

Statistique et société

Mai 2020

Volume 8, Numéro 1

Rétrospectives

Sommaire

Statistique et société

Volume 8, Numéro 1

- 7 **Éditorial**
Emmanuel DIDIER
Rédacteur en chef de Statistique et société
-
- 9 **La montée en puissance de la statistique bayésienne, en France, depuis le milieu du vingtième siècle**
Gilles CELEUX
Institut de mathématiques d'Orsay,
Université Paris-Sud et Inria Orsay
- 11 **Entretien avec Christian Robert**
Christian P. ROBERT
Université Paris-Dauphine,
CEREMADE, Paris & University of Warwick, UK
Gilles CELEUX
Institut de mathématiques d'Orsay,
Université Paris-Sud et Inria Orsay
- 15 **Entretien avec Jean-Louis Foulley**
Jean-Louis FOULLEY
Directeur de Recherches INRA à la retraite
Gilles CELEUX
Institut de mathématiques d'Orsay,
Université Paris-Sud et Inria Orsay
- 23 **Entretien avec Jacques Bernier et Éric Parent**
Jacques BERNIER
Ingénieur EDF à la retraite
Éric PARENT
AgroParisTech/INRAe, UMR Mathématique
et Informatique Appliquées, Paris
Gilles CELEUX
Institut de mathématiques d'Orsay,
Université Paris-Sud et Inria Orsay
-

Sommaire

Statistique et société

Volume 8, Numéro 1

- 35 **Gilbert Saporta : un parcours éclectique**
Analyse, fouille, science des données
Entretien
Gilbert SAPORTA
Conservatoire national des arts et métiers, Paris
Gilles STOLTZ
CNRS – Université Paris-Sud
- 53 **2009-2019 : dix ans de publications**
sur l'enseignement de la statistique
en France
Antoine ROLLAND
ERIC EA 3083, Université de Lyon,
Université Lumière Lyon 2
-
- 73 **Appel à communication : Les chiffres au**
cœur de la crise du coronavirus

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.

Rédaction

Rédacteur en chef : Emmanuel Didier, CNRS, France

Rédacteurs en chef adjoints :

Thomas Amossé, CNAM, France

Jean-Jacques Droesbeke, Université libre de Bruxelles, Belgique

Chloé Friguet, Université Bretagne-Sud, France

Antoine Rolland, Université Lyon 2, France

Gilles Stoltz, Université Paris-Sud, France

Jean-Christophe Thalabard, Université Paris-Descartes, France

Catherine Vermandele, Université libre de Bruxelles, Belgique

Comité éditorial

Représentants des groupes spécialisés de la SFdS :

Ahmadou Alioum, groupe Biopharmacie et santé

Delphine Grancher, groupe Environnement et Statistique

Marthe-Aline Jutand, groupe Enseignement de la Statistique

Elisabeth Morand, groupe Enquêtes, Modèles et Applications

Alberto Pasanisi, groupe Agro-Industrie

Autres membres :

Jean-Pierre Beaud, Département de Science politique, UQAM, Canada

Corine Eyraud, Département de sociologie, Université d'Aix en Provence, France

Michael Greenacre, Department of Economics and Business, Pompeu Fabra

Université de Barcelone, Espagne

François Heinderyckx, Département des sciences de l'information, Université libre de Bruxelles, Belgique

Dirk Jacobs, Département de sociologie, Université libre de Bruxelles, Belgique

Gaël de Peretti, Insee, France

Théodore Porter, Département d'histoire, UCLA, Etats-Unis

Carla Saglietti, Insee, France

Patrick Simon, Ined, France

Design graphique

fastboil.net

ISSN 2269-0271

Éditorial



Emmanuel DIDIER

Rédacteur en chef de Statistique et Société

Chers lectrices et lecteurs,

Dans ce numéro, bouclé en plein confinement, nous vous proposons de tourner le regard vers l'arrière pour mieux appréhender le présent et l'avenir.

Nous revenons d'abord sur l'histoire du bayésianisme en France. Ce courant statistique avait dans notre pays une particularité : il était quasiment absent des institutions universitaires. Or il est aujourd'hui devenu majeur. Nous avons donc demandé à cinq de ses principaux représentants, Gilles Celeux, Jean-Louis Foulley, Jacques Bernier et Eric Parent, et Christian Robert de nous raconter, dans quatre entretiens séparés, comment et pourquoi ce type de raisonnement statistique s'est imposé. Nous verrons en particulier le rôle des voyages dans cette avancée scientifique, ce qui résonne fortement avec le confinement actuel : si l'on parle de changer la globalisation, espérons que celle qui adviendra n'entravera pas les progrès de la science. Puis Gilles Stoltz nous livre un long entretien avec Gilbert Saporta, que beaucoup d'entre nous (dont votre serviteur !) reconnaissent comme leur maître ès analyse des données, et qui nous explique le très intéressant tournant qu'il a effectué vers une science des données aujourd'hui omniprésente. Enfin, Antoine Rolland nous expose dans un tableau synthétique dix ans de publications concernant l'enseignement de la statistique en France. L'enseignement est un vecteur absolument majeur des rapports entre la statistique et la société, il était important que nous lui fassions une place dans la revue, que nous souhaitons de plus en plus établie.

Nous joignons à ce numéro un appel à contribution sur le rôle que joue la statistique dans la crise actuelle du Coronavirus. En effet, il n'aura échappé à aucun de nos lecteurs que la diffusion de ce virus a été accompagnée d'une prolifération indissociablement technique et politique de méthodes de quantification. Nous préparons un numéro spécial sur le thème.

Bonne lecture !

Emmanuel Didier