

Pôle métier Référentiels - Ortho 35

Réunion du GT orthophotographie 2017 (13 janvier 2017)

e-mégalis

Ordre du jour

- Volet administratif et financier du partenariat
- Volet technique Ortho
- Echange OCS
- Planning
- Actions

Présents	Excusés	Membres / invités	Service / Fonction
X		Manuel Gautier	e-mégalis
X		Florent Duchesnay	Département d'Ille-et-Vilaine
X		Stéphane Mével-Viannay	Région Bretagne
X		Agathe Adam	Région Bretagne
X		Frédéric Chauvin	Rennes Métropole
X		Christelle Gibon	Rennes Métropole
X		Thierry Blouin	IGN
X		Pascal Barillé	CC Val d'Ille - Aubigné
X		Rodéric Bera	AgroCampus
		Pascal Le Bec	DGFIP

Volet administratif et financier du partenariat

Pour rappel :

- En 2012, 1^{ère} ortho 35 dans le cadre du partenariat entièrement financée sur le « bas de laine » de Mégalis
 - En 2014, 1^{ère} MàJ de l'ortho 35 sur financement des CT du département
 Coût en 2014 = 130 K€ pour 166 K€ collectés auprès des financeurs (CT)
 Reliquat de 30 K€ après récupération par le Département 35 de sa quote-part (12 239 €)..

RM dispose dans ce cadre d'une quote-part de reliquat évaluée à 14 344 € dont ils doivent décider de l'usage.

Somme collectée pour MàJ 2017 : 166 K€

Il est probable qu'un nouveau reliquat apparaisse à la fin de la prestation.

Les financeurs sont libres de décider de ce qu'ils font de leur quote-part de reliquat (récupéré, réinvesti dans la prochaine ortho, investi dans l'OCS...)

Volet technique Ortho

Manuel Gautier passe en revue le CCTP du 56 (dernière ortho réalisée en 2016) et CCTP du 35 (de 2014).

Concernant l'offre de base :

- acquisition à 20 cm sur département sauf sur RM à 10 cm (si accord RM-IGN) ;
- IRC 50 cm sur département (ortho express IRC réalisée) ;
- Th. Blouin doit préciser la résolution de l'IRC attendue sur RM si vol à 10 cm (ortho express IRC réalisée) ;
- MàJ du MNT ;

Concernant les PSE :

- Pas de Modèle Numérique de Surface (MNS) ;
- MàJ du MNT de précision sur RM ;
- MàJ lignes 3D VdR (voire RM).

Point à prendre en compte dans la rédaction du CCTP :

- Commander au prestataire la réalisation de l'ortho 20 cm sur l'ensemble du territoire RM à partir de la PVA 20 cm (ne pas attendre le rééchantillonnage 10 cm en 20 cm) => implique de faire 2 fois le travail de mosaïquage + d'orthorectification sur RM (le coût pourrait être limité) – l'indiquer comme critère de jugement dans l'analyse des offres.

- Demander au prestataire de veiller autant que possible à égaliser les

radiométries (dans des limites raisonnables), si PVA à différentes dates.

- Pour faciliter la MàJ du MNT, indiquer au prestataire les secteurs ayant fait l'objet de bouleversements topographiques (les localiser dans les données brutes fournies au prestataire).

- Fournir des échantillons du MNT de 2014 (à mettre à jour) comme pièce jointe à l'AO + autres pièces (se référer au CCTP de 2014).

- Penser à indiquer des événements culturels (dates) pas propices pour réaliser une PVA (ex de Lorient cité)

- Demander au prestataire de livrer les données sur plusieurs HDD (pour éviter les duplications) => les HDD seront inclus dans la prestation ;

- Indiquer une date butoir dans le CCAP pour la livraison des derniers livrables (max 12 mois après validation par le prestataire de la livraison des livrables IGN attendus)

- Revoir les formats de livraison et projections géographiques deman-

Pôle métier Référentiels - Ortho 35

dés (RM pas forcément intéressé par le L93)

- Pour les clichés de la PVA, l'IGN peut fournir du JPEG2000 et du TIF 16 bits et 8 bits (précision de Th. Blouin après la réunion)

- RM se renseigne si le 16 bits présente un intérêt pour la photo-restitution.

- Marché de 24 mois (si pb météo en 2017 report sur 2018) – garantie de 36 mois.

Echange OCS

Les participants échangent autour de l'OCS et de son éventuelle réalisation dans la foulée de l'ortho.

Le département 35 présente le projet à un élu prochainement. La même démarche doit être réalisée à RM (en collaboration avec l'Audiar).

Attendre l'attribution des marchés de l'ortho 2017 afin de connaître les reliquats et pour pouvoir monter un plan de financement.

Ne pas se lancer sur un projet d'acquisition avant achèvement de

l'ortho car nécessité de disposer de ressources pour réaliser les contrôles sur les différents territoires du département (pas avant fin 2017).

Pas de recherche de financement (Pays, services de l'Etat...) avant septembre 2017.

L'étude sur la nomenclature pourra être lancée courant 2017 en s'appuyant sur le travail réalisé par le 56.

Mégalis précise qu'il lui sera possible de préfinancer l'OCS sur ses fonds propres pour ainsi permettre aux CT de budgétiser leur participation sur 2018 voir 2019.

Planning

Achever le CCTP pour mi-avril 2017 afin d'avoir un peu de temps supplémentaire pour analyser les offres.

Attribution du marché au pire fin juin.

2^{ème} réunion du GT le 02 mars 2017 (à RM) dans la même configuration pour les participants.

Semaine 14, concertation finale sur le marché (tous les lièvres devront avoir été levés en amont) – discuter des contrôles (avec DGFIP) => réunion à caler.

Actions

- F. Chauvin organise la réunion du 02/03/17 à l'HRM ;
- Th. Blouin fournit les plans de vol 2017 ;
- Th. Blouin précise la résolution de IRC attendue sur RM ;
- Th. Blouin interroge ses services sur des expériences réalisées de MàJ de MNT sur base d'un Lidar ;
- Ch. Gibon se renseigne sur l'intérêt d'avoir du 16 bits pour la photo-restitution ;
- F. Chauvin et F. Duchesnay préparent les jeux de données nécessaires à l'AO ;
- M. Gautier ouvre aux participants l'accès à l'espace Ortho de l'Extranet de Mégalis pour contribuer de manière collaborative à la MàJ des pièces du DCE ;
- M. Gautier revoie la grille d'analyse

Pour le 02/03/2017 :

- F. Chauvin-Ch. Gibon précisent leurs besoins sur RM dans le CCTP (offre de base + PSE) ;
- F. Duchesnay adapte le contenu du CCTP pour les besoins du département.