

# Une orthophoto très haute résolution : quels usages, quel projet ?

*07/04/2017*

contact@ideobfc.fr

03 80 27 04 15

[www.ideobfc.fr](http://www.ideobfc.fr)

 @IDeO\_BFC

## Sommaire

- Présentation de l'ortho 20 cm, par Vincent Liebard (IGN)
- Présentation d'usages « atypiques » de l'ortho
- L'acquisition d'une ortho à 5cm : quelle organisation ?
  - Intro : Questions / Réponses sur les liens ortho / pcrs
  - Administrative
  - Financière
  - Technique
  - Calendaire

# Présentation de l'ortho 20 cm, par Vincent Liebard (IGN)

Cf présentation jointe

# Usages « atypiques » de l'ortho

- CC de Gevrey-Chambertin et Nuits Saint George :
  - assainissement,
  - photo-interprétation domaine de l'environnement
- CUCM :
  - calcul des zones libres après session dans le cadre du PLUi,
  - usages pour aménagements urbains et éviter déplacements de terrain,
  - géoréférencement des places de parking
- Grand Dijon :
  - Fond de plan pour [le site dédié au PLU](#) : simulation des règles du PLU
  - application des musées,
  - [comparaison temporelle des orthophotos](#) 2007 / 2013
  - Constitution d'un socle de données 3D : volumétrie des bâtiments (par stéréoscopie complémentaire à l'ortho)
  - Cadastre solaire (en test): pour déterminer emplacements favorables à l'installation panneaux solaires...
  - Travail avec l'université sur les îlots de chaleur urbaine
  - [Application carto](#) accessible depuis le site internet de la ville de Dijon :
- SIDEC :
  - utilisation orthophoto 3cm résolution pour la gestion de cimetière (en complément des noms des concessions et données disponibles dans les communes)

Vigilance: besoin de compétences (internes ou externes pour traiter les données complexes)

# Liens ortho / PCRS

PCRS = Plan de corps de Rue Simplifié. Besoin de ce plan pour répondre à la réforme DT-DICT, avec une vocation vectorielle.

Comment produire ce fichier vectoriel ? Standard du CNIG

Demande de certains de pouvoir utiliser l'image (au lieu du vecteur) : cette possibilité est en cours d'étude au CNIG pour l'intégrer au standard. Le SIDEC mentionne qu'il lui arrive, dès à présent, de recevoir des réponses de DT-DICT comportant, non pas un fond de plan, mais un fond image.

L'ortho réalisée à 5 cm ne permet pas la bonne réalisation d'un PCRS vectoriel. Mais les clichés bruts, utilisés en stéréoscopie par des spécialistes, permettent la vectorisation d'un PCRS

ENEDIS est moteur (participation possible au financement de l'ortho) car il doit caler ses réseaux en classe A.

Affleurants et émergents sont décrits dans le standard PCRS mais sont de la responsabilité du gestionnaire du réseau car ils font partie du réseau.

Toutes les réponses aux DT-DICT devront se faire avec un fond de plan PCRS ( janvier 2019 urbain / 2026 rural ) , et ce quelque soit la sensibilité des réseaux.

Obs des DT-DICT : création de standards de réseaux en cours

# Projet ortho 5cm : administratif

2 ou 3 projets en un :

- Acquisition de données
- Contrôle des données
- [Réalisation d'un service valorisant les données]

Groupement de commande :

- Répartition financière
- Délibération validant cette répartition
- Signature du groupement

# Financement

Participation FEDER ?

Participation gestionnaires de réseaux ?

# Technique

## Cahier des charges :

- débuté en 2016,
- disponible sur espace collaboratif « [Référentiel](#) » [www.ideobfc.fr](http://www.ideobfc.fr) (besoin d'être connecté)

- > Qui souhaite participer à la rédaction du cahier des charges ?
  - > Grand Dijon, Sénonais, + ... ?

## Quelques critères (issus réflexions 2016) :

- Prise de vue fin d'hiver (février – avril)
- 5cm résolution
- MNT
- Livrables: clichés bruts (couples) + MNT



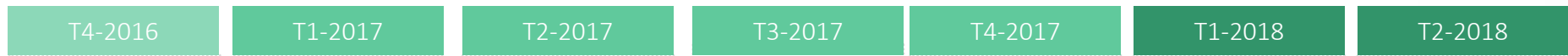
# Prochaines actions

- IDéO :
  - contacter l'association des Climats de Bourgogne
  - Déterminer moyen collaboratif et date pour travailler au cctp
- Collectivités, partenaires :
  - Partage d'argumentaires à destination d'élus
  - Lettre d'intérêt pour le projet (pas besoin de délibération pour l'instant) à envoyer à IDéO pour le 30 avril
  - Quel territoire serait concerné ?

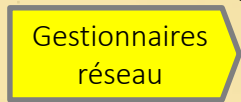
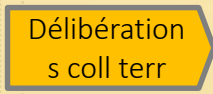
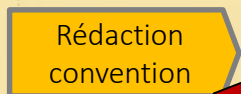
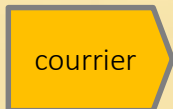
=> Pour toute question : 03 80 27 03 15 !

# Calendrier ortho

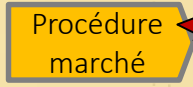
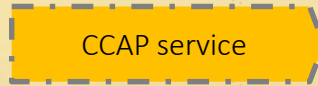
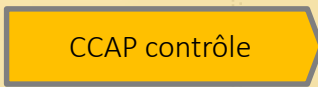
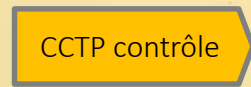
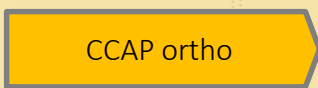
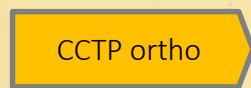
v04/04/17



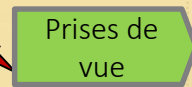
Copil IDéO février



Livrable : convention



notification



GT ortho



GT ortho



A bientôt pour la suite du projet !

**contact@ideobfc.fr**

03 80 27 04 15

[www.ideobfc.fr](http://www.ideobfc.fr)

 @IDeO\_BFC

