Consultation BDD

ISDEFORM

Type

TS-ANO3

Coordination

OSUG Nathalie COTTE erwan.pathier@univ-grenoble-alpes.fr

Partenaires

OPGC Erwan THÉBAULT yannick.guehenneux@uca.f

OSUL Emanuela MATTIOLI cecile.lasserre@univ-lyon1.f

EOST Jean-François GIRARD cecile.doubre@unistra.fr

IPGP Marc CHAUSSIDON klinger@ipgp.fr

OTELo Raphaël PIK simon.daout@univ-lorraine.fr

Description

Le SNO ISDeform a pour objectif de proposer un suivi des déformations de surface associées d'origine variées (e.g., surcharges, hydrologie, géothermie, …), en se focalisant en particulier sur les aléas telluriques (séismes, glissements de terrain, activité volcanique), en utilisant l'imagerie satellitaire optique et radar. ISDeform a pour vocation d'accompagner les observatoires, la communauté scientifique française et ses partenaires au Sud de l'IRD dans l'utilisation de ces données satellitaires. Sa principale mission est de fournir à la fois des bases de données/produits (interférogrammes, séries temporelles, modèles numériques de terrain) sur des cibles à fort intérêt scientifique ainsi que des services de traitement systématique ou à la demande. Le SNO développe aussi des interactions avec la communauté « surface continentale » afin de fournir des observations complémentaires ou des services adaptés