

Pôle ForM@Ter

Lettre d'information n°7

Durant ces deux derniers mois le projet a pu être présenté à plusieurs occasions, au CNES à Toulouse, à l'INSU et à Prague lors de l'EPOS WG Coordination Workshop. Plusieurs réunions ont également eu lieu dont une organisée le 5 février par ForM@Ter concernant le futur appel à proposition de l'ESA pour la mise en place de plates-formes d'exploitation thématiques. L'autre réunion a été organisée par le Groupe de travail technique inter-pôles le 7 mars. Ces deux mois ont également été marqués par le début des démarches pour la mise en place de la nouvelle gouvernance du pôle, notamment pour la constitution de son Comité de mise en place.

Au sommaire de cette lettre d'information, vous trouverez ainsi les dernières informations en date concernant le futur appel à proposition de l'ESA pour la mise en place de plates-formes d'exploitation thématiques, la mise en place de la nouvelle gouvernance du projet et un retour sur la réunion du 7 mars en attendant le compte rendu. Vous trouverez également quelques informations brèves, notamment les dernières nouvelles concernant le site internet du projet et pour finir l'agenda du projet.

Pour toute information concernant le pôle, merci d'écrire à l'adresse : poletterresolide@gmail.com

ITT Thematic exploitation platforms of the ESA

Finalement, mi-février, nous avons eu l'information concernant les thèmes qui étaient retenus pour le futur ITT (cf. lettre d'information n°6 pour plus de précisions sur cet ITT) :

- * Coastal Environment TEP
- * Forestry TEP
- * Hydrology TEP
- * Polar TEP
- * Urban TEP

Il n'y aura donc finalement pas de TEP centré sur les besoins de la communauté Terre solide.

Cependant une participation au thème « Coastal Environment » pourrait être discutée si la communauté scientifique concernée le souhaite.

Suite à la réunion du 5 février, un groupe de travail ad hoc a été mis en place pour affiner le périmètre d'une plate-forme qui avait été proposée lors de la réponse au RFI. Ce groupe de travail est maintenu, il permettra de structurer la réflexion sur ce sujet. Il pourra également alimenter d'autres projets, par exemple dans le cadre du programme européen Horizon 2020.

Constitution du Comité de mise en place

Suivant les recommandations du Groupe de réflexion sur les pôles, le Comité de mise en place est une instance transitoire de pilotage rassemblant des représentants des organismes dotés d'une autonomie de gestion et intéressés par le projet. Dans ce comité les laboratoires seront représentés par le biais de représentants nommés par l'INSU.

Les organismes qui ont été invités à participer à ce comité (ou vont l'être) sont les suivants :

IPGP, IRD, BRGM, SHOM, CEA, OBSPM, OMP, OCA, CNES, IGN, IFREMER
l'infrastructure de recherche RESIF sera également représentée.

Le pilotage du projet par les organismes a suscité des questions au sein de la communauté scientifique qui craint que le projet s'éloigne des besoins de la communauté. Il est cependant important qu'une instance rassemblant les pourvoyeurs de moyens soit constituée. Notre première action, dès que ce Comité sera constitué, sera de lui adjoindre un Comité scientifique plus représentatif de la communauté avec pour mandat de proposer les orientations et les priorités.

Réunion Groupe technique inter-pôles

Parallèlement à la mise en place progressive des 4 pôles de données, le CNES et l'INSU, en concertation avec les principaux organismes partenaires, ont décidé de mettre en place un groupe de travail technique inter-pôles. Ceci dans l'objectif de mener notamment une réflexion « trans-pôles » sur l'interopérabilité des données et sur la mise en place de moyens d'archivage et traitements de données optimisés et adaptés aux évolutions, en analysant notamment des pistes de mutualisation.

Ce groupe est actuellement constitué de la façon suivante :

F. Genova (CNRS-INSU) : Présidente

T. Levoir (CNES) : Secrétaire

S. Hosford (CNES)

G. Maudire (Ifremer)

J. Sudre (CNRS-INSU, OMP/LEGOS Toulouse)

Sachant que tous les membres ne sont pas encore nommés.

Les chargés de missions ou responsables de l'étude des pôles sont invités à chacune des réunions de ce groupe.

L'objet de la réunion qui s'est tenue le 7 mars, a été principalement de faire un état des lieux de l'avancement des différents pôles afin de préciser les besoins techniques qui peuvent concerner l'ensemble des pôles et ainsi définir les premières lignes de travail du Groupe technique. Le groupe a pu constater la diversité des situations suivant les différents domaines thématiques.

Une des premières actions portera sur l'inventaire de l'existant et des besoins en terme de formats et de normes d'échange.

WG EPOS coordination workshop

Cette réunion s'est tenue du 25 au 27 février dernier à Prague. Elle était consacrée à la définition de la roadmap de la mise en place des principaux services d'EPOS

Dix groupes de travail (WG) participent à la phase préparatoire du projet (pour plus de renseignements : <http://www.epos-eu.org/preparatory-phase/working-groups/>).

Pendant les sessions de travail, Mioara Manda, co-chair du WG8, a présenté les efforts français dans le cadre de ForM@ter.

Le WG8 - Satellite Information Data - est composé de représentants des agences spatiales (l'Agence spatiale européenne - ESA, l'Agence spatiale allemande - DLR, l'Agence spatiale française - CNES), certains instituts européens (BGS, Commission géologique de Norvège, INGV), universités, centres de recherche nationaux et internationaux, des entreprises privées (Information Altamira).

Les activités du WG8 sont axées sur les objectifs suivants :

- Définition d'une stratégie pour l'acquisition des données satellitaires afin de les mettre à la disposition de la communauté EPOS ;
- L'identification d'une politique unique d'accès et partage de données spatiales ;
- Adoption des pratiques communes pour la phase de mise en œuvre ;
- Définition des produits et services (TCS) à être livrés à la communauté scientifique européenne.

Le WG8 considère la possibilité d'identifier une approche commune pour la stratégie d'acquisition de données satellitaires. Les circonstances suivantes ont été prises en compte :

1 - Dans le cadre de la proposition Supersite FP7, trois projets sont financés : FUTURVOLC, MARSITE et MEDSUV. Le premier projet porte sur les volcans islandais, le second est axé sur la région de Marmara en Turquie, le dernier sur les volcans italien (Etna, Vésuve et Flaegrean Fields). Ces régions d'intérêt sont les régions où les fournisseurs de données satellitaires, à savoir les agences spatiales en premiers, peuvent assurer les données nécessaires aux chercheurs grâce à des propositions spécifiques que chaque projet a soumis au CEOS.

2 - Les régions d'intérêt sont définies dans la publication de Santorini - International Forum on Satellite EO and Geohazard - ESA-GEO (Group on Earth Observation). Ces régions sont identifiées comme des zones exposées à des risques géologiques en Europe. La publication Santorin contient également les régions où, aujourd'hui, les données satellites ont été mises à disposition à travers le projet international comme Terrafirma ou l'initiative des aléas géologiques Supersite.

Composition du WG8 :

		Institute
Salvatore Stramondo	Chair	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Italy
Stuart Marsh	Co-Chair	British Geological Survey - UK
Mioara Manda	Co-Chair	CNES - France
Alain Arnaud		Altamira Information - Spain
Roberto Cossu		European Space Agency
Pierre Philippe Mathieu		European Space Agency
Paolo Gamba		University of Pavia - Italy
Fabio Dell'Acqua		Eucentre
Jörn Hoffmann		DLR - Germany
Jose Fernandez		Spanish Council for Scientific Research, CSIC - Spain
Antonio Pepe		National Research Council - Italy
John Dehls		Geological Survey of Norway

En bref

Site internet ForM@Ter : L'ouverture du site internet ForM@Ter a été retardée en raison de problèmes techniques liés à son hébergement. Une solution d'hébergement payant a été finalement choisie. Actuellement pour ce qui est du nom de domaine, des propositions seront soumises au Comité de mise en place qui fera ensuite un choix. L'adresse du site sera ensuite communiquée.

Agenda

- **1er semestre 2014** : Première réunion du Comité de mise en place du pôle de données Terre solide (comité en cours de constitution) ;
- **17-20 mars 2014** : Séminaire prospective du CNES à La Rochelle (pour plus d'information : <http://www.seminaireprospective.fr/>);
- **25 mars 2014** : Journée d'information Horizon 2020 – Infrastructures de recherches ;
- **27 avril-2 mai 2014** : Assemblée générale de l'EGU, Vienne ;
- **2ème semestre 2014** : deuxième réunion du Groupe de travail Technique inter-pôles.