

Statistique et société

Décembre 2019

Volume 7, Numéro 2

Histoires belges

Sommaire

Statistique et société

Volume 7, Numéro 2

- 7 **Éditorial**
Emmanuel DIDIER
Rédacteur en chef de Statistique et société
-
- 9 **Les probabilités et la statique dans la société belge (1772-1926)**
Jean-Jacques DROESBEKE
Université libre de Bruxelles
- 25 **Le commandeur de Nieuport et Jean-Guillaume Garnier : deux adeptes de la théorie des probabilités présentée sous forme d'un feuilleton**
Jean-Jacques DROESBEKE
Université libre de Bruxelles
- 39 **Les probabilités, la Belgique et l'Église**
Paul Mansion,
serviteur de la science et de la foi
Laurent MAZLIAK
Sorbonne Université, LPSM
- 53 **Le rêve d'Armand Julin (1865-1953), étoile de la statistique belge**
Michel ARMATTE
Centre A. Koyré
-
- 61 **Véronique Maume-Deschamps : l'agence mathématiques entreprises et la quatrième révolution industrielle**
ENTRETIENS
Véronique MAUME-DESCHAMPS
AMIES & Université Claude Bernard Lyon 1
Gilles STOLTZ
CNRS — Université Paris-Sud

Sommaire

Statistique et société

Volume 7, Numéro 2

- 71 **Les forêts aléatoires avec R**
de
Robin GENUER et Jean-Michel POGGI
(2019)
Chloé FRIGUET
Université de Bretagne-Sud, IRISA
- 75 **La recherche scientifique à l'ère des Big Data**
Cinq façons dont les Big Data nuisent à la science et comment la sauver
de
Sabina LEONELLI (2019)
Antoine ROLLAND
Université Lumière Lyon 2

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

Chères lectrices, chers lecteurs,

Toutes les histoires belges ne sont pas moqueuses. Au contraire, celles que nous vous livrons dans le dossier de ce numéro montrent le grand intérêt des détours que la statistique et les probabilités ont pris dans ce pays. Jean-Jacques Droesbeke propose une longue introduction au dossier qui est aussi une histoire de la Belgique durant la période pendant laquelle les personnages évoqués dans ce numéro ont vécu et écrit. Nous publions à la suite trois communications dans l'ordre chronologique des sujets qu'elles traitent. Jean-Jacques Droesbeke, à nouveau, présente la carrière de deux personnages, le Vicomte de Nieuport et Jean-Guillaume Garnier, qui ont introduit le calcul des probabilités dans le pays au XIX^{ème} siècle. Laurent Mazliak analyse les travaux de Paul Mansion, probabiliste catholique ayant exercé au début du XX^{ème} siècle et enfin Michel Armatte s'intéresse à Armand Julin qui fut actif pendant la première moitié du XX^{ème} siècle et joua un rôle important dans l'organisation des disciplines qui nous intéressent. On le voit, un parti pris important de ce dossier a été de ne pas proposer d'article sur le personnage de Quetelet, pourtant central dans la statistique belge. Nous avons fait nôtre la phrase citée dans l'article de Michel Armatte selon laquelle « *à travers les rayons de [la] gloire [de Quetelet] on peut découvrir quelques étoiles dont l'éclat est terni par celui de l'éminent savant* » et avons donc voulu mettre en pleine lumière ce qui autrement resterait dans le clair-obscur.

Après ce dossier vient un entretien réalisé par Gilles Stoltz avec Véronique Maume-Deschamps qui porte sur son parcours et se concentre sur l'agence mathématiques-entreprises (AMIES), qu'elle dirige. Puis on trouvera deux recensions, l'une par Chloé Friguet d'un livre de Robin Genuer et Jean-Michel Poggi, ancien Président de la SFdS, sur les forêts aléatoires avec R, et l'autre par Antoine Roland d'un livre de Sabina Leonelli sur les Big Data dans le domaine des sciences du vivant.

Bonne lecture,
Emmanuel Didier