

Réunion N° 7 du 22 février 2011

Visioconférence e-mégalis à Rennes et Point info Région Saint-Brieuc

Ordre du jour

- Présentations et discussions autour des CCTP 22 et 35
- Partie administrative

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
X		MARCHAND Olivier	CG des Côtes d'Armor
X		MÉVEL-VIANNAY Stéphane	CG d'Ille-et-Vilaine
X		VINSONNEAU Lydie	Région Bretagne
X		GIBON Chrystelle	Rennes Métropole
X		MOREL Joseph	Rennes Métropole
X		LOPPION Karine	Saint-Brieuc Agglomération
X		MILLE Mickaël	Saint-Brieuc Agglomération
	X	DAVID François	Saint-Brieuc Agglomération
	X	LEFEUVRE Erwan	Lannion Trégor Agglomération
X		LEJEUNE Maël	Vitré Communauté
		LE GAL Anne	SDIS35
		LE CANN Florence	SDIS22
		OUVRAT Pascal	SDE22
X		GAUTIER Manuel	Mégalis
		JACQ Tanguy	CC du Pays d'Aubigné
X		LELU Julia	CC Au Pays de la Roche aux Fées

Préalable : chaque groupe de travail départemental a travaillé sur son CCTP depuis la dernière réunion du 24/01/2011 pour produire un nouveau CCTP.

L'objectif de la réunion du jour est de finaliser les deux CCTP correspondant aux deux lots et le CCAP global du marché.

Discussions techniques communes sur les CCTP 22 et 35

Livraison du MNT

Après interrogation de l'ensemble du pôle métier ortho, la majorité pense que la forme de la livraison du MNT préconisée est :

- au format ASCII et GRID
- 1 seul fichier départemental pour le pas de 20m
- une livraison sous forme de tuiles (5km*5km) calées sur l'IR pour le pas de 5m.

Pour info : c'est également ce qui sera demandé sur le département du Morbihan qui est en cours.

Format de livraison des fichiers de géoréférencement

Ce renseignement manquait au CCTP.

Il est proposé d'ajouter cette précision dans l'article sur la livraison de l'orthophotographie (article 2.4.2) dans la partie mosaïquage.

Les formats courants souhaités sont : .TAB et .TFW. Il pourra également ajouter le format Geoconcept.

Mention sur les recouvrements

Il est préconisé de gommer les mentions autour des valeurs de recouvrements (ex. 60%*80% en latéral) et de s'exprimer plutôt en valeur de devers ou d'usage final (ex. : réutilisation ultérieure des clichés à des fins de restitution photogrammétrique).

Mosaïquage et reprojection

L'ensemble de la chaîne de production est demandé en RGF93 au CCTP.

On attire l'attention sur le fait qu'il faudra être vigilant pour la phase de contrôle à ce que le mosaïquage en double système CC48 et L93 n'entraîne pas un effet de « bandes blanches ».

Données à préparer pour l'appel d'offres (mars 2011)

Certaines couches d'informations sont à préparer par chaque groupe de travail départemental dès le lancement de l'appel d'offres. Il s'agit du :

- contour des zones urbaines : en shape, pour délimitation des zones ortho vraie et MNT plus précis de l'offre de base,
- contour de la zone buffer autour du département : en terre et en mer et en fonction de l'existant (ex. département 56),

- contour des zones militaires : en shape et en cas de besoin,
- contour de la couverture végétale (forêts).

Données à préparer pour l'exécution de la mission (été 2011)

L'ensemble des données listées dans l'annexe 2 du CCTP seront à préparer pour le commencement du marché.

- Au vu de l'expérience sur le 56, l'attention est portée sur les données concernant les ouvrages d'art qui sont utiles pour la fabrication du MNT et qui nécessite parfois de les constituer car elles n'existent pas.

Spécifique CCTP 22

Choix option MNT précis

Le choix antérieur autour d'un MNT précis (25 puis 50cm) s'est avéré être un choix très coûteux. Il s'appuie sur d'autres technologies (lidar) et force est de constater que lorsque des acteurs locaux ont ce besoin de précision, en général, ils font des levés sur le terrain ponctuels. Par contre, un MNT suffisamment précis (80cm) peut être très utile pour des travaux d'avant-projet.

Le CT22 retient finalement la proposition suivante :

- Solution de base : distinction entre :
 - Zones urbaines : MNT avec emq<1m

- Zones rurales : MNT entre 2 et 3 mètres en fonction du couvert végétal.
- Option : MNT plus précis
 - Zones urbaines : MNT avec $emq < 0,80m$
 - Zones rurales : MNT entre 1 et 2 mètres en fonction du couvert végétal.

Spécifique CCTP 35

Options

Finalement, il a été retenu 2 options en plus de la solution de base :

- Option 1 : MNT plus précis (50cm) à partir du MNT de 2004 et photos obliques sur le territoire de Rennes Métropole,
- Option 2 : comme option 1 mais le territoire pour les photos obliques sera réduit à celui de la Ville de Rennes

Cas du Mont-Saint-Michel

La partie du buffer lié au Mont-Saint-Michel reste à trancher.

Les acteurs se posent la question son intégration ou non.

La Région Bretagne souligne l'importance de l'entité fonctionnelle que le Mont représente pour nos territoires bretons tant sur le plan touristique (plus de 3 millions de visiteurs par an), transport (ligne TER), maritime (projet GIZC dans la baie du Mont), qu'économique (cadastre conchylicole) et défend l'idée de l'intégrer dans le CCTP.

Partie administrative

Remarque commune pour les analyses des 2 lots

Une ligne sur les moyens humains et techniques dédiés au projet est à ajouter dans chaque sous-partie de la grille d'analyse des offres en annexe 1.

Sous-critères techniques d'analyse des offres sur le 35

La répartition en poids des critères techniques sur le lot 35 est proposée comme suit :

- PVA : 15
- Ortho : 15
- MNT (hors Rennes Métropole) : 10

- MNT (Rennes Métropole)-option : 10
- Photos obliques-option : 10

Sous-critères techniques d'analyse des offres sur le 22

La répartition des critères techniques sur le lot 22 est proposée comme suit :

- PVA : 30
- Ortho : 15
- MNT : 15

Suites à donner

- CT 22 / CT 35 : reprend CCTP pour prendre en compte les modifications et ajustements et envoient à tous ;
- M. Gautier : « charte » l'ensemble des pièces administratives et techniques et envoie aux comités techniques pour relecture,
- M. Gautier : dès lancement appel d'offres, envoi planning pour que le CT 22 et 35 puissent bloquer des dates pour l'analyse des offres,
- CT 22 / CT 35 : prépare les données pour le lancement de l'appel d'offres (contours zones urbaines, buffer, couverture végétale et zones militaires) ;
- Rennes Métropole : prépare échantillons MNT existant et modèle 3D à fournir aux prestataires pour évaluation des coûts pour les options,
- L. Vinsonneau : prépare fichiers shape tuilage du 56 pour caler les données à livrer sur 35 et 22 dessus (tuiles 1km*1km pour ortho et 5km*5km pour IR/MNT),
- CT 22 / CT 35 : commence à préparer toutes les données utiles à l'exécution du marché (et notamment ouvrages d'art pour MNT).

Pas de prochaine réunion programmée avant analyse des offres.

Juste échange mails pour finalisation de documents du marché