

# Les Journées d'Études en Statistique

*Tous les deux ans, une école résidentielle de haut niveau.*

Le but des Journées est de se consacrer pendant une semaine à **l'approfondissement d'un thème bien défini**, dans un cadre favorisant rencontres et discussions. Dans cette optique, **le nombre de participants est limité à 45**. Les orientations principales sont :

- acquisition de notions de base,
- développements les plus importants et les plus récents,
- perspectives futures et applications.

Ces Journées sont ouvertes à un **public de statisticiens non nécessairement spécialistes du sujet traité**. Les exposés font l'objet d'un document distribué aux participants puis d'un **ouvrage**. De 1984 à 2010, ces Journées d'études ont été organisées dans le cadre du **CIRM** (Centre International de Rencontres Mathématiques) qui appartient au **CNRS** localisé sur le campus de Luminy. Depuis 2012 elles ont lieu au centre de vacances CNRS de Fréjus. Les JES ont été organisées successivement par :

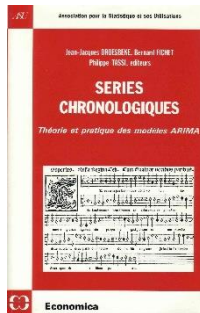
- Jean-Jacques Dreesbeke entre 1984 et 2015
- Bernard Fichet entre 1984 et 1992
- Philippe Tassi entre 1984 et 1994
- Jeanne Fine entre 1992 et 1999
- *Gilbert Saporta* depuis 1994
- Michel Lejeune entre 1999 et 2004
- *Christine Thomas-Agnan* depuis 2007
- *Myriam Maumy-Bertrand* depuis 2015

Les sujets traités dans les éditions précédentes sont les suivants :

- 1984 Analyse des séries chronologiques,
- 1986 Sondages,
- 1988 Analyse statistique des durées de vie (données censurées),
- 1990 Modèles pour l'analyse des données multidimensionnelles,
- 1992 Modèle ARCH et applications à la finance,
- 1994 Inférence non paramétrique, statistiques de rang,
- 1996 Plans d'expériences, applications industrielles,
- 1998 Méthodes bayésiennes en statistique,
- 2000 Modèles statistiques pour données qualitatives,
- 2002 Analyse statistique des données spatiales,
- 2004 Analyse statistique des données longitudinales,
- 2006 Approches non paramétriques en régression,
- 2008 Modèles à variables latentes et modèles de mélange,
- 2010 Approches statistiques du risque,
- 2012 Méthodes robustes en statistique,
- 2014 Choix et agrégation de modèles.
- 2016 Apprentissage statistique et données massives

## Ouvrages - Journées d'Etude en Statistique (J.E.S.)

Les livres publiés par la SFdS (ou ASU) et disponibles en librairie à la suite de manifestation organisée par celle-ci dans le cadre des Journées d'Étude en Statistique (J.E.S.) :



### **Séries Chronologiques. Théorie et Pratique des Modèles ARIMA**

Sous la direction de J-J. DROESBEKE, B. FICHET, P. TASSI

Édition : Economica

1989 - 299 pages

ISBN : 9-782-7178-1549-8



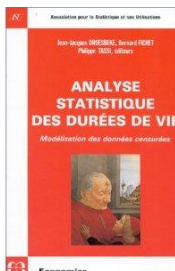
### **Les Sondages**

Sous la direction de J-J. DROESBEKE, B. FICHET, P. TASSI

Édition : Economica

1987 - 310 pages

ISBN : 9-782-7178-1392-0



### **Analyse Statistique des Durées de Vie**

Sous la direction de J-J. DROESBEKE, B. FICHET, P. TASSI

Édition : Economica

1989 - 282 pages

ISBN : 9-782-7178-1660-0



### **Modèles pour l'Analyse des Données Multidimensionnelles**

Sous la direction de J-J. DROESBEKE, B. FICHET, P. TASSI

Édition : Economica

1992 - 364 pages

ISBN : 9-782-7178-2296-0



### **[Modélisation ARCH : théorie statistique et applications dans le domaine de la finance](#)**

Sous la direction de J-J. DROESBEKE, B. FICHET, P. TASSI

Édition : Ellipses Marketing

1994 - 242 pages

ISBN : 9-782-8004-1081-4



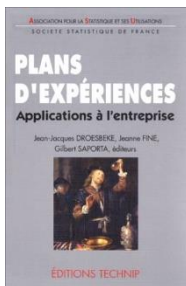
### [Inférence non paramétrique. Les statistiques de rang](#)

Sous la direction de J.J. DROESBEKE et J. FINE

Édition : Ellipses

1996 - 304 pages

ISBN : 9-782-8004-1131-6



### [Plans d'expériences](#)

Sous la direction de J.-J. DROESBEKE, J. FINE et G. SAPORTA

Édition : Technip

1996 - 509 pages

ISBN : 9-782-7108-0733-9



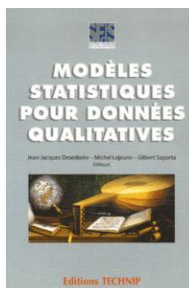
### [Méthodes bayésiennes en statistique](#)

Sous la direction de J.-J. DROESBEKE, J. FINE et G. SAPORTA

Édition : Technip

2002 - 418 pages

ISBN : 9-782-7108-0813-8



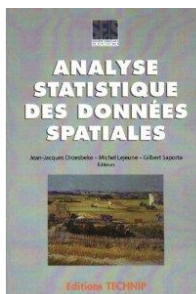
### [Modèles statistiques pour données qualitatives](#)

Sous la direction de J.-J. DROESBEKE, M. LEJEUNE et G. SAPORTA

Édition : Technip

2005 - 304 pages

ISBN : 2-7108-0855-2



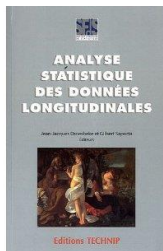
### [Analyse statistique des données spatiales](#)

Sous la direction de J.-J. DROESBEKE, M. LEJEUNE et G. SAPORTA

Édition : Technip

2006 - 468 pages

ISBN : 9-782-7108-0873-2



### [Analyse statistique des données longitudinales](#)

Sous la direction de J-J. DROESBEKE et G. SAPORTA

Édition : Technip

2010 - 288 pages

ISBN : 9-782-7108-0957-9



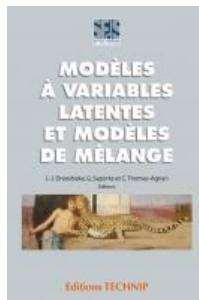
### [Approches non paramétriques en régression, Théorie et pratique](#)

Sous la direction de J-J. DROESBEKE et G. SAPORTA

Édition : Technip

2011 - 448 pages

ISBN : 9-782-7108-0958-6



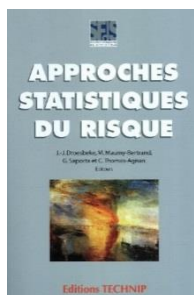
### [Modèles à Variables Latentes et Modèles de Mélange](#)

Sous la direction de J-J. DROESBEKE, G. SAPORTA, C. THOMAS-AGNAN

Édition : Technip

2013 - 306 pages

ISBN : 9-782-7108-0959-3



### [Approches statistiques du risque](#)

Sous la direction de J-J. DROESBEKE, M. MAUMY-BERTRAND, G. SAPORTA, C. THOMAS-AGNAN

Édition : Technip

2014 - 402 pages

ISBN: 9-782-7108-0965-4



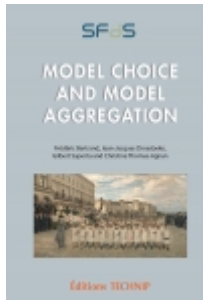
[Méthodes robustes en statistique](#)

Sous la direction de J-J. DROESBEKE, G. SAPORTA, C. THOMAS-AGNAN

Edition: Technip

2015 - 224 pages

ISBN : 9-782-7108-1149-7



[Model choice and model aggregation](#)

Sous la direction de F.BERTRAND, J-J. DROESBEKE, G. SAPORTA, C. THOMAS-AGNAN

Edition: Technip

2017 372 pages

ISBN : 9-782-7108-11770



[Apprentissage statistique et données massives](#)

Sous la direction de M.MAUMY-BERTRAND, G. SAPORTA, C. THOMAS-AGNAN

Edition: Technip

2018, 536 pages

ISBN : 9-782-7108-11824