

---

## Instrumentation pour l'étude des géosystèmes anciens

Jean-Paul Gilg, Pierre Bildgen et Georges Tate

---



### Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/15107>

ISSN : 2431-8698

### Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

### Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2002

Pagination : 117

ISSN : 0398-2025

### Référence électronique

Jean-Paul Gilg, Pierre Bildgen et Georges Tate, « Instrumentation pour l'étude des géosystèmes anciens », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], 1 2002, mis en ligne le 01 février 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/15107>

---

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

---

# Instrumentation pour l'étude des géosystèmes anciens

Jean-Paul Gilg, Pierre Bildgen et Georges Tate

---

Jean-Paul Gilg, *maître de conférences*

Pierre Bildgen, *ingénieur de recherche au CNRS*

et Georges Tate, *professeur à l'Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines*

- 1 LA première partie de l'enseignement a été consacrée à un cadrage thématique : dynamique des systèmes (P. Bildgen) et historique des aménagements et peuplements (G. Tate). La deuxième partie a dressé un bilan des possibilités offertes par les principaux outils mis à la disposition des chercheurs : données spatiales (cartes, photos aériennes), images satellitales ; méthodes d'échantillonnage pour la prospection de terrain ; analyse en laboratoire ; datation ; bases de données géoréférencées et simulation 3D. Sont intervenus : P. Bildgen, H. Géroyannis, J.-P. Gilg et F. Saliège.
- 2 La manière d'associer différentes techniques à différentes échelles a été traitée à travers des exemples et particulièrement les travaux menés par les enseignants associés à ce séminaire. Ainsi ont été présentés, par P. Bildgen, G. Tate et A. Capoulade les recherches conduites en Syrie du Nord. E. Fouache, pour sa part, a exposé ses analyses en matière de paléo-environnement en Albanie, Grèce et Bulgarie (télédétection, observations de terrain, analyse en laboratoire et MNT). Enfin J.-F. Coulais a expliqué comment utiliser les techniques d'images virtuelles pour reconstruire les paysages et montrer les dynamiques à partir d'une série de cartes anciennes et récentes.

---

## INDEX

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