



Compte rendu

REUNION Groupe de travail Ortho 12/02/18

Maison de la télédétection – salle nadir

Présents

- Serge HERVIOU Agence d'urbanisme Catalane (visio)
- Jean-Claude BALAGUE Conseil Départemental des Pyrénées Orientales (visio)
- Nicolas NOUVIAIRE EID Méditerranée
- Alix MARC, Marc APARICIO et Franck PERDRIZET Montpellier Méditerranée Métropole
- Frédéric CARVALHAIS et Frédéric PORTE PERPIGNAN MÉDITERRANÉE MÉTROPOLE CU
- Pierre TRILLES REGION OCCITANIE
- Rodolphe DELÉTAGE SMICA
- Nicolas DUNAND ENEDIS (visio)
- Sébastien Bourdeau IGN
- Clara LEVEQUE OPenIG
- Anne FROMAGE-MARIETTE OPenIG

Contexte

Dans son programme national, IGN fera des PVA en 2018 sur les 5 départements de l'ex LR et en ex Midi-Pyrénées en 2019. Dans le cadre de sa mission de service public, les prises de vue seront faites avec une résolution de 50 cm. Pour une orthophoto de meilleure résolution (ex : 20 ou 25 cm), l'IGN réclame une participation financière pour financer le surcoût (de l'ordre de 231 500 €HT pour les 5 départements de l'ex LR).

Objectifs de la réunion

- Consolider l'argumentaire et compléter les usages à partir des retours sur le CR du 15/01/18,
- lister les stratégies locales complémentaires.



Association OPenIG
Maison de la télédétection
500 rue Jean-François Breton
34 093 Montpellier Cedex 5

www.openig.org



Usages

Les familles d'usages recensés sont :

- **Production : le socle d'autres référentiels**
 - o Adressage et géolocalisation
 - o Parcellaire cadastral
 - o 3D et modélisation
 - o Occupation du sol
 - o Opendata
 - o PCRS (accompagnement)
 - o etc
- **Expertise : socle support de travail métiers**
 - o Urbanisme
 - o Aménagement du territoire
 - o Environnement
 - o Risques
 - o Transports
 - o Occupation du sol
 - o etc
- **Communication : socle de valorisation et de connaissance du territoire**
 - o Outil Politique
 - o Consultation
 - o communication
 - o Fonds de carte
 - o etc

Compléments

Google

+ Google est une autoroute sur laquelle les acteurs donnent une image de qualité.

+ L'amélioration du référentiel image touche le grand public, vecteur de visibilité des actions locales (service, bout de chaîne).

- les résolutions peuvent être supérieures localement mais pas à l'échelle d'une région.

- La qualité et la précision ne sont pas accessibles (dates des PV, processus, traçabilité).

- Rappel de la souveraineté des données : l'hébergement des données publiques doit se faire sur le territoire Français.



Association OPenIG
Maison de la télédétection
500 rue Jean-François Breton
34 093 Montpellier Cedex 5

www.openig.org



Cas particulier du PCRS

Le PCRS demande une image aux 5 cm mais le 20 cm reste un référentiel utile, contrairement au 50 cm).

Augmenter la précision : vers une ortho “vraie”

Sur proposition et démonstration de MMM, un devis a été demandé à l'IGN pour améliorer le recouvrement sur les zones peuplées (zones, urbaines, quartier priorité, zones denses). Sébastien BOURDEAU a répondu le 28/02/18 “[...] qu’il ne sera pas possible pour l’IGN de répondre à cette demande spécifique. En effet, le programme de couverture aérienne de l’IGN est très chargé et contraint cette année avec 7 départements du programme 2017 à couvrir en plus du programme initial 2018 déjà très fourni. L’ajout d’axes de vol supplémentaires sur des surfaces limitées qui nécessitent de nombreux demi-tours entraîne une augmentation conséquente du temps de vol. D’autre part, devant la taille du programme d’acquisition, le Service de l’Imagerie et de l’Aéronautique (SIA) de l’IGN est dans l’obligation d’anticiper la date de début de la campagne de PVA 2018, qui commencera cette année dès le mois d’avril. Il doit impérativement contrôler et déposer l’ensemble des plans de vol du programme 2018 cette semaine auprès de la DGAC afin d’obtenir les autorisations à temps. Le délai contraint et la taille du programme 2018 ne nous permettent pas d’étudier les demandes d’aménagements spécifiques. Par conséquent il a été décidé, concernant les 5 départements d’Occitanie au programme 2018, de déposer des plans de vol adaptés à la production d’une Ortho HR 20cm du même type que la couverture précédente de 2015. [...]”

Vers une stratégie régionale pour les usages des images

Les participants conviennent que ce sujet doit être abordé. Il fera partie des questions posées lors de la JP2018 (le 12 avril à Carcassonne).

Relevé d’actions

- Rédaction d’une note de cadrage portée par OpenIG
- Diffusion du CR et de la note à tous les adhérents OpenIG.



Association OpenIG
Maison de la télédétection
500 rue Jean-François Breton
34 093 Montpellier Cedex 5

www.openig.org