

Les demandes et les usages des données spatiales satellitaires, se développent et se diversifient de façon importante, en lien avec la précision, la fréquence des prises de vue et la taille des images. Ainsi, il convient de comprendre et de rendre compte des impacts de cette production croissante sur l'organisation et la rationalisation des structures qui les utilisent, mais aussi sur l'efficacité et la transparence des politiques publiques mobilisant ces informations. Les infrastructures de données spatiales (IDS) représentent des dispositifs essentiels car elles facilitent l'accès aux images (acquisition, traitement, archivage), ainsi que les processus de mutualisation et d'innovation méthodologiques. Elles constituent des biens publics informationnels et mobilisent des moyens croissants qui nécessitent de questionner les types de « modèles économiques » dont elles relèvent.

Ce guide, pédagogique et opérationnel, s'adresse à l'ensemble des acteurs liés à la production ou à l'usage des informations spatiales en permettant, à travers de multiples encadrés et exemples, une lecture à la carte en fonction des centres d'intérêt et des disciplines. Il présente les concepts et les méthodes d'évaluation économique appliqués à l'information spatiale, en détaillant trois types d'approches, selon que l'on veuille estimer la valeur de l'information spatiale, mesurer les retombées économiques d'une IDS ou caractériser ses impacts par des approches multicritères.

Hélène Rey-Valette est maître de conférences en économie à l'université de Montpellier, spécialisée dans les problématiques de gouvernance et d'évaluation des politiques publiques, et travaille avec Géosud depuis 2015.

Chady Jabbour est docteur en sciences économiques et chercheur au CNRS. Ses recherches portent sur les nouveaux modèles économiques de la donnée et des plateformes numériques.

Pierre Maurel est ingénieur des Ponts, des Eaux et Forêts à l'INRAE, directeur de l'UMR TETIS, à Montpellier. Ses recherches portent sur les usages et impacts de l'information géospatiale.

Jean-Michel Salles est directeur de recherche CNRS au Centre d'Économie de l'Environnement de Montpellier. Ses recherches portent principalement sur l'évaluation et la gestion des écosystèmes et de la biodiversité.

En couverture : Satellite Pleiades © Cnes/EADS Astrium/Master Image Films/ Michel Régy, 2012



éditions
Quæ

Éditions Cirad, Ifremer, INRAE
www.quae.com

INRAE

??? €

ISBN : 978-2-7592-3514-8



ISSN : 1952-2770
Réf. : 02833

Guide
pratique

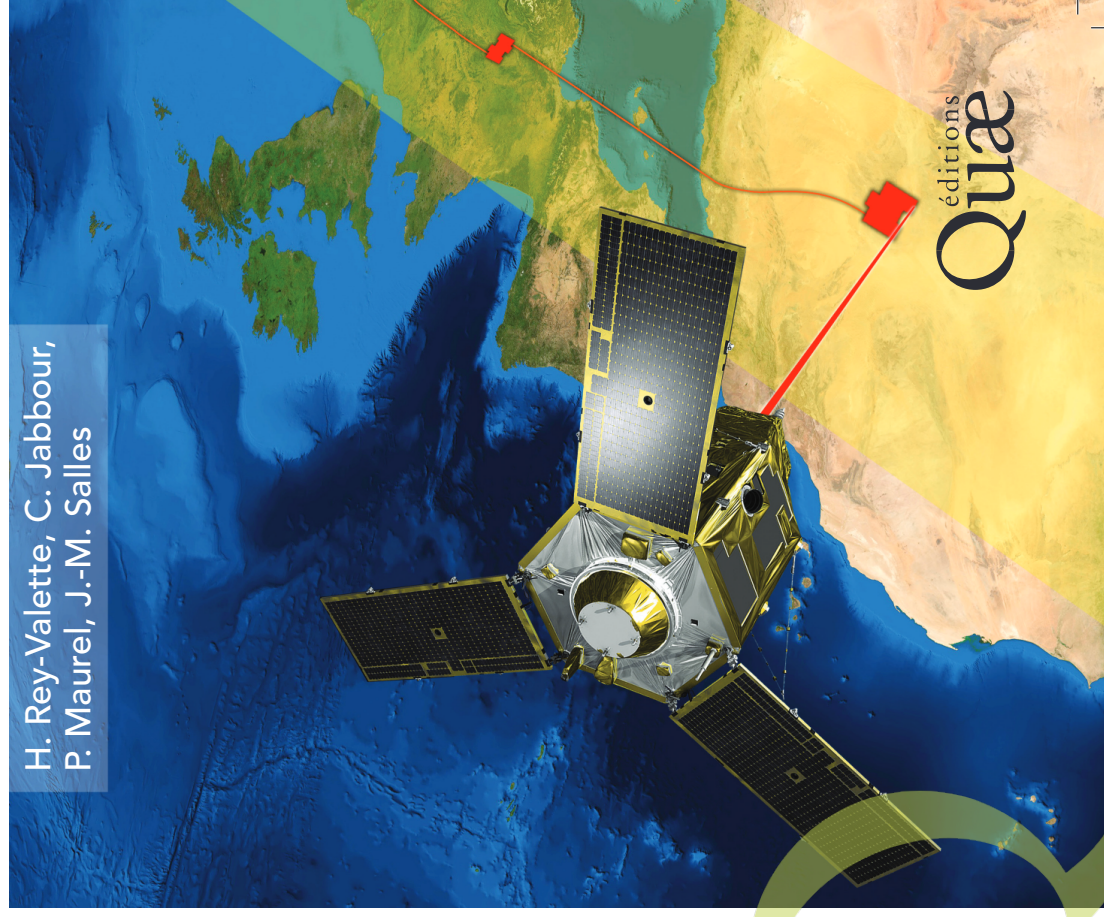
Guide
pratique

Infrastructures de données spatiales

Évaluations économiques : concepts,
méthodes et retours d'expérience

Infrastructures de données spatiales

H. Rey-Valette, C. Jabbour,
P. Maurel, J.-M. Salles



éditions
Quæ