

Compte-rendu de l'AG GPSMob / Parc GNSS INSU (PIG) – 10 février 2014

Bilan de l'année – Informations générales :

Voir le rapport d'activité rédigé par Olivier Charade, disponible sur le site web

Nouveaux Equipements :

- Grace à un financement RESIF, le Parc a acheté 20 récepteurs Leica GR25 (+ antennes AS10) pour remplacer les Ashtech Z-X. Les GR25 sont actuellement à la DT et seront disponibles à l'emprunt courant printemps 2014.

⇒ Mettre sur le site web du Parc un fichier de configuration standard qui peut être chargé sur les GR25 pour faciliter leur prise en main

- Le Parc s'est doté cette année de 15 bipieds (type UNAVCO) et de 40 panneaux solaires pliants 36W.

⇒ Prévoir d'augmenter le nombre de bipieds et de panneaux solaires pour couvrir les gros projets (≥ 30 sets ?). Une enquête par email sera effectuée auprès des utilisateurs

- Les besoins en PC portable / tablette de terrain pour remplacer les PC vieillissants ont également été discuté, sans consensus clair. La question sera posée dans l'enquête email sur l'équipement.

Devenir des vieux Z-X :

- Une enquête auprès des utilisateurs indique une demande pour 20 – 30 récepteurs (+ antennes ?) pour des prêts à des collègues étrangers dans le cadre de collaborations.

- Pour le moment, les Z-X sont le seul équipement permettant de grosses campagnes de mesures homogènes (≥ 30 récepteurs). Il est convenu de garder les Z-X dans le Parc tant que le pool de GR25 ne permet ces projets ≥ 30 stations.

- Les Z-X ne sont pas jugés utiles pour un parc de réponse rapide (type post-sismique) : trop vieux et capacités obsolètes. Mieux vaut mettre en place un parc homogène d'équipement récent et avec des capacités de mesures de pointe (1 Hz, GLONASS, large stockage interne, ...)

⇒ Les Z-X restent donc dans le Parc pour l'emprunt pour le moment, jusqu'à ce que le Parc dispose d'un pool suffisant de nouveaux récepteurs. Il faudra valider un plan de distribution des Z-X lors de la prochaine AG

Evolution et maintenance du Parc :

- La solution proposée est de prévoir l'achat sur un terme de 4 – 5 ans de (au moins) 20 nouveaux Leica GR25 pour développer et homogénéiser le matériel disponible au Parc.

⇒ Proposition de plan d'achat :

- 1ere vague de 10 récepteurs financée par RESIF en 2014 (~50k €)
- 2^{nde} vague de 10 – 20 récepteurs sur 4 – 5 ans financée sur les crédits de fonctionnement du Parc (~10 – 15k € / an).

Données GPS de campagne :

- Comme discuté en 2011, suite au départ d'Aline Deprez, le flux de données dans la BD est très faible. La proposition suivante est soumise au vote de l'AG :

« Effectif au 1^{er} janvier 2015, le prêt d'instruments aux personnes n'ayant pas déposé leur données de campagnes antérieures sur la BD du Parc sera stoppé jusqu'à l'archivage des données »

⇒ Proposition acceptée par 18 votes Pour / 0 votes Contre

⇒ Un courrier spécifique aux membres du Parc sera envoyé par email à cet effet, en plus du CR de l'AG

- Suite à une discussion sur la mise à disposition publique des données de campagnes, l'AG conclue que la disponibilité des données doit rester à la discrétion de chefs de projets (et des organismes de financement impliqués).

Pour info :

Une lettre d'information sur le Parc sera publiée dans la NewsLetter RESIF de juin 2014 avec 4 ou 5 exemples d'applications. Les exemples presentis : cycle sismique au Chili (C. Vigny), Tectonique de l'Afar (C. Doubre), Météo (C. Champollion)