

Session « Traitement large échelle et géovisualisation »
19 avril – 11h05 – Amphithéâtre Picard

ForM@Ter le pôle de données et de services pour la Terre Solide au sein de l'IR « Système Terre »

M. Diament¹, E. Deschamps-Ostanciaux¹, M. Manda², O. Jamet³

¹IPGP, Université Paris Diderot, Sorbonne Paris Cité, CNRS UMR 7154, GRGS, Paris

²CNES, Toulouse

³IPGP, IGN, Université Paris Diderot, Sorbonne Paris Cité, CNRS UMR 7154, GRGS, Paris

La création du pôle national de données et de services pour la terre solide a été initiée par le CNES et le CNRS avec une participation active de l'IGN. Aujourd'hui plus d'une dizaine d'organismes sont appelés à signer la convention fondatrice de ce pôle. Fédéré au sein de l'Infrastructure nationale de recherche « Données pour le Système Terre » avec les autres pôles Aeris, Odatis et Théia dédiés respectivement à l'atmosphère, l'océan et aux surfaces continentales, le pôle ForM@ter a pour objectif de faciliter l'accès aux données spatiales et « in-situ » sur la Terre interne et la géodésie, de contribuer à la création de nouveaux produits et de délivrer des services pour les communautés scientifiques concernées. ForM@Ter a pour ambition de s'inscrire dans les paysages national, européen et international en articulation étroite avec les infrastructures de recherche en place ou en construction. Il participe à l'animation de la communauté utilisatrice et développe des services distribués dans les domaines de la découverte et du téléchargement de données et de produits, du traitement par des méthodes à l'état de l'art, et du support aux utilisateurs non experts, notamment dans le domaine de l'observation de la forme et des mouvements du sol.