

Compte-rendu de l'AG GPSMob – 17 mars 2015

Bilan de l'année – Informations générales

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

Nouveaux Equipements & Renouvellement du Parc

- Les 20 récepteurs Leica GR25 (+ antennes AS10) achetés en septembre 2013 pour remplacer les Ashtech Z-X sont disponibles dans le planning du Parc. Ils ont été utilisés pour plusieurs campagnes (Bhoutan, Afar, Chili, ...) avec un retour globalement positif.

- ⇒ Un problème de stabilité de la batterie interne est actuellement en discussion avec Leica
- ⇒ Suite aux difficultés rencontrées pour mesurer les hauteurs d'antenne sur trépied, Benoit a mis au point un adaptateur pour faciliter ces mesures. Cet outil sera à tester sur les prochaines campagnes.

- Grâce à un financement supplémentaires RESIF, plus une part de financement propre, le Parc a acheté 14 nouveaux Leica GR25 (+ AS10) en vue du renouvellement des Topcon GB1000 vieillissants.

- ⇒ Il reste actuellement 11 Topcon GB1000. L'AG approuve le remplacement de ces récepteurs par des Leica GR25 dans les meilleurs délais afin de terminer la jouvence du Parc et de mettre en place un parc homogène et modernisé (acquisitions multi-signaux, haute fréquence, etc.).
- ⇒ Le Parc va proposer un plan d'acquisition sur 1 ou 2 ans à Helle Pedersen pour évaluer les possibilités d'achat de nouveau GR25 sur crédits supplémentaires.

- Suite aux discussions de l'AG 2014, le Parc s'est équipé de 10 PC de terrains (durcis, sous Windows), disponibles pour les campagnes.

- Il n'y a pas de besoin en nouvel équipement mis en avant cette année.

Devenir des anciens Z-X et Topcon

- Pour le moment, les anciens Z-X officiellement retirés du Parc servent à alléger la pression sur les récepteurs officiels lors des grosses campagnes.

- Suite à l'enquête auprès des utilisateurs en 2014, une demande pour 20 – 25 récepteurs (+ antennes ?) existe pour des prêts long-termes à des collègues dans le cadre de collaborations.

- ⇒ Le Parc va effectuer un état des lieux, définir les disponibilités actuelles, et

commencer à mettre à disposition un certain nombre de Z-X pour des prêts long-termes.

Base de données GPS de campagne

- 2014 a vu un apport significatif de données en retard. La complétude de la base de données est en nette amélioration, mais il reste quelques utilisateurs retardataires à relancer.

Actions communes RENAG / Parc

- Le projet de remesure des sites de campagnes GPS Alpes et Pyrénées débute en 2015 : Environ 20 sites seront mesurés avec des mats « type UNAVCO » par 6 – 8 équipes d'étudiants de plusieurs universités et observatoires.

⇒ Le coordinateur du projet est Philippe Vernant. Il est demandé aux personnes intéressées de contacter Philippe afin de mettre en place les modalités de campagnes de cette année, et les objectifs sur les années prochaines (combien de sites, sur quelles zones, avec quelle fréquence ?)

- Une proposition d'actions de formation dans le cadre RENAG – Parc a été discutée, avec un avis globalement favorable de la communauté. A terme, cette action pourrait inclure des cours en lignes (type MOOC), des documents de formation sur les sites web, et des écoles d'été, ...

⇒ Pour démarrer ce type d'action, il est décidé d'essayer de mettre en place une école d'été (pour 2016 ?). Les contours et thématiques exacts, ainsi que l'interaction possible avec les écoles d'été du GRSS doivent être discutés.

⇒ Un mail d'invitation pour participer à un groupe de travail sur ce sujet va être envoyé afin de lancer le projet.