

ANNUAIRE
DE L'EHESS

Annuaire de l'EHESS

Comptes rendus des cours et conférences

2002

Annuaire 2000-2001

Système de génération d'informations spatio-temporelles

Jean-Paul Gilg et Hélène Geroyannis



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/15115>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2002

Pagination : 130-131

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Jean-Paul Gilg et Hélène Geroyannis, « Système de génération d'informations spatio-temporelles », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2002, mis en ligne le 01 février 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/15115>

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

Système de génération d'informations spatio-temporelles

Jean-Paul Gilg et Hélène Geroyannis

Jean-Paul Gilg, *maître de conférences*
avec Hélène Geroyannis, *ingénieur de recherche*

- 1 CET enseignement est complémentaire du séminaire « Télédétection et sciences sociales ». Il vise d'abord à montrer comment l'observation spatiale permet de rendre compatible des données conventionnelles hétérogènes entre elles. Pour cela on s'est appuyé sur les travaux menés par D. Larcena sur la Provence, en liaison avec le Recensement général de la population et le Recensement général de l'agriculture.
- 2 Une autre série de conférence a été consacrée aux méthodes de sondages spatiaux. Après un rappel de la théorie, trois exemples ont été développés. Le premier, présenté par P. Fournier (ministère de l'Agriculture), vise les enquêtes par points et placettes s'appuyant sur des photos aériennes. Le deuxième a porté sur les enquêtes sociales dans les pays en développement (exposé de F. Laudy). Le troisième sur l'aide des sondages (à travers la recherche d'indicateurs paysagers pertinents et des lois d'ajustement) pour relocaliser des statistiques globales. En conclusion on a insisté sur l'optimisation des plans de sondage par la méthode des variogrammes et sur les coûts.
- 3 Parallèlement aux cours et exposés, H. Geroyannis a organisé quatre journées de formation théorique et pratique sur les bases de données et les systèmes d'informations géographiques (recours aux logiciels Idrisi et Cartalinks). Elle a particulièrement mis l'accent sur la conception et la structuration des bases de données et sur les méthodes décisionnelles.

INDEX

Thèmes : Géographie