



Compte-rendu de réunion

GT ORTHO

10 janvier 2013

Lieu : Montpellier - MTD

Représentant	Organisme
Hervé Soulié	CR L-R
Tomas Florian	TopoGEODIS
Hubert Chemin	IGN
Jacques Desir	IGN
Jérôme legrand	CG 48
Laurent Pigache	SIG L-R
Silvan Coste	SIG L-R
Philippe Petit-Hugon	SIG L-R
Excusés	
Serge Herviou	AURCA
Patrice Moulin	SDIS 30

* votants

Rédacteur : Jacques Désir (compléments Silvan Coste)

Validé par le président : non

Diffusion :

Version provisoire : membres du groupe de travail

Livraisons le jour de la réunion :

- JD a rendu les disques à SIG L-R contenant des images diffusables et a fourni respectivement à TopoGEODIS et à SIG L-R un jeu de DVD contenant les images floutées. La consigne d'écraser les images sauvegardées non floutées par les floutées a été donnée. La consigne de ne diffuser que les images diffusables a été donnée.
- TF a remis à JD les disques contenant les images IRC (qui suivront un circuit similaire à celui des images RVB).

A fournir par l'IGN à TopoGEODIS :

- Liste des images à problème (taches, saturations, nuages) pour reprise à semaine 4
- Consignes sur la radiométrie de l'orthophoto IRC.

A fournir par l'IGN à SIG L-R :

- Calendrier de recette. **info post réunion : proposition de transmettre le rapport au plus tard 2 mois après la réception des données.**
- Le rapport de contrôle des images RVB sera transmis au plus tard fin février à cause du nombre important de clichés (près de 19 000).
- **Post réunion : Le rapport de contrôle des images IRC sera transmis au plus tard fin mars.**
- Le rapport de contrôle des données d'orientation pour fin février. (A noter que la recette des blocs 1 et 2 est en cours).
- Le nom de la personne qui va s'occuper de la recette des blocs de MNT pour la mettre dans la boucle des échanges de mail. (pour la recette du MNT, l'IGN a prévu des travaux terrains en mars.)
- La convention de partenariat signée.

Livraisons à court terme :

- Livraison par TopoGEODIS à SIG L-R des **bloc 5 et 6 d'aérotriangulation en semaine 3**. TF signale que les retards de livraison des blocs d'aéro 5 et 6 sont dus à des problèmes de conditions météo neigeuse ayant rendu les missions de stéréopréparation impossibles sur une quinzaine de points, ces points ont été pris en janvier.
- **Livraison du MNT du bloc4 semaine 4** au format ascii. Post réunion : **JD demande s'il est possible que la production du MNT sur le bloc6 (Lozère) se fasse en priorité (donc après le bloc4).**

Infos complémentaires :

- TF s'engage à livrer progressivement un MNT par bloc,
- Contrairement à ce qui se fait à l'IGN, les images ne seront ni égalisées ni retouchées. Ces opérations se feront sur les orthos. En conséquence, ce sont les images de la première livraison qui seront à intégrer à l'IGN. Même si elles sont dans la majorité « regardables », JD demande tout de même que les images saturées soient reprises, et que les taches soient « enlevées ». TF assure que ce travail sera fait et que ce sont les images ini («

RGBI ») qui seront utilisées pour la réalisation de l'ortho et que cette dernière n'aura aucun défaut radiométrique.

- Le traitement de la radiométrie devra être la même pour l'ensemble de la Région. Le poids des images implique de le faire par bloc. Topogeodis va proposer à SIG L-R une méthode pour définir la radiométrie au préalable afin que les livraisons de l'ortho sur les premiers blocs soient bien la version finale.

Recette :

- JD expose la méthode de recette des images et des données d'orientation. JD fait le point sur les recettes en cours.
 - Premiers résultats de la recette des images RVB : taches « magenta » (poussière sur le canal vert ?) sur le vol du 25/06/2012 avec la camera 40118219, quelques petits nuages sur les blocs 3 et 4, saturations observées sur des images en bord de mer.
 - images avec un rond (fermeture appareil).
 - petit manque de recouvrement sur le bloc 6
 - Premiers résultats de la recette des données d'orientation : test positif de restitution sur 2 couples.
- JD annonce que l'IGN a commencé à intégrer les points de stéréopréparation fournis par TopoGEODIS. JD signale qu'un certain nombre d'entre eux (réalisés après PVA) ne sont pas identifiables sur les images et les présente à TF. TF répond que ces points n'ont pas été utilisés dans l'aérotriangulation. Échange très instructif entre JD et TF sur la méthode de choix des points d'appui et de travail sur le terrain.
- D'une manière générale, TF est très flatté par la plus-value que peut apporter l'IGN sur le contrôle des données produites par TopoGEODIS.
- Pour éviter de rajouter du délai, il est convenu par tous que les recettes IGN se feront en parallèle de la production TopoGEODIS. TF s'engage à faire les reprises nécessaires si l'IGN relève des non-conformités.

Calendrier de livraison des données finales :

Débordé par la production exceptionnelle de 5 départements à la fois, TopoGEODIS demande un délai supplémentaire pour pouvoir faire un travail de « qualité ». TopoGEODIS propose une livraison complète de l'orthophoto plutôt en juin (avril initialement). SIG-LR répond que cette demande sera examinée début mars. Un point d'avancement téléphonique sera réalisé en mars avant le conseil d'administration de l'association (qui aura lieu semaine 11).

Prochaine réunion

Un point d'avancement téléphonique sera réalisé avant le conseil d'administration de l'association (qui aura lieu semaine 11).