

# Statistique et société

juin 2018

Volume 6, Numéro 1

---

**En mémoire  
d'Alain Desrosières**

# Sommaire

## Statistique et société

Volume 6, Numéro 1

---

- 7 **Éditorial**  
Emmanuel Didier  
Rédacteur en chef de Statistique et société
- 9 **Dossier : Actualité de la sociologie de la quantification d'Alain Desrosières**  
Michel Armatte  
Président du groupe Histoire de la Statistique, des Probabilités et de leurs usages de la Société Française de Statistique
- 11 **Article du dossier : Approcher les données de gestion au moyen de la sociologie historique de la quantification**  
Jean-Marie Pillon  
Institut de recherches interdisciplinaires en sciences sociales, Université Paris Dauphine, Paris Sciences et Lettres
- 17 **Article du dossier : Une statistique de l'intimité**  
Axel Pohn-Weidinger  
Docteur en sociologie, Université de Göttingen, et associé au Centre Georg Simmel, Ecole des Hautes études en sciences sociales
- 21 **Article du dossier : Légitimer par les nombres, à propos d'une autre fonction des outils quantitatifs**  
Emilien Ruiz  
Historien, maître de conférences à l'université de Lille
-

# Sommaire

## Statistique et Société

Volume 6, Numéro 1

---

- 27 **Méthodes** : Addiction aux jeux de hasard et d'argent en ligne : comment mettre en place une prévention basée sur les preuves grâce aux Big Data ?  
Amandine Luquiens  
Psychiatre addictologue, Hôpital Paul Brousse, Villejuif.
- 31 **Société** : Protection des données personnelles et recherche : constats et perspectives d'évolution  
Sophie Vulliet Tavernier  
Directrice des relations avec les publics et la recherche - Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés
- 37 **Histoire** : Éléments pour une histoire du « Numéro de sécurité sociale »  
Gérard 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-François Royer**, SFdS - groupe Statistique et enjeux publics, 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

**Christophe Biernacki**, groupe Data mining et apprentissage

**Alain Godinot**, groupe Statistique et enjeux publics

**Delphine Grancher**, groupe Environnement

**Marthe-Aline Jutand**, groupe Enseignement

**Elisabeth Morand**, groupe Enquêtes

**Alberto Pasanisi**, groupe 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 Saggiotti**, INSEE, France

**Patrick Simon**, INED, France

Design graphique

fastboil.net

ISSN 2269-0271



## Emmanuel DIDIER

Rédacteur en chef de Statistique et Société

---

Chers Lecteurs,

Je voudrais revenir sur le précédent numéro, intitulé « Ouvrir les données » car il a subi un sort très injuste. Très peu de temps après sa mise en ligne, un hacker est parvenu à s'introduire sur le site du CNRS qui nous héberge et a rendu l'accès à toutes les revues de la SFdS, y compris la nôtre, inaccessible. Nous ne sommes parvenus à résoudre le problème que très récemment. De telle sorte que ces fameuses données ouvertes sont en fait restées entièrement fermées pendant presque toute la durée d'exposition du numéro. Nous vous engageons donc vivement à en reprendre la lecture maintenant, c'était un excellent crû qui ne méritait en rien cette censure bien involontaire de notre part ! Que les auteurs acceptent nos excuses les plus sincères pour ce contretemps.

Le numéro que nous vous présentons aujourd'hui est d'abord composé d'un dossier comprenant des textes écrits par les lauréats de la première édition du prix Alain Desrosières décerné en 2016. L'introduction écrite par Michel Armatte, président du groupe Histoire des probabilités de la statistique et de leurs usages de la SFdS, rappelle que le prix récompense de jeunes auteurs utilisant les travaux de Desrosières dans leurs propres enquêtes. Pour cette première occurrence, ont été distingués Jean Marie Pillon pour un travail portant sur la mise en place de Pôle emploi ; Axel Pohn-Weidinger pour son article sur la catégorie du logement surpeuplé et enfin Emilien Ruiz pour son histoire des décomptes de fonctionnaires en France.

Hors dossier, nous présentons un article méthodologique d'Amandine Luquiens qui explique les techniques utilisées pour mettre en place une prévention contre l'addiction aux jeux en ligne basée sur les preuves grâce aux Big Data. Puis, un article de Sophie Vulliet-Tavernier, membre de la Cnil, qui expose les réflexions actuelles de son institution sur la protection des données personnelles et recherche. Enfin Gérard Lang, ancien administrateur de l'Insee, présente une histoire très riche du Numéro d'Inscription au Répertoire (NIR) autrement connu sous le nom de « Numéro de Sécu ». Cet article entame une sorte de feuilleton tenu par l'auteur qui continuera dans le prochain numéro en revenant sur la question des fichiers établis pendant la seconde guerre mondiale.

Bonne lecture !