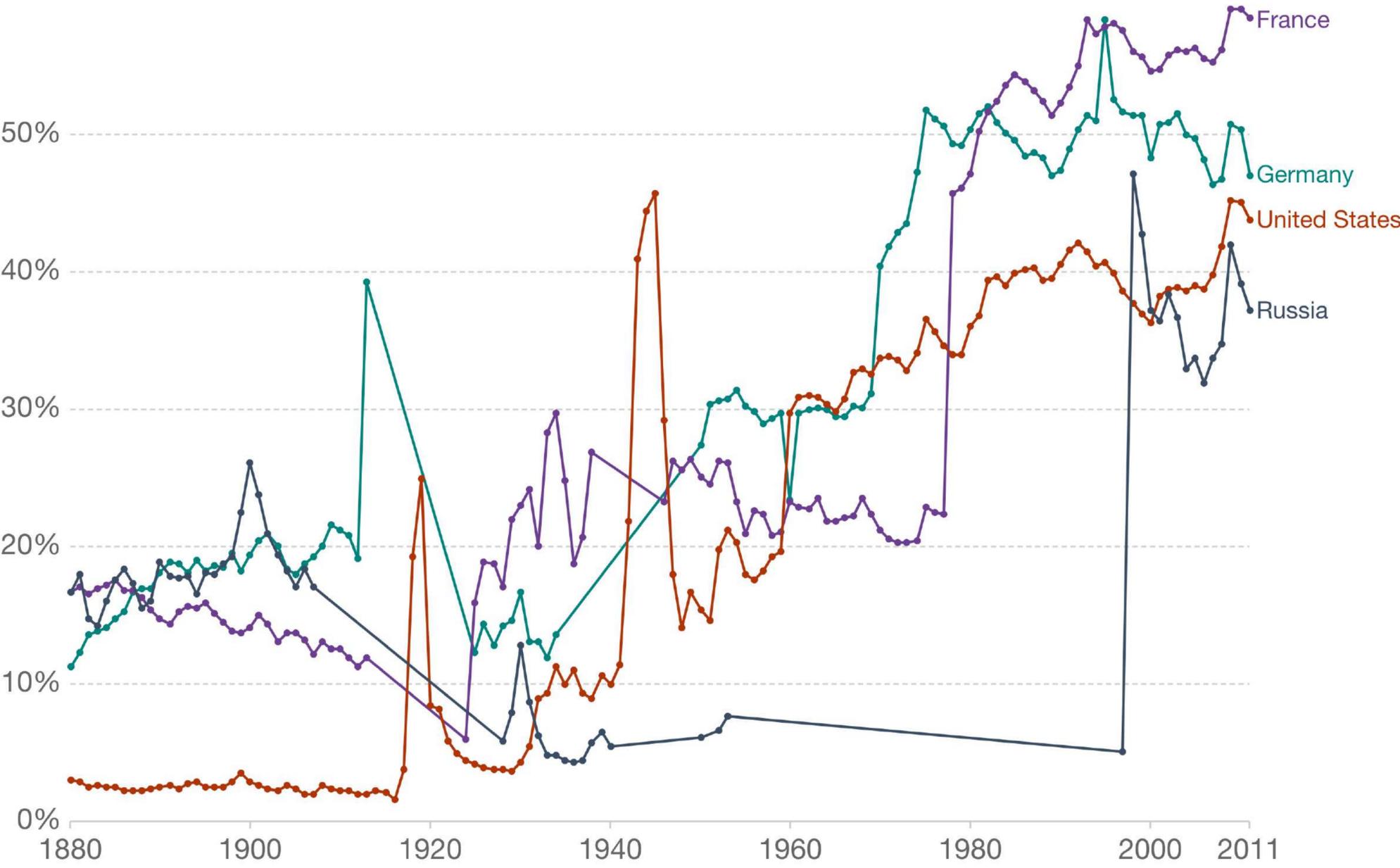
Si vous souhaitez en savoir plus

Refaire des séries longues à l'ère numérique ?

Government spending, 1880 to 2011

Our World in Data

Total government spending, including interest government expenditures, as share of national GDP



Source: IMF Fiscal Affairs Departmental Data, based on Mauro et al. (2015)

OurWorldInData.org/government-spending • CC BY

Our World in Data

Articles by topic

Search

Coronavirus

Research and the

Science nature FT theguardian

HARVARD UNIVERSITY Star

MONDE PAYS DONNÉES **WORLD INEQUALITY DATABASE** MÉTHODOLOGIE A PROPOS ACTUALITÉS

MONDE PAYS DONNÉES **WORLD INEQUALITY DATABASE**

MONDE PAYS

Comparez les inégalités entre pays

Suivez l'évolution des inégalités entre pays

Où vous situez-vous dans la répartition des revenus?
Utilisez notre simulateur pour positionner votre revenu par rapport à celui des autres

REVENU MOYEN

- Revenu national par adulte
- PIB par adulte
- Labor share of national income
- Capital share of national income

CAPITAL MOYEN

- Capital national par adulte
- Rapport capital-revenu

INÉGALITÉS DE REVENU

- 10% les plus aisés
- 40% du milieu
- 50% du bas
- 1% les plus aisés**

INÉGALITÉS DE CAPITAL

- 10% les plus aisés
- 40% du milieu

PLUS D'INDICATEURS

Trouver un indicateur...

Part des 1% les plus aisés dans le revenu national

% du total Part (%) Plus d'options

États-Unis France Allemagne Chine Afrique du Sud Royaume-Uni

Deux interventions sur des projets en histoire économique et financière :



RICardo Views MetaData Glossary Corpus About

The RICardo Project

Trade between Nations from c. 1800 to 1938

RICardo (Research on International Commerce) est un projet dédié au commerce entre nations sur une période allant des débuts de la Révolution industrielle à la veille de la Seconde Guerre mondiale. Il allie une base historique de données commerciales couvrant tous les pays du monde à un site web qui propose une exploration de l'histoire du commerce international à partir de visualisations.

IMPORTATIONS.	EXPORTATIONS.
161,067,000f	105,305,000f
97,630,000	123,304,000
73,467,000	84,037,000
38,245,000	14,635,000
24,007,000	5,207,000
20,807,000	10,318,000
14,813,000	8,010,000
8,860,000	6,332,000
8,591,000	230,000
7,182,000	
5,043,000	
2,243,000	

World
World propose différentes séries historiques du commerce mondial et leur répartition par pays.

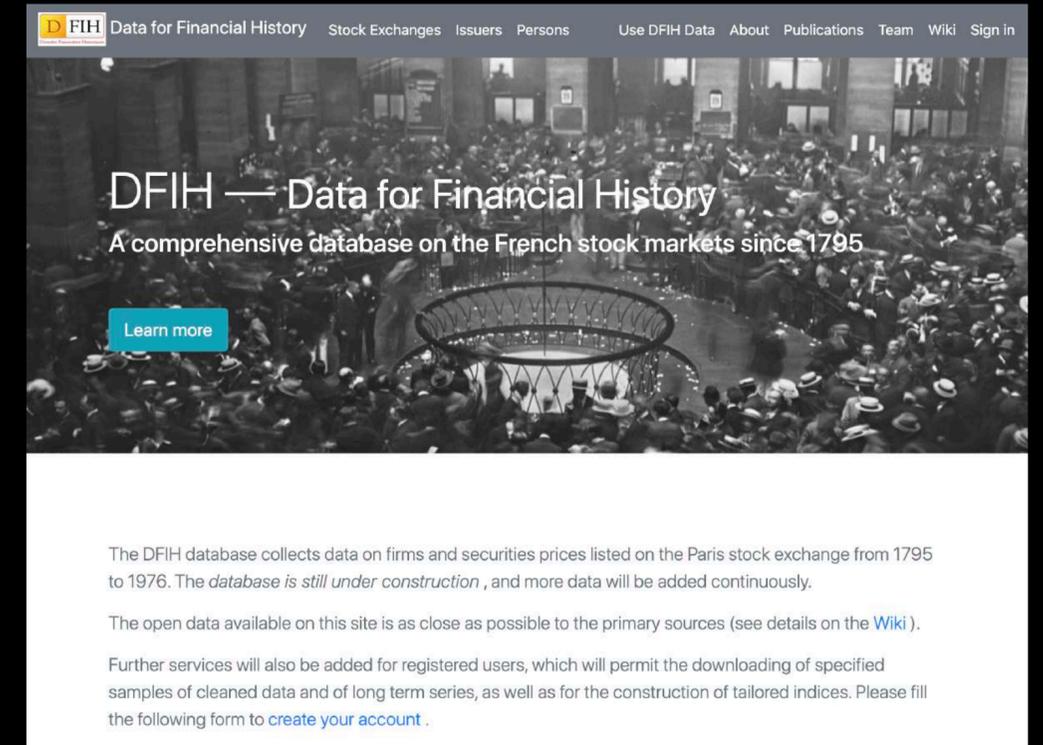
Country
Country décrit la répartition par partenaires du commerce d'un pays.

Bilateral
Bilateral se concentre sur le commerce entre deux pays et permet une comparaison de leurs statistiques commerciales.

Metadata
Metadata offre une vue d'ensemble de la disponibilité des données de commerce total et bilatéral.

« Ricardo » par Béatrice Dedinger et Paul Girard

« D-FHi » par Elisa Grandi



DFIH Data for Financial History Stock Exchanges Issuers Persons Use DFIH Data About Publications Team Wiki Sign in

DFIH — Data for Financial History

A comprehensive database on the French stock markets since 1795

[Learn more](#)

The DFIH database collects data on firms and securities prices listed on the Paris stock exchange from 1795 to 1976. The *database is still under construction*, and more data will be added continuously.

The open data available on this site is as close as possible to the primary sources (see details on the [Wiki](#)).

Further services will also be added for registered users, which will permit the downloading of specified samples of cleaned data and of long term series, as well as for the construction of tailored indices. Please fill the following form to [create your account](#).

Une discussion ouverte par Claire Lemercier : Une deuxième vague de quantification en histoire économique ?

Bonne séance
à toutes et tous !