

## **Résumé des décisions concernant le Parc INSU GPS (PIG) prises lors de la réunion 'GPS' du 10 juin 2011.**

### Préambule :

Le Parc INSU GPS (PIG) devient le Parc INSU GNSS (PIG)

### Bilan de l'année -Informations générales :

Voir le rapport d'activité rédigé par O. Charade disponible sur le web.

Proposition adoptée : laisser sur le planning affiché sur le web les campagnes annulées.

### Finances :

Le budget 2011 est le même que le budget 2010, càd 50000€.

Les dépenses 2010 sont indiquées dans le rapport annuel du Parc.

Comme l'an passé, il est discuté la mise en place d'une participation financière lors de l'emprunt de matériel. Globalement l'avis est toujours négatif. Il semble que la mise en place d'un ticket modérateur serait mieux acceptée après une jouvence totale du PIG.

### Données campagnes

Suite au recrutement d'un CDD de 9 mois (Aline Deprez), a été développé un outil de dépôt, d'analyse, de stockage et de redistribution des données de campagnes. La présentation du travail effectué est donnée en pièce jointe.

Pour pérenniser cette action fondamentale, il est demandé un soutien en personnel permanent partiellement dédié à ce travail. Un CDD de temps en temps n'est pas satisfaisant car la prise en main de l'outil est lourde.

### Mise à disposition des données

Campagnes : Sur le site de la DT les campagnes sont soit ouvertes, soit fermées. En cas de besoin d'ouverture temporaire de campagnes fermées, cela se fera sur un ftp du Renag où toutes les données sont dupliquées et où la gestion des ftp est plus simple. La mise à disposition des données sera faite après accord du responsable de la campagne.

Sites permanents : Même chose que pour les campagnes.

Remarque complémentaire : Comme ces mises à dispositions hors règles générales nécessitent une action manuelle et que la main d'œuvre est limitée, il est demandé de rationaliser les requêtes, càd de ne pas faire des demandes trop souvent.

### Site web

Comme décidé en 2010, le site de la DT a été transformé en site chapeau GPSCOPE.

P Briole doit faire pointer le site gpscope.fr vers le site de la DT.

### Achat de matériel

Il y a actuellement un quasi monopole de Trimble pour la fourniture de matériel. Le NetR9 semble être une possible station de campagne. En cas d'arrivée massive de crédits, le PIG achètera des NetR9.

## Equipex

La communauté géodésique réunie pense qu'elle a sa place dans l'Equipex RESIF qui va être soumis de nouveau. En effet, un renouvellement de l'ensemble des stations permanentes du RENAG et dans sa suite une jouvence du PIG pour passer à Glonass et Galileo permettrait d'améliorer la précision des résultats (grâce à la réduction des biais d'orbites), ce qui est fondamental dans le cadre métropolitain de faible taux de déformation. Ce changement permettrait de valoriser pleinement le logiciel GINS du CNES, totalement compatible GNSS. Ce changement serait aussi utile pour la modélisation troposphérique. Il serait très favorable au développement des applications cinématiques telles que la sismologie ou la glaciologie.

## Divers :

La place de responsable scientifique du PIG sera à prendre le 1<sup>er</sup> janvier 2013.