

---

**Les chiffres au cœur de la crise du  
coronavirus (2)**

# Sommaire

## Statistique et société

Volume 10, Numéro 2

---

### 7 **Éditorial**

Emmanuel DIDIER

Rédacteur en chef de Statistique et société

---

### 9 **La pandémie de Covid-19 : un moment charnière pour l'ouverture des données en France**

Samuel GOËTA

Co-fondateur de Dataactivist ; Maître de conférences associé en sociologie, Sciences Po Aix (Mesopolhis UMR 704)

### 31 **Biostatistics and the COVID-19 Pandemic in Belgium, in 2020 and 2021**

Geert MOLENBERGHS

Interuniversity Institute for Biostatistics and statistical Bioinformatics, Data Science Institute, Hasselt University and KU Leuven, Belgium

### 45 **La politique des grands nombres et les grands nombres de la politique dans la pandémie au Brésil**

Eugênia MOTTA

Professeure à l'Université de l'État de Rio de Janeiro et chercheure au Musée National, Université Fédérale de Rio de Janeiro

Victor ALVES MOURÃO

Professeur à l'Université Fédérale de Viçosa

Alexandre DE PAIVA RIO CAMARGO

Professeur à l'Université Candido Mendes et chercheur à l'Institut Universitaire de Recherche de Rio de Janeiro

### 65 **Pandémie, statistiques et fédéralisme : la COVID au Canada**

Jean-Guy PRÉVOST

Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST), Université du Québec à Montréal

# Sommaire

## Statistique et société

Volume 10, Numéro 2

---

- 81 Une conversation avec Yves Escoufier**  
Yves ESCOUFIER  
Université de Montpellier  
Gilbert SAPORTA  
Conservatoire national des arts et métiers, Paris
- 95 Sociologie de la quantification  
de Anaïs HENNEGUELLE et Arthur JATTEAU (2021)**  
Pauline ADAM  
Université libre de Bruxelles (ULB), Recherche et études  
en politique internationale (REPI)  
École normale supérieure (ENS), Centre Maurice  
Halbwachs (CMH)
- 99 The New Politics of Numbers:  
Utopia, Evidence and Democracy  
de Andrea MENNICKEN et Robert SALAIS (eds.)  
(2022)**  
Harro MAAS  
Centre Walras-Pareto, UNIL

## Statistique et société

---

Magazine quadrimestriel publié par la Société Française de Statistique. Le but de Statistique et société est de présenter, d'une manière attrayante et qui invite à la réflexion, l'utilisation pratique de la statistique dans tous les domaines de la vie. Il s'agit de montrer comment l'usage de la statistique intervient dans la société pour y jouer un rôle souvent inaperçu de transformation, et est en retour influencé par elle. Un autre dessein de Statistique et société est d'informer ses lecteurs avec un souci pédagogique à propos d'applications innovantes, de développements théoriques importants, de problèmes actuels affectant les statisticiens, et d'évolutions dans les rôles joués par les statisticiens et l'usage de statistiques dans la vie de la société.

### Directrice de publication

Anne Philippe, Présidente de la SFdS

### Rédaction

**Rédacteur en chef :** Emmanuel Didier, CNRS, France

#### Rédacteurs en chef adjoints :

Thomas Amossé, Conservatoire national des arts et métiers, France

Jean Chiche, Institut d'études politiques de Paris, France

Quentin Dufour, Ecole Normale Supérieure, France

Jean-Jacques Dreesbeke, Université libre de Bruxelles, Belgique

Chloé Friguier, Université Bretagne-Sud, France

Pauline Hervois, Sorbonne Université & Muséum national d'histoire naturelle, France

Olivier Martin, Université Paris Cité, France

Antoine Rolland, Université Lyon 2, France

Jean-Christophe Thalabard, Université de Paris, France

Catherine Vermandele, Université libre de Bruxelles, Belgique

### Comité éditorial

#### Représentants des groupes spécialisés de la SFdS :

AGRO : Nicolas Pineau (Nestlé)

Banque Finance Assurance : Idriss Tchabda-Djamen (BNP Paribas)

Biopharmacie et Santé : Emmanuel Pham (IPSEN)

Enquêtes : Alina Gabriela Matei (IRD Université de Neuchâtel)

Enseignement : Catherine Vermandele (Université Libre de Bruxelles)

Environnement : Thomas Opitz (INRAE)

Fiabilité-Incertitudes : Vlad Stefan Barbu (Univ. Rouen)

Histoire de la Statistique : Jean-Jacques Dreesbeke (Université Libre de Bruxelles)

Jeunes Statisticiens : Vivien Goepp (CBIO, Mines ParisTech)

MALIA : Christine Keribin (Université Paris-Sud)

Stat&Sport : Christian Derquenne (EDF)

Statistique et Enjeux Publics : Chantal Cases (INSEE)

#### Autres membres :

Jose Maria Arribas Macho, revue Empiria (Espagne)

Assaël Adary (Occurrence)

Denise Britz do Nascimento Silva (IASS - International Association of Survey Statisticians)

Gwenaëlle Brihault (INSEE)

Yves Coppieters't Wallant (Ecole de santé publique ULB)

Christophe Ley (Société Luxembourgeoise de Statistique, Gent Universiteit)

Theodore M. Porter (UCLA)

Walter J. Radermacher (La Sapienza Università, Rome)

Design graphique

fastboil.net

ISSN 2269-0271

---

# Éditorial

---



**Emmanuel DIDIER**

Rédacteur en chef de *Statistique et société*

---

Chère lectrice, cher lecteur,

Cette livraison de *Statistique et société* vous propose un deuxième dossier portant sur « les chiffres au cœur de la crise du coronavirus ». L'appel à communication que vous avons fait circuler a suscité beaucoup de réponses qu'il eut été regrettable de ne pas publier. Cela montre à quel point les nombres étaient, comme nous l'écrivions déjà dans le précédent numéro, au cœur de ce phénomène. Vous trouverez d'abord un article de Samuel Goëta qui montre que la crise a été l'occasion de faire avancer les propositions en faveur de l'ouverture des données. Viennent ensuite trois articles qui apportent un point de vue sur cette problématique depuis trois autres pays, la crise et la nécessité de quantification ayant été mondiales : Geert Molenberghs nous décrit la situation de la Belgique, et montre en particulier le rôle qu'a joué le contrôle de l'aviation internationale dans ce pays ; Eugenia Motta et ses co-auteurs s'intéressent au Brésil et insistent, entre autres, sur le fait que la présentation esthétique des chiffres dans la presse a eu une importance réelle ; enfin, Jean-Guy Prévost s'intéresse au Canada et exhibe le rôle crucial du fédéralisme dans la compréhension des chiffres dans ce pays.

Ce numéro contient aussi un entretien biographique d'Yves Escoufier par Gilbert Saporta – qui après avoir été lui-même interrogé en 2020 par notre revue, se retrouve donc ici dans la position du questionneur. Nous proposons ensuite deux recensions. L'une est rédigée par Pauline Adam à propos de l'ouvrage écrit par Anaïs Henneguelle et Arthur Jatteau intitulé *Sociologie de la quantification* ; l'autre est due à Harro Maas, qui vous parle du livre édité par Andrea Mennicken et Robert Salais intitulé *The New Politics of Numbers: Utopia, Evidence and Democracy*.

Bonne lecture !

Emmanuel Didier