

Jean-François Faure

Maison de la Télédétection
500 rue J-F. Breton
34093 Montpellier cedex 05
04 67 55 86 06
jean-francois.faure@ird.fr

Geography & Remote Sensing

**Institut de Recherche pour le
Développement (IRD)**
UMR Espace-Dev (R228)

Research Engineer (IR), at the French Research Institute for Development (IRD) since 2004, Jean-François Faure is currently the Executive Secretary of the DINAMIS facility and manager of the GeoDEV Network (IRD-CIRAD-CNES initiative). The DINAMIS Facility operates access and dissemination of very high resolution satellite data sets to institutional end-users for non commercial purposes (scientists, territorial stake holders). The GeoDEV Network links user needs with the French National Land data center products and services. JF Faure is a Geographer and spatial analyst specialized in urban dynamics studies and coastal ecosystems monitoring using space born data. His work develops extraction methods of thematic informations using spatial data processing, seeking qualitative and quantitative assessments of natural and human related dynamics in tropical territories He was responsible for Direct Receiving Satellite facilities in French Guiana and in France, and managed several national or international downstream applications programs and projects. Expert in the fields of end-user needs, data collection, processing and dissemination of VHR imageries, he is involved in several EO Projects in France and in International Consortia.

Recent publications

Prost M.T.R.C., Faure J-F., Charron C., Borges H.V., Santos V.F., Mendes A., Gardel A. 2018. L'embouchure de l'Amazone, macro-frontière géomorphologique: enseignements de 30 années de recherches franco-brésiliennes sur les systèmes côtiers amazoniens. PARTIE 02. In CONFINS, numéro 34/2018, avril 2018, DOI : 10.4000/confins.12830, 32 pages.

Prost M.T.R.C., Faure J-F., Charron C., Vargas H., Santos V.F., Mendes A., Gardel A. 2017. L'embouchure de l'Amazone, macro-frontière géomorphologique: enseignements de 30 années de recherches franco-brésiliennes sur les systèmes côtiers amazoniens. PARTIE 01. In CONFINS, numéro 33/2017, décembre 2017, DOI : 10.4000/confins.12568, 30 pages.

Faure J-F & col.. 2017. La mutualisation d'imagerie satellitaire à usage institutionnel : Principes, modalités d'accès et perspectives d'évolutions de quelques dispositifs nationaux. RGR - Rencontres Géomatique de La Réunion, 16 novembre 2017, Université de La Réunion, Saint-Denis-de-La-Réunion.

Baghdadi N., Cherchali S., Desconnets J-C., Faure J-F., Leroy M., Maurel P., Stoll M. 2015. Pôle thématique surfaces continentales Theia : Infrastructure de données pour les scientifiques et les acteurs publics. XIIIèmes Journées Scientifiques du Réseau Télédétection, XVèmes Journées de la Francophonie, Dakar, Sénégal, 17-19 février 2015.

Faure J-F. 2015. The GeoDEV Experience : a Regional Network for Southern Countries. Remote Sensing Data Infrastructures (RDSI) Seminar, ISPRS GeoSpatial week, La Grande Motte (France), 02 octobre.

Pierkot C., Andre S., Faure J-F., Seyler F. 2013. Formalizing spatiotemporal knowledge in remote sensing applications to improve image interpretation. In JOURNAL OF SPATIAL INFORMATION SCIENCE Number 7 (2013), pp. 77-98 ISSN 1948-660X.