

# Statistique et société

octobre 2013

Volume 1, Numéro 2



# Sommaire

## Statistique et Société

Volume 1, Numéro 2

---

**7 Édito**  
Emmanuel Didier  
Rédacteur en chef

### DOSSIER : Sondages électoraux

---

**9 Présentation du dossier : Sondages électoraux, comment faire pour qu'ils servent la démocratie ?**  
Par la rédaction

**11 Droit international et comparé des sondages électoraux : avantages et inconvénients du modèle français**  
Romain Rambaud  
Maître de conférences en droit public  
à l'Université de Bourgogne

**17 Élection présidentielle : la régulation paisible de la Commission des sondages**  
Mattias Guyomar  
Secrétaire général de la Commission des sondages

**23 Pour une plus grande transparence sur la méthodologie des sondages électoraux**  
Jeanne Fine  
Statisticienne, Toulouse

**29 Sondages d'intentions de vote: de la transparence à la confiance**  
Jean Chiche  
Centre d'études de la vie politique française

**33 Un sondage en pleine lumière**  
Bruno Jeanbart  
OpinionWay

**39 Hommage à Jacques Antoine (19/08/1928 - 25/12/2012)**  
Daniel Bachelet  
Statisticien

# Sommaire

## Statistique et Société

Volume 1, Numéro 2

---

**43 Nature et déterminants de l'erreur d'échantillonnage dans les enquêtes par sondage**

Pascal Ardilly

Insee

**51 Climat et statistiques en débat**

Liliane Bel

AgroParisTech





## Statistique et société

---

Magazine trimestriel 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

**François Husson**, Agrocampus Ouest, France

**Jean-François Royer**, SFdS - groupe Statistique et enjeux publics, France

**Jean-Christophe Thalabard**, Université Paris 5, 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 Saglietti**, INSEE, France

**Patrick Simon**, INED, France

Design graphique

fastboil.net

ISSN 2269-0271

# Éditorial

Emmanuel Didier

Rédacteur en chef

---

Chères lectrices, chers lecteurs,

La première livraison de *Statistique et Société* a été accueillie avec beaucoup de chaleur. Nombreux sont ceux qui ont exprimé leur intérêt pour le dossier sur les risques OGM, qui présentait des opinions différentes et enrichissantes. Ils se sont aussi réjouis de la variété des thèmes traités dans le numéro. La statistique mène à tout, et de façon intéressante.

Dans cette deuxième livraison, le dossier porte sur les sondages pré-électorales. Cet outil est celui des méthodes statistiques le plus évidemment lié à la démocratie et, en même temps, celui qui suscite le plus de controverses. Depuis l'élection du Président de la République au suffrage universel direct en 1965, il n'est plus d'élection sans sondage, ni d'élection sans controverse sur les sondages. En un sens, nous préparons donc ici les élections municipales qui se profilent....

Ce numéro se termine avec deux articles inscrits dans des rubriques vouées à se pérenniser : un sur les méthodes, un autre sur l'actualité statistique.

Bonne lecture ! N'hésitez pas à nous faire part de vos réactions, et rendez-vous au prochain numéro dont le dossier portera sur les spécificités de la statistique européenne.

Emmanuel Didier