

Compte rendu de la réunion du 15 octobre 2024, 14h - 17h00 en téléconférence

Présents :

Josephine Boisson Gaboriau (SNCF Réseau), Pierre Briole (ENS), Paul Chambon (Teria), Marina Debret (CLS), Nuria Devanthery Arasa (Sixense), Samuel Doucet (Fugro), Philippe Durand (CNES), Matthias Jauvin (Aurigami), Michel Kasser (IGSO), Fifame Koudogbo (Sixense), Eric Henrion (TRE Altamira), Marianne Métois (LGLTPE – Osul), Joan Pallares (Sixense), Erwan Pathier (ISTerre), Elisabeth Simonetto (CNAM), Charles Velut (IGN)

Président de séance : Daniel Raucoules (BRGM)

Secrétaire : Thomas Donal (IGN)

1. Accueil et tour de table

2. Rappel des premiers travaux identifiés

Lors de la première réunion du GT datée du 14 mars, deux premiers travaux ont été identifiés :

- Dresser un panorama des initiatives/acteurs liées à l'InSAR : programmes / capteurs / outils / services / méthodes/...
- Etablir un document qui sensibilise à l'usage de l'EGMS, ses limites, les précautions.

Les documents seront partagés sur la plateforme RESANA et seront à alimenter par les membres du GT.

3. Présentation de l'espace de travail sur la plateforme RESANA

Un espace de travail du GT I&P a été créé sur la plateforme collaborative de l'Etat RESANA et a été présenté en séance.

Il est dédié aux travaux et à l'échange d'informations du GT.

Cet espace est divisé en trois ensembles :

- Documents de référence
- Compte-rendu de réunion
- Documents de travail

Tous les membres du GT y ont accès avec les droits de contribution.

4. Panorama InSAR

Un document sous forme de tableur a été créé constituant des listes (très préliminaires) de programmes/capteurs/outils/services/méthodes/acteurs/utilisateurs finaux et a été placé dans le répertoire correspondant de l'espace RESANA. Les membres du GT pourront (et sont encouragés à) compléter et modifier des points qui leur semblent pertinents.

Remarques/Questions des membres du GT :

- Périmètre du panorama ? => en priorité National + Européen (ce qui n'exclut pas d'aller au-delà)
- Essayer de mieux établir les liens entre les « colonnes » du tableur
- Si possible identifier des contacts pour les entités mentionnées
- Essayer d'avoir une structure plus organisée par thématique :
 - o Voir ce qui se fait dans d'autres GT (Commission besoins et usages par exemple)
 - o Est-ce que d'autres organismes ont fait ce travail ?
 - o La validation d'EGMS est organisée autour de certaines thématiques bien identifiées qui peuvent être une base.
- Inclure la formation ?
- Comment mieux identifier ce qui relève de l'Infrastructure au sol ?

Actions proposées : pour le 15 décembre 2024, compléter (par les membres du GT) les sections capteurs, services, méthodes.

Suite à une question sur la corrélation d'image et réflectométrie GNSS, il est rappelé que les travaux du GT imagerie ne se limite pas à l'INSAR mais que les deux actions prioritaires mentionnées ont été proposées pour la première année – en parallèle toute proposition de sujet sur le l'imagerie/géopositionnement peut être examinée par le GT.

5. Usage de l'EGMS

La seconde action prioritaire du GT est donc la rédaction d'un document qui sensibilise à l'usage de l'EGMS, ses limites, les précautions.

Une attente est exprimée (notamment DGPR et collectivités locales) pour l'établissement de ce document à destination d'utilisateurs potentiels non-experts.

Philippe Durand a signalé que l'EEA/EGMS a mis en ligne une série de rapports et webinaires visant une audience large.

Action : centraliser sur l'espace RESANA ces document et lien vers ces Webinaires afin que les membres du GT se les approprient, avec pour perspective un document de synthèse en français.

Il a également été évoqué l'évolution de EGMS :

- Modèle GNSS plus complet utilisé dans la prochaine version d'EGMS (1400 stations supplémentaire)
- Comment est ajusté le modèle de vitesse en cas de mouvement soudain (e.g. séisme) ?

Autres points :

- Mettre à disposition sur la plateforme Resana le rapport de comparaison FlatSim/EGMS
- Pour des travaux de comparaison/validation, l'IGN dispose de mesures in situ publiques. De même au BRGM pour les sites après mine.

6. Discussions diverses

Il a été décidé en séance d'inclure une section « imagerie » au lexique AFT¹. [Lexique – AFT](#)

Action : commencer à lister les termes à inclure dans ce lexique (document à créer sur RESANA)

Arrêté Classes de Précisions appliqué à l'imagerie : M. Kasser mentionne une analyse de X. Collilieux à ajouter sur l'espace RESANA

Sentinel 1 : lancement de S1C en décembre. S1A en « fin de vie ». S1D lancé probablement fin 2025

Intérêt pour SWOT (données, applications, ...)

Autres services similaires à EGMS à étudier : C-GMS (Canada), Service US, Qatar, ...

7. Séminaire/conférence/agenda

- MDIS, Orléans, 19-21 novembre 2024.
- Symposium Living Planet , Vienne, 23-27 juin 2025.
- IGARSS 2025, Brisbane, 3-8 août 2025
- AGU, Washington D.C. 9-13 décembre 2024
- EGU, Vienne, 27 avril- 2 mai 2025

8. Date de la prochaine réunion du GT

La commission GEOPOS se réunissant le jeudi 20 mars 2025, la prochaine réunion du GT I&T se tiendra probablement conjointement au GT G&P:

le **mercredi 19 mars 2025**, en présentiel (lieu à définir) et visioconférence.

¹ Association francophone de topographie