

Statistique et société
décembre 2018

Volume 6, Numéro 3

À propos de l'Intelligence Artificielle

Sommaire

Statistique et société

Volume 6, Numéro 3

7 **Éditorial**

Emmanuel DIDIER

Rédacteur en chef de Statistique et société

Dossier : A propos de l'intelligence artificielle

9 **L'IA du Quotidien peut elle être Éthique ?**

Philippe BESSE

Professeur de Statistique, Université de Toulouse et INSA, Institut de Mathématiques

Céline CASTETS-RENARD

Professeure de Droit, Université Toulouse Capitole, Institut de Recherche en Droit Européen, International et Comparé, Membre de l'Institut Universitaire de France

Aurélien GARIVIER

Professeur de Statistique, Ecole Normale Supérieure de Lyon, Unité de Mathématiques pures et appliquées

Jean-Michel LOUBES

Professeur de Statistique, Université de Toulouse Paul Sabatier, Institut de Mathématiques

33 **Recension**

Les Big Data à découvert

Ouvrage collaboratif pluridisciplinaire

Recension de l'ouvrage réalisée par

Jean-Christophe Thalabard, Univ. Paris-Descartes

39 **La politique des petits nombres : Comment appréhender l'histoire de la statistique vaccinale et de ses effets ?**

Gaëtan THOMAS

Docteur de l'EHESS

Sommaire

Statistique et société

Volume 6, Numéro 3

- 45 **Fichiers de population sous l'Occupation**
Gerard LANG
Statisticien retraité, SFdS

Statistique et société

Magazine quadrimestriel publié par la Société française de statistique. Le but de Statistique et société est de montrer d'une manière attrayante et qui invite à la réflexion l'utilisation pratique de la statistique dans tous les domaines de la vie, et 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 :

Jean-Jacques Droesbeke, Université Libre de Bruxelles, Belgique

Chloé Friguet, Université de Bretagne-Sud, France

Jean-Christophe Thalabard, Université Paris-Descartes, pôle de recherche et d'enseignement supérieur Sorbonne Paris Cité, France

Comité éditorial

Représentants des groupes spécialisés de la SFdS :

Ahmadou Alioum, groupe Biopharmacie et santé

Alain Godinot, groupe Statistique et enjeux publics

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

Theodore Porter, Département d'histoire, UCLA, États-Unis

Carla Saglietti, INSEE, France

Patrick Simon, INED, France

Design graphique
fastboil.net

ISSN 2269-0271



Emmanuel DIDIER

Rédacteur en chef de Statistique et Société

Cher Lecteur,

Voici, avec un peu de retard, la dernière livraison de l'année 2018 de notre revue. Elle comprend pour commencer une contribution fouillée dont le premier auteur est Philippe Besse portant sur le cadre éthique de l'Intelligence artificielle et aboutissant à une série de propositions. Cet article fait suite à une intervention qui a eu lieu dans le cadre d'une journée thématique de la SFdS de mars 2018. Il vient particulièrement à point dans un monde où, face à des usages parfois décriés, de plus en plus d'utilisateurs se penchent sur les limites juridiques et éthiques de l'intelligence artificielle. Vient ensuite la recension, écrite par Jean-Christophe Thalabard, d'un livre ayant pour ambition de cartographier les divers utilisateurs et utilisations des Big Data – et donc de l'IA – en France.

Ensuite, nous nous réjouissons de publier une contribution de Gaëtan Thomas, lauréat du Prix Alain Desrosières pour l'année 2018, récompensé pour un chapitre de sa thèse portant sur l'histoire de la vaccination en France. Son texte montre l'importance des travaux de son auguste prédécesseur et de la prise en compte de la quantification comme acteur social pour la compréhension du développement de la vaccination dans notre pays. Pour finir, nous présentons la deuxième partie de la réflexion de Gérard Lang, ancien administrateur de l'INSEE, commencée dans un numéro précédent sur l'histoire du « numéro de sécu ». Il approfondit ici, avec une précision d'orfèvre et qui contredit certains préjugés, l'histoire du fameux « fichier juif », pendant la Seconde Guerre mondiale.

Bonne lecture,

Emmanuel Didier