
**Les chiffres au cœur de
la crise du coronavirus (1)**

Sommaire

Statistique et société

Volume 10, Numéro 1

7 **Éditorial**

Emmanuel DIDIER

Rédacteur en chef de Statistique et société

9 **L'épidémie de COVID-19 en France : la prudence s'impose face aux chiffres**

Bénédicte GASTINEAU

Valérie GOLAZ

Marie-Laurence FLAHAUX

Stéphanie DOS SANTOS

Chercheuses et démographes, Institut de recherche pour le développement, Laboratoire Population-Environnement-Développement (IRD, Aix Marseille Univ.)

19 **ICUBAM (Intensive Care Unit Bed Availability Monitoring) Intensive care unit bed availability monitoring and analysis in the Grand Est region of France during the COVID-19 epidemic**

Consortium ICUBAM

Inria

Laurent BONNASSE-GAHOT, Maxime DÉNÈS, Gabriel DULAC-ARNOLD, Sertan GIRGIN, François HUSSON, Valentin IOVENE, Julie JOSSE, Antoine KIMMOUN, François LANDES, Jean-Pierre NADAL, Romain PRIMET, Frederico QUINTAO, Pierre Guillaume RAVERDY, Vincent ROUVREAU, Olivier TEBOUL, Roman YURCHAK

Sommaire

Statistique et société

Volume 10, Numéro 1

37 Traitement médiatique des morts de la Covid-19 : entre avalanche de chiffres et récits de vie

Patrick PERETTI-WATEL

VITROME, IHU-Méditerranée Infection, Observatoire Régional de la Santé Provence-Alpes-Côte d'Azur (ORS Paca)

Caroline ALLEAUME

ORS Paca

Jean CONSTANCE

ORS Paca

53 Pourquoi devrions-nous arrêter d'embêter les gens avec la « recherche reproductible » et autres « bonnes pratiques » ?

Christophe POUZAT

IRMA, Université de Strasbourg et CNRS UMR 7501

59 Une histoire politique du recensement au Ghana aux 20^e et 21^e siècles

Alena THIEL

University of Halle

79 Les enquêtes sociales et l'identification des bénéficiaires dans la mise en place d'une protection sociale au Maroc

Boris SAMUEL

Institut de Recherche pour le Développement

113 Les médias et leurs fonctions Du Paléolithique au numérique de Philippe TASSI (2021)

Jean-Jacques DROESBEKE

Université libre de Bruxelles

Sommaire

Statistique et société

Volume 10, Numéro 1

117 **Sciences sociales des religions
et de la quantification**

Emmanuel DIDIER
CNRS

121 **Hommage à Jean-Claude Deville**

Pascal ARDILLY
Insee – Département des méthodes statistiques de la
Direction générale

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, CNAM, France

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

Jean-Jacques Droesbeke, Université libre de Bruxelles, Belgique

Chloé Friguet, Université Bretagne-Sud, 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 (IRDP Université de Neuchâtel)

Enseignement : Catherine Vermandele (Université Libre de Bruxelles)

Environnement : Nicolas Bousquet (EDF, Sorbonne Université)

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

Histoire de la Statistique : Jean-Jacques Droesbeke (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,

Ce nouveau numéro de *Statistique et Société* est d'abord composé d'un dossier portant sur la crise du coronavirus. Il n'a pas pu vous échapper que celle-ci a été pour une grande part non seulement documentée, mais aussi gouvernée par une avalanche de statistiques. Dans ces conditions, nous avons lancé un appel à communications sur les chiffres « au cœur » de la crise, ce qui signifiait non seulement en son centre, mais en même temps comme instruments de gouvernement y compris des émotions que la crise suscitait, en particulier la peur et le deuil. Ce dernier point nous semblait particulièrement intéressant car il est habituel d'associer faussement chiffres et froideur détachée. Or, cette crise nous a montré à quel point certains chiffres peuvent être associés à des affects. Les propositions de contributions ont été si nombreuses et si riches que nous nous sommes résolus à consacrer deux numéros à la question, celui-ci en constituant donc le premier.

Vous trouverez donc un premier article écrit par une équipe dirigée par Bénédicte Gastineau sur les précautions à prendre pour comprendre et utiliser les données épidémiologiques françaises. Vient ensuite un article du collectif ICUBAM présentant leur outil statistique de gestion des lits disponibles en soins intensifs, une denrée rare et centrale pendant les confinements. Le troisième article, écrit par Patrick Peretti-Watel et ses collaborateurs, porte sur le traitement médiatique du nombre de morts, et montre en particulier que celui-ci a participé à créer, associé aux histoires singulières, la peur du virus. Enfin, le dernier article est un pied de nez rédigé par Christophe Pouzat qui montre sur un mode ironique l'importance des critères d'intégrité scientifique pour les épidémiologistes, y compris en temps de crise.

Vient ensuite un mini dossier sur les statistiques en Afrique composé de deux communications, l'une d'Alena Thiel sur les recensements au Ghana aux XIX^e et XX^e siècles, et l'autre de Boris Samuel sur la protection sociale au Maroc. Les deux articles ont en commun de montrer comme la constitution de « data subjects » pour reprendre l'expression d'Alena Thiel, c'est-à-dire d'individus en tant qu'ils sont saisis par les méthodes de quantification, n'a rien de naturel. Le détour par l'Afrique nous permet ainsi de prendre de la distance avec certaines représentations tenues pour naturelles concernant l'individu statistique.

Viennent ensuite deux recensions. Dans la première, Jean-Jacques Dreesbeke vous résume le dernier ouvrage de Philippe Tassi, ancien directeur général adjoint de Médiamétrie, qui porte sur les médias. Dans la seconde, je vous présente deux volumes qui ont en commun d'appliquer les méthodes de la socio-histoire de la quantification à la religion, ce qui constitue une véritable

innovation. Il s'agit, d'une part, d'un livre intitulé *Taking Stock* édité par Kravel-Tovi et Moore sur les « cultures de l'énumération » dans la vie contemporaine juive et, d'autre part, d'un numéro spécial des *Archives des sciences sociales des religions*, dirigé par Béatrice de Gasquet, faisant le point sur la place des chiffres dans les principales religions mondiales.

Pour finir, nous avons tenu à rendre hommage à Jean-Claude Deville qui, malheureusement, vient de disparaître. Pascal Ardilly a eu la grande amabilité de se faire notre porte-parole pour exprimer toute l'affection et toute l'admiration que nous lui portons. Jean-Claude était l'un des plus grands théoriciens des sondages de sa génération. Il a aussi été un enseignant brillant. Et il s'intéressait beaucoup à l'histoire de sa discipline, au point qu'il avait eu l'amabilité de venir à ma soutenance de thèse, thèse qu'il avait ensuite discutée avec moi. C'était un grand statisticien doublé d'un sacré bonhomme. Il nous manquera énormément.

Bonne lecture !

Emmanuel Didier