



## NOTE DE CADRAGE Mars 2018

### Groupe de travail Ortho OPenIG

#### 1 / Contexte

Dans son programme national, IGN fera des prises de vue aériennes en 2018 sur les 5 départements du territoire de l'ex LR et en 2019 sur celui de l'ex Midi-Pyrénées. 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).

#### 2 / Consensus du groupe de travail

Lors des 3 réunions du GT ortho des 24 novembre 2017, 15 janvier et 12 février 2018, les usages de l'ortho 20 cm pour de la production, de l'expertise et de la communication ont été exprimés par les acteurs régionaux présents (communautés d'agglomération, EPCI, Départements ou encore syndicats et ententes).

L'ortho 20 cm est le socle de **production d'autres référentiels**, comme par exemple l'open data, le parcellaire cadastral, le PCRS (accompagnement), la géolocalisation (Adressage), l'occupation du sol ou encore la 3D (modélisation).

Pour les métiers, l'ortho 20 cm est un **support de travail**, que cela soit en urbanisme, en aménagement du territoire ou encore dans le domaine des risques et de l'environnement. Un changement de précision du référentiel serait pénalisant pour les missions et les analyses usuelles.

En terme de communication et sans comparaison, elle permet la **valorisation et le partage de la connaissance du territoire**. Elle met en avant l'implication des orientations locales et collectives. Véritable outil stratégique en région, elle habille des cartes communicantes et reste le référentiel de référence utilisé par tous les acteurs régionaux. Elle contribue également à l'enrichissement de la donnée commune et mondiale grâce à des services (ou des outils) tels que ceux proposés par des grands groupes (Google par exemple).

**Il apparaît donc essentiel de disposer d'une orthophoto à 20 cm sur l'ensemble du territoire régional.**

De premiers échanges IGN / Région Occitanie sont en cours pour examiner la possibilité d'un dépôt d'une demande de financement du surcoût par le fonds européen FEDER, à l'identique des campagnes 2015 (ex-LR) et 2016 (ex-MP).

Les acteurs participant au GT Ortho OPenIG conviennent aussi que l'imagerie globale et multi source (spatial, avion, caméra, drones, etc) répondant à une large palette de besoins (avec des précisions adaptés aux usages) est un sujet qui doit être abordé au niveau régional. Il fera partie des questions posées lors de la JP OPenIG 2018 du 12 avril qui se tiendra à Carcassonne.



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

[www.openig.org](http://www.openig.org)