

ANNUAIRE  
DE L'EHESS

## Annuaire de l'EHESS

Comptes rendus des cours et conférences

2005

Annuaire 2003-2004

---

# Systemes de generation d'informations spatio-temporelles

Jean-Paul Gilg et Hélène Geroyannis

---



### Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/16770>

ISSN : 2431-8698

### Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

### Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2005

Pagination : 140

ISSN : 0398-2025

### Référence électronique

Jean-Paul Gilg et Hélène Geroyannis, « Systèmes de génération d'informations spatio-temporelles », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2005, mis en ligne le 15 mars 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/16770>

---

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

---

# Systemes de génération d'informations spatio-temporelles

Jean-Paul Gilg et Hélène Geroyannis

---

Jean-Paul Gilg, *maître de conférences*

Hélène Géroyannis, *ingénieur de recherche*

- 1 CE séminaire vient en complément de celui portant sur la télédétection. On a d'abord traité des méthodes de sondages en général et des sondages spatiaux en particulier : c'est avec elles que l'on peut assurer la continuité dans le temps avec des précisions de localisation dépendant des moyens et de la qualité de la localisation, d'éventuelles bases de sondages et du recours à la variographie. Pour conduire la réflexion on s'est appuyé sur des travaux conduits en Île-de-France, au Cameroun et en Tunisie (thèse de Stéphane Brun). Ensuite ont été examinées les méthodes conventionnelles pour notamment montrer que le même vocabulaire peut avoir des significations différentes. Il en ressort que, pour rendre compatibles les différentes données, il est nécessaire de recourir aux systèmes d'informations géographiques. Ceux-ci ont été abordés à la fois sur le plan théorique et le plan pratique. On en a dégagé les démarches utilisables dans différents contextes : pays développés, pays émergents, pays en développement et pays en transition. Les travaux conduits sur la France (D. Larcena, PACA), le Maroc (R. Ragala) et la Roumanie (S. Nicolescu) ont servi d'illustrations. Quant à l'analyse de bases de données géoréférencées, l'accent a été mis sur les méthodes décisionnelles.
- 2 Parallèlement, les étudiants ont été initiés à l'utilisation de plusieurs logiciels, à l'atelier informatique du LATES.

---

## INDEX

**Thèmes** : Géographie