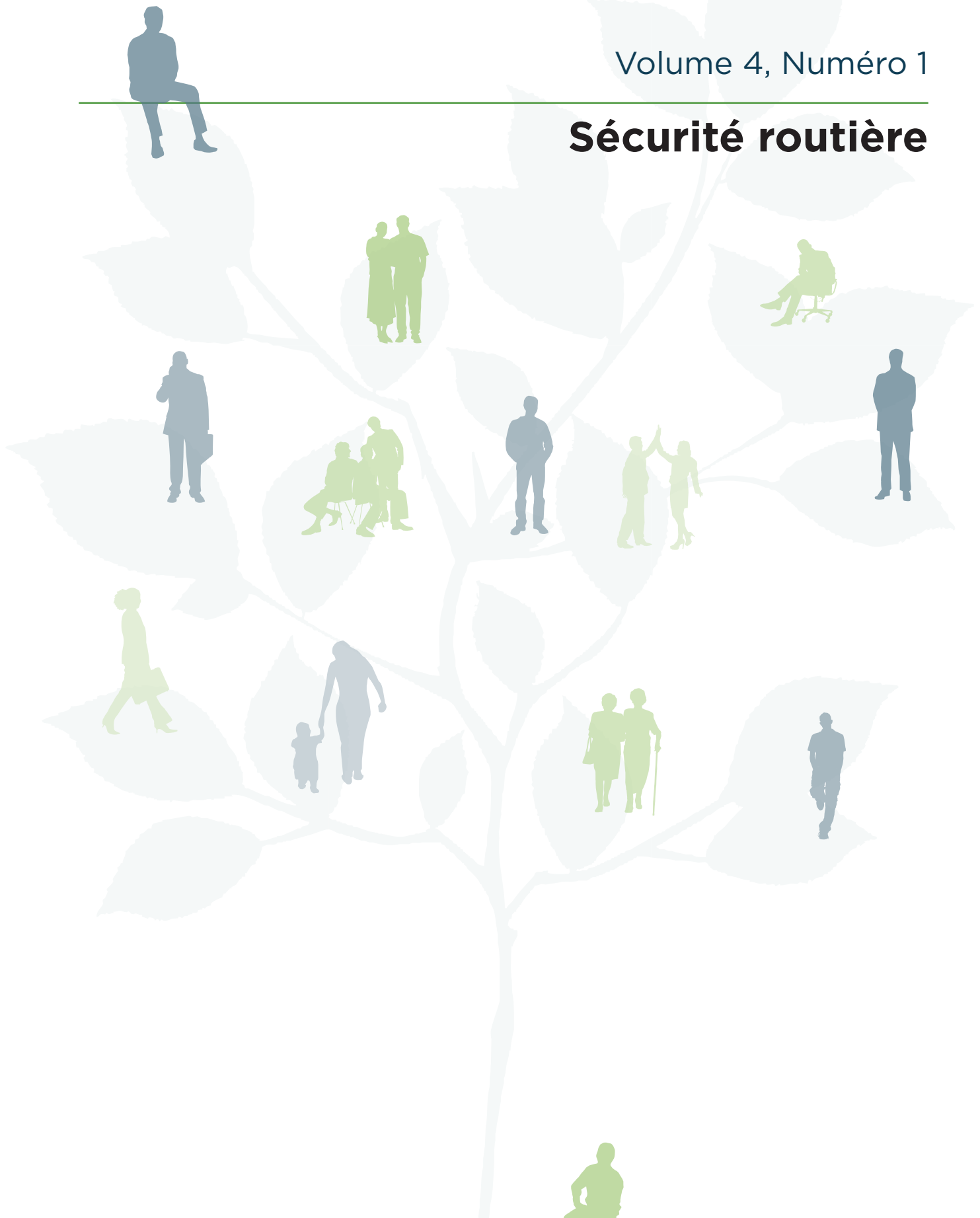


**Sécurité routière**



# Sommaire

## Statistique et Société

Volume 4, Numéro 1

---

### 7 **Éditorial**

Emmanuel Didier

Rédacteur en chef de Statistique et Société

### **Sécurité routière : à quoi servent les statistiques ?**

---

### 9 **Introduction**

La Rédaction

### 11 **Mortalité routière en France : observer les tendances longues plutôt que les fluctuations de court terme**

Jean Orselli

Ingénieur général des Ponts et chaussées honoraire

### 21 **Insécurité routière : l'apport de l'épidémiologie au débat public**

Bernard Laumon

Directeur de recherche émérite, Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR)

### 31 **Statistique et sécurité routière : pour une meilleure expertise accidentologique**

Christian Machu

Ancien secrétaire-adjoint de l'Observatoire national interministériel de la sécurité routière (ONISR)

---

### 39 **Une loi pour mieux utiliser les données de santé**

Entretien avec André Loth

Directeur de projet à la direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques du ministère de la santé (DREES)

# Sommaire

## Statistique et Société

Volume 4, Numéro 1

---

- 45** **Statistique des fonctionnaires et histoire de l'Etat par ses effectifs (France, 1850-1950)**  
Emilien Ruiz  
Historien, maître de conférences à l'Université de Lille
- 51** **Variabilité culturelle de la numération. Quelques points d'entrée dans la littérature ethnomathématique**  
Eric Vandendriessche  
Université Paris-Diderot
- 57** **La médiatisation de l'évaluation. Recension d'un ouvrage collectif**  
Jean-François Royer  
SFdS



## 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 Saglietti**, INSEE, France

**Patrick Simon**, INED, France

Design graphique  
fastboil.net

ISSN 2269-0271



## Emmanuel DIDIER

Rédacteur en chef de Statistique et Société

---

Chers lecteurs,

En 2002, le Président de la République Jacques Chirac avait fait de la sécurité routière une priorité nationale. Le monde de la recherche et de la quantification avait été largement mobilisé et de nombreuses publications avaient suivi. Mais cette priorité avait été remplacée par d'autres priorités et la sécurité routière a reculé dans les préoccupations de tous. Presque 15 ans plus tard, il est temps aujourd'hui de refaire un état des lieux. Le dossier que nous vous présentons ici montre à quel point les façons d'appréhender la sécurité routière sont aujourd'hui diverses, y compris et fondamentalement, dans les méthodes quantitatives utilisées pour établir les faits et dans les façons de les utiliser. Chaque auteur pointe vers certaines caractéristiques qui leur sont propres. Christian Machu défend l'accidentologie, jeune discipline dont les méthodes se focalisent sur les caractéristiques de l'accident lui-même ; Bernard Laumon insiste sur l'apport des méthodes épidémiologiques pour mieux comprendre l'insécurité ; enfin Jean Orselli se distingue en insistant sur le rôle de la sanction policière. Ces trois auteurs utilisent des sources d'information distinctes et poussent des projets de réformes différents. Une preuve supplémentaire que plusieurs méthodes statistiques, tout en restant parfaitement objectives, prennent plus ou moins consistance avec différents projets politiques.

Ce dossier est suivi par quatre articles variés. D'abord, la loi sur l'accès aux données de santé ayant été votée cette année, nous avons tenu à faire suite au dossier sur ce sujet que nous avons publié dans le volume 2 numéro 2 (suivi par un débat dans le volume 3 numéro 1). Nous avons interviewé André Loth qui a été un des principaux rédacteurs de cette loi pour qu'il nous explique ses caractéristiques les plus remarquables. Ensuite nous avons fait place à deux jeunes chercheurs qui présentent les nouveaux domaines d'enquêtes qu'ils sont en train d'ouvrir. D'une part, Emilien Ruiz propose une ethnographie de l'Etat réalisée au moyen de l'histoire des décomptes du nombre de ses fonctionnaires ; de l'autre Eric Vandendriessche nous présente le champ de l'ethno-mathématique, c'est-à-dire des études anthropologiques sur l'usage des mathématiques par les cultures non occidentales. Pour finir, nous rendons compte d'un ouvrage collectif édité récemment par Julie Bouchard sur la médiatisation des évaluations quantitatives.

Bonne lecture, chers lecteurs, et n'hésitez pas à nous faire part de vos réactions.