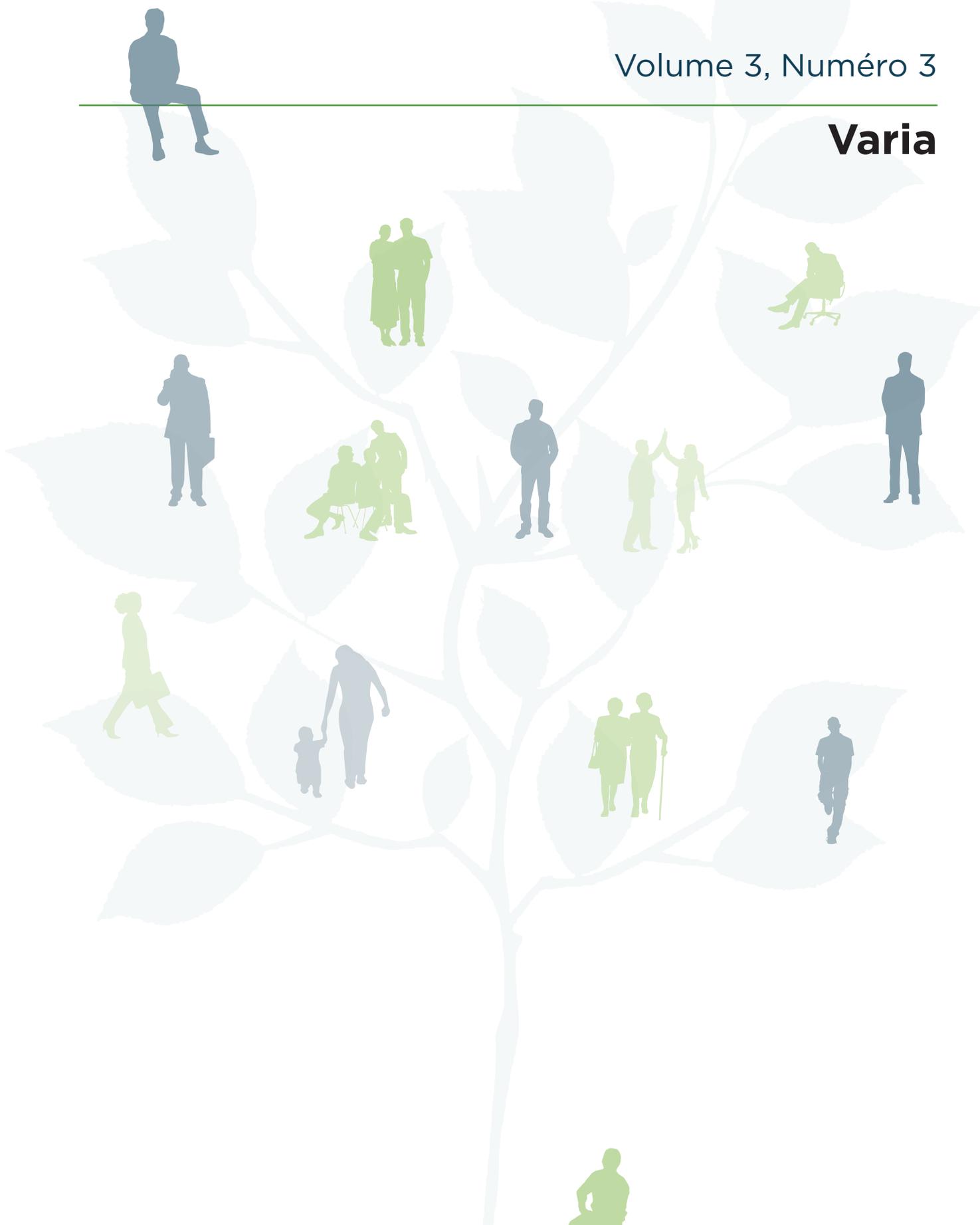


Statistique et société

décembre 2015

Volume 3, Numéro 3

Varia



Sommaire

Statistique et Société

Volume 3, Numéro 3

7 **Éditorial**

Emmanuel Didier

Rédacteur en chef de Statistique et Société

9 **Projections de populations : l'ONU adopte une méthode bayésienne**

Vianney Costemalle

Insee

15 **Quantifier la littérature, qualifier la quantification : la culturomique et le N-gramme de Google**

Sanna Alas

Étudiante diplômée

Université de Californie – Los Angeles

Vingt-sept ans plus tard : une réflexion sur la statistique publique

25 **Introduction**

Jean-Louis Bodin

Inspecteur général de l'Insee honoraire

27 **Le service public de la statistique en occident : le point actuel**

Edmond Malinvaud

Reproduction d'un article de 1988

37 **Commentaires concernant la communication de Edmond Malinvaud**

Carlo Malaguerra

Ancien directeur général de l'Office fédéral suisse de statistique

Sommaire

Statistique et Société

Volume 2, Numéro 3

Après un Café de la statistique

- 41 Compter le nombre de manifestants sur la voie publique : une problématique statistique mais aussi et surtout politique**
Pierre Muller
Inspecteur général de l'Insee en retraite
- 49 Nombre de manifestants : « Information partagée » ou « composante de la confrontation »**
Jan-Robert Suesser
Administrateur Insee honoraire, 48 années de pratique manifestante



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-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 Saggiatti, INSEE, France

Patrick Simon, INED, France

Design graphique
fastboil.net

ISSN 2269-0271



Emmanuel DIDIER

Rédacteur en chef de *Statistique et Société*

La présente livraison de notre journal est remarquable par sa variété.

On y trouve un premier article démographique de Vianney Costemalle sur les projections de la population mondiale qui montre tous les avantages des méthodes bayésiennes. Vient ensuite un essai de Sanna Alas, étudiante à l'Université de Californie à Los Angeles, posant une question originale et pourtant essentielle : comment les études littéraires et les méthodes digitales les plus récentes se transforment-elles les unes les autres, autrement dit, comment qualités et quantités s'articulent-elles aujourd'hui.

Nous prolongeons ensuite le programme que nous avons annoncé au précédent numéro en rendant hommage à la mémoire d'Edmond Malinvaud. Avec la complicité de Jean Louis Bodin qui en a écrit l'introduction, nous republions un article de 1988 de l'ancien directeur de l'INSEE dans lequel il faisait rien de moins que le bilan de la statistique en occident ; puis Carlo Malaguerra, ancien directeur général de l'Office fédéral suisse de statistique, nous en offre un commentaire et évalue sa force de prédiction.

Pour finir, nous retournons au Café de la statistique où ont été discutées et analysées les différentes méthodes de décompte des manifestants, un puzzle que tous les amateurs de nombre connaissent bien.

Population, littérature, occident, expression politique... Assurément, la statistique se saisit de tous les sujets sociaux possibles et leur donne sa texture propre et nouvelle. Nous espérons, cher lecteur, que vous ressentirez aussi ce vent de fraîcheur à la lecture de ces textes. N'hésitez pas à nous faire part de vos réactions.