Compte-rendu de réunion

relevé de décisions

GT ORTHO

13 novembre 2014

Lieu : Montpellier bureaux de SIG L-R Lavalette

Organisme	**Représentant**
IGN	Pierre Laulier
SIG L-R	Laurent Pigache, Philippe Petit-Hugon, Silvan Coste
DREAL	Bertrand Oddo
Grand Narbonne	Elodie Solé, Jérôme Maruejouls
AURCA	Serge Herviou,
REGION LR	Hervé Soulié
AUDRNA	Marc Sainte-Croix, Elhadji Oumar
EID Med	Myriam Cros

Rédacteur : Silvan Coste
Diffusion :
Version provisoire : participants à la réunion
Version validée : tous membres du groupe de travail

Ordre du jour

1. **Partage du bilan du projet 2012**
2. **Propositions pour le cahier des charges 2015**
3. **Scénarios partenariat avec IGN**
4. **calendrier**

1- Bilan ORTHO 2012

Retour sur le bilan réalisé en mai 2014 avec IGN, Topogeodis et SIG L-R.

http://www.siglr.org/groupes-de-travail/ortho.html

L'esthétique du rendu de l'ortho est très importante pour certains acteurs. La retouche des dalles en eau (mer et étangs) peut-être bienvenue pour des besoins de cartes et posters destinés aux décideurs. Cela a été le cas pour les posters sur les ports de la Région.

- ➔ Ajout d'un livrable spécifique sur les dalles concernées (mer et étangs).

Conserver un niveau d'exigence équivalent sur les plans de vols et sur une cohérence radiométrique sur l'ensemble de la Région.

2- Propositions pour le cahier des charges 2015

Mêmes spécifications ORTHO qu'en 2012 avec quelques adaptations. Réutilisation du MNT avec mises à jour sur zones spécifiques.

PRISES DE VUES :

- ➔ Specs identiques à 2012.
- ➔ IRC par défaut. (Souvent demandé en priorité pour occupation du sol.)
- ➔ Tranche optionnelle pour la réalisation de prises de vue à10cm sur les 11 agglomérations.

ORTHO

- ➔ Garder information géométrique juste. Prohiber Photoshop sauf pour retouche esthétique finale.
- ➔ Rehaussement final plus vif (pâleur de l'ortho 2012 plusieurs fois remontée)
- ➔ Livrables sur la base du dallage shape en annexe au CDC. Dalles « pleines » en mer et sur terre.
- ➔ ECW assemblés par département et pour l'ensemble de la Région.
- ➔ Pyramide d'images préparées pour flux WMS. Découpées et classées selon specs mapserver. /!\ IGN le fait aussi pour le flux géoportail !
- ➔ Dévers de 25% partout et 39 % sur les centres urbains des 10 plus grandes villes de la Région. (+ ajustement des axes sur le littoral)
- ➔ Tranche optionnelle pour la réalisation d'ortho à10cm sur les 11 agglomérations.

MNT

- ➔ Tranche Ferme : mettre à jour MNT sur les zones sensiblement modifiées (= grands chantiers RFF, ASF, routes départementales, …) et sur les franges pour se caler sur les dalles de l'ortho.
- ➔ Tranche optionnelle : améliorer le MNT existant au pas de 5 mètres principalement sous couvert forestier. Méthode sur proposition du prestataire.

CALENDRIER

- ➔ Exiger la livraison des produits à prises de vue + 12 mois.
- ➔ Alerter le prestataire sur les difficultés du terrain.
- ➔ Mise à disposition des points de stéréoprep, de l'aéro, etc de la précédente mission.
- ➔ Livraison intermédiaire avant les douze mois
- ➔ Pénalités 1/1000 du montant total HT par jour de retard.
- ➔ Travaux terrain moindre puisque reprise du MNT 2012

CONTROLE

- ➔ Contrôle qualité IGN sur les produits ORTHO et MNT
- ➔ Fourniture par IGN des « zones interdites » à flouter dès le démarrage du projet.
- ➔ Prévoir livraison DD <u>en double</u> à chaque étape (IGN + SIG L-R).

Le cahier des charges modifié sera présenté au conseil d'administration de l'association.

3- Scénarios partenariat avec IGN

Deux scénarios de partenariat proposés par IGN :

A// SIG L-R produit l'ortho selon ses spécifications, IGN assure le contrôle qualité dans le cadre de l'intégration dans le RGE. Chaque organisme diffuse l'ortho selon son modèle dans le respect d'une convention.

- ➔ Prestation estimée entre 500 et 700 k €

B// IGN produit ortho selon les spécifications de SIG L-R, une subvention régionale finance le différentiel avec les spécifications IGN. La licence open data ets envisageable pour IGN si surcout de 20 à 30 % (dixit l'IGN à Aix lors du BANO Tour). Sinon licence type RGE pour les acteurs publics.

- ➔ Subvention estimée entre 200 et 300 k €.

Pour diverses raisons internes (programmation 2015, maitrise de la production, avions et personnel mobilisables) L'IGN a une nette préférence pour le scenario B.