

---

## Téledétection et sciences de l'homme et de la société

Jean-Paul Gilg

---



### Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/15553>

ISSN : 2431-8698

### Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

### Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2003

Pagination : 121

ISSN : 0398-2025

### Référence électronique

Jean-Paul Gilg, « Téledétection et sciences de l'homme et de la société », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2003, mis en ligne le 15 février 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/15553>

---

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*

## Téledétection et sciences sociales

- 1 APRÈS une présentation de l'offre technologique (types de satellites et de données, méthodes de traitement) on a confronté celle-ci aux besoins en information. Par rapport à la téledétection, ceux-ci ont été classés en trois groupes : description de l'utilisation du sol et des paysages ; bases de sondages pour les enquêtes, notamment démographiques ; quantification de variables qualitatives environnementales. Pour chacun de ces champs, les différentes méthodes susceptibles d'être mises en œuvre ont été confrontées à travers des travaux récents ou en cours : végétation dans les zones urbaines (P. Bildgen, Ile-de-France), métropolisation (S. Gadai, Maroc), recensement (O. Barbary, Quito), paysages (D. Larcena, PACA), etc. En conclusion, on a fait ressortir la nécessité d'avoir un cadre plus large et faisant appel à l'approche sémiologique et aux transferts sémantiques (publication de J.-P. Gilg).
- 2 L'intérêt de l'observation satellitale résidant aussi dans une grande périodicité, l'accent a été mis sur les méthodes de détection des changements. Les expériences faites conduisent à privilégier la méthode des corrélations croisées. Elle a en particulier été illustrée par la recherche de S. Niculescu sur la Roumanie (changement des paysages et privatisation des terres).
- 3 Les étudiants ont également reçu, au LATES, une formation informatique pratique et, le cas échéant, ont pu s'exercer sur leurs propres données.

---

## INDEX

**Thèmes** : Méthodes et techniques des sciences sociales