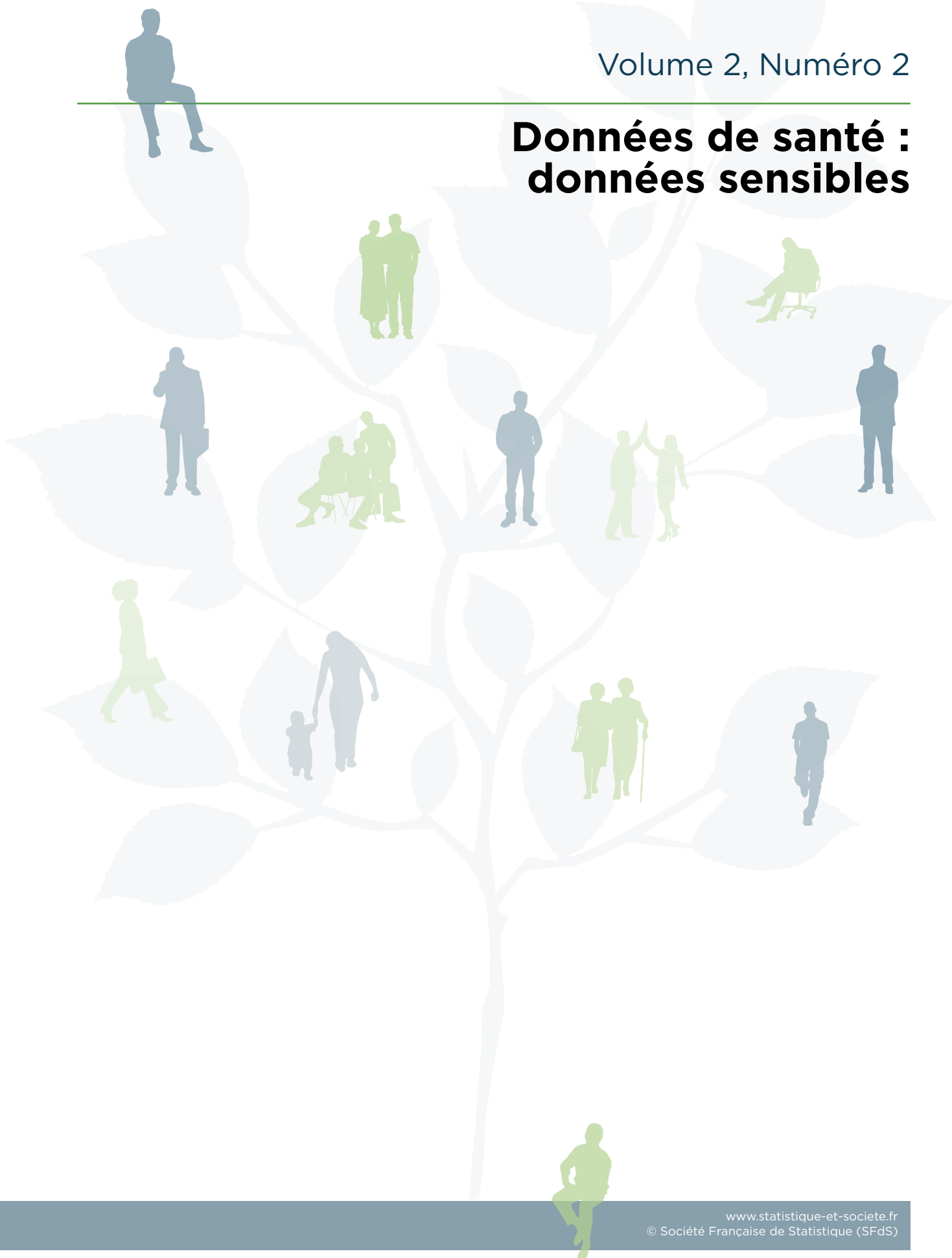


Données de santé : données sensibles



Sommaire

Statistique et Société

Volume 2, Numéro 2

7 Édito
Emmanuel Didier
Rédacteur en chef

DOSSIER

Données de santé : données sensibles

9 Présentation du dossier :
Jean-Christophe Thalabard,
Marius Fieschi

13 Données de santé : le temps de la maturité et de l'ouverture ?
Avner Bar-Hen
Professeur de Statistiques, Université Paris Descartes, Pôle de recherche et d'enseignement supérieur Sorbonne Paris Cité

19 Les bases de données de l'assurance-maladie : un potentiel pour l'amélioration du système de santé et pour la recherche
Claude Gissot, Dominique Polton
Service des statistiques et de l'évaluation économique
Caisse nationale d'assurance-maladie des travailleurs salariés

27 L'accès aux données confidentielles de la statistique publique-De la sensibilité des données économiques à la sensibilité des données de santé
Jean-Pierre Le Gléau
Inspecteur général honoraire de l'Insee

Sommaire

Statistique et Société

Volume 2, Numéro 2

- 33 Technologies de l'information et de la communication et données de santé : pour un cadre juridique en phase avec les évolutions technologiques et les besoins du système de santé**
Jeanne Bossi
Secrétaire générale de l'Agence des systèmes d'information partagés de santé
- 43 L'apport des bases de données d'origine administrative aux cohortes épidémiologiques : l'exemple de la cohorte Constances**
Marie Zins, Marcel Goldberg
Inserm et Université de Versailles-Saint-Quentin
- 49 Les logiques politiques de l'ouverture des données de santé en France**
François Briatte et Samuel Goëta
Doctorants
-
- 57 Les enquêtes multimode : attention aux effets de mode**
Gaël de Peretti et Tiaray Razafindranovona
Insee, Département des méthodes statistiques
- 65 Prévoir l'accroissement du nombre de personnes âgées, anticiper ses conséquences – Comptes-rendus de deux Cafés de la statistique**
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 Saggiatti, INSEE, France

Patrick Simon, INED, France

Design graphique
fastboil.net

ISSN 2269-0271



Emmanuel Didier

Rédacteur en chef

Chers lecteurs,

« Big data » est aujourd'hui partout¹. A juste titre, puisque notre vie est de plus en plus capturée, orientée ou protégée par des informations chiffrées en nombre toujours plus grand. Cette question intéresse donc, évidemment, l'amateur de statistique.

Pourtant, en se diffusant, l'expression perd de son sens et se met à désigner à peu près tout et n'importe quoi. Ainsi, une conférence organisée par l'institut Max Planck pour l'Histoire des Sciences de Berlin en novembre de l'an dernier, et intitulée « Historiciser les Big Data », au demeurant passionnante, traitait aussi bien des cartes perforées du début du XX^{ème} siècle, que des échanges de données entre USA et URSS pendant la guerre froide ou encore des premières expériences de circulation de données sur l'internet. A croire que tout ce qui est statistique et informatique relèverait du « big data ».

Le dossier de ce numéro propose un premier coup de sonde dans cet océan mais, pour échapper à ces travers, s'efforce de se focaliser sur un sujet précis et délimité : l'accès aux données de santé. Nous allons voir en effet que ces données, parmi lesquelles beaucoup émanent d'un système de sécurité sociale ancien et très organisé, se démultiplient de façon impressionnante – elles semblent assurément « big » aujourd'hui - et qu'en outre elles deviennent de plus en plus aisément accessibles. Mais quelle est la nature exacte de ces données ? Qui y a accès et qui ne devrait pas avoir accès ? Pour quoi faire ? Telles sont les questions auxquels nos auteurs se sont attachés à fournir des éléments de réponse.

Ce dossier est accompagné d'un article méthodologique et d'une présentation des débats tenus aux Cafés de la statistique, qui s'avèrent tous les deux liés au sujet du dossier. La méthode multimodale, en plein essor, oblige à évaluer la qualité des données récoltées selon plusieurs modes de collecte, comme le sont très souvent les « big data ». De son côté, le Café de la statistique a traité, sous deux angles différents, des effets sociaux du vieillissement de la population, assurément une question de santé publique.

Nous vous souhaitons bonne lecture, comme d'habitude nous vous invitons à réagir plume à la main, et nous vous donnons rendez vous pour le prochain numéro qui constituera un hommage à Alain Desrosières, disparu en 2013, inspirateur de la pensée sur les liens entre Statistique et société et qui, tant qu'il l'a pu, a siégé dans le comité éditorial de la revue.

1. Les administrations françaises doivent dire : « Données massives »