
Téledétection et sciences de l'homme et de la société

Jean-Paul Gilg



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/16762>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2005

Pagination : 129-130

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Jean-Paul Gilg, « Téledétection et sciences de l'homme et de la société », *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/16762>

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

Téledétection et sciences de l'homme et de la société

Jean-Paul Gilg

Jean-Paul Gilg, *maître de conférences*

Télédétection et sciences sociales

- 1 APRÈS une présentation de l'offre technologique (en insistant sur la génération de satellite à très haute résolution), on a abordé les problèmes d'une observation spatiale exhaustive intégrant variables environnementales, sociales et historiques. Une approche sémiologique et sémantique des données s'imposent dans la plupart des cas. Et en fonction de cela les méthodes d'analyse numérique doivent être choisies et enchaînées selon les variables recherchées. Les travaux de D. Larcena (PACA), R. Ragala (Maroc) et P. Bildgen (Île-de-France, Syrie) ont permis d'illustrer la démarche. R. Ragala a traité ensuite de la reproductibilité, s'appuyant sur ses travaux en région méditerranéenne.
- 2 La seconde partie du séminaire a été consacrée à l'intégration de données de différentes résolutions, à la représentation 3D, et surtout à la détection des changements. Différentes méthodes ont été analysées et R. Ragala a présenté des exemples et analysé la reproductibilité des méthodes.
- 3 Parallèlement, les étudiants ont eu, au LATES, une formation informatique pratique et, le cas échéant, ont procédé à des applications sur leurs propres données.

Publication

- Avec H. Géroyannis, G. Burgel, « Cartographies d'Athènes. Imageries satellitaires et processus d'urbanisation », *La Grèce face au 3^e millénaire*, Laboratoire de géographie urbaine, Université Paris-X, 2003, p. 151-186.

INDEX

Thèmes : Méthodes et techniques des sciences sociales