



Déroulement de la présentation

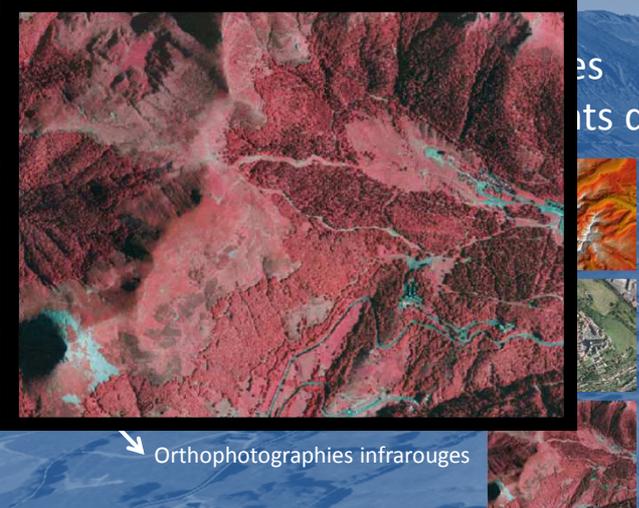
- Partenariat IGN / CRAIG
 - Contexte
 - Enjeux
 - Modalités du partenariat et gains attendus
- Ouverture des données orthophotographiques de 2009/2010
 - Pourquoi ouvrir ces données?
 - Données concernées
 - Licence ouverte

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Partenariat IGN / CRAIG

> Contexte
 En 2009, le CRAIG a financé la production d'orthophotographies de la région.

Produits



↙ Orthophotographies infrarouges

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Partenariat IGN / CRAIG

> Apports du partenariat 2009/2010 :
 En transmettant les données à l'IGN, le CRAIG a permis d'éviter une double dépense d'argent public.

Avantages :

- Economie de moyens
- Cohérence entre le niveau régional et le niveau national
- Diffusion élargie
- Un accès anticipé aux données du RGE pour les acteurs publics de la région
- Adhésion de l'IGN au GIP

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Partenariat IGN / CRAIG

- Renouvellement des orthophotographies
 - Programmation initiale 2013/2014
 - Spécifications améliorées (Résolution / Dévers)
 - Produits attendus :
 - » Couples stéréoscopiques
 - » Orthophotographies couleurs des départements
 - » Orthophotographies infrarouges des départements
 - » Orthophotographies couleurs des agglomérations
 - » Modèle Numérique de Terrain de Clermont-Communauté
 - » En option : Levé LiDAR des départements 03 / 63

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Partenariat IGN / CRAIG

- Modalités du partenariat et gains attendus
 - Le CRAIG fait réaliser sur le 03 / 63
 - L'IGN réalise sur le 15 / 43

	CRAIG	IGN
Année	2013	2013
Orthophotographies départementales (RVB / IRC)	25 cm	25 cm
Orthophotographies agglomérations	10 cm	10 cm
MNT	Clermont-Communauté	CABA

- Contrôle qualité : Service de l'IGN / CRAIG

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Partenariat IGN / CRAIG

➤ Gains attendus

- Une PVA de la région sur une année
- Des produits améliorés
- Un financement et des moyens partagés
- Une démarche exemplaire

Un partenariat qui constitue une première en France !

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Partenariat IGN / CRAIG

➤ Modalités du partenariat

- **Transfert des données du CRAIG à l'IGN**
 - » Aucune limite de droit d'utilisation (sauf paternité)
- **Transfert des données de l'IGN au CRAIG**
 - » Licence de droits d'usages (licence étendue de 2007)
 - Installation des fichiers sur un nombre de postes illimité
 - Installation des fichiers sur un serveur à disposition d'utilisateurs internes, à des fins d'usage en ligne
 - Mise à disposition des fichiers auprès d'un prestataire de services
 - Droit de représentation graphique (sans limitation du nombre d'exemplaires et de formats)
 - Droit de représentation électronique
 - » Flux WMS public

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Partenariat IGN / CRAIG

➤ Planning CRAIG

Tâches	oct-12	nov-12	déc-12	janv-13	févr-13	mars-13	avr-13	mai-13	juin-13	juil-13	août-13	sept-13	oct-13	nov-13	déc-13	janv-14	févr-14	mars-14
Rédaction du DCE																		
AAPC																		
Remise des plis																		
Analyse des offres																		
Choix du candidats																		
Notification																		
Période d'acquisition																		
Livraison 1																		
Livraison 2																		
Livraison 3																		

- Livraison définitive des orthophotographies départementales - 31 décembre 2013
- Les photographies en Tiff non compressé, corrigées des effets de vignettage et des différences d'éclairage, accompagnées des éléments décrits à l'article 5.2 du CCTP - 1er novembre 2013.
- Les orthophotographies des agglomérations - 31 mars 2014

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Partenariat IGN / CRAIG

➤ Planning CRAIG / CAO – Dates prévisionnelles :

- Ouverture des plis : 8 janvier à 14h00
- Attribution : 29 janvier à 14h00

➤ Rappel des membres de la CAO :

- Président : Eric DELZANT, représenté par Pierre RICARD
- René SOUCHON, représenté par J.M. BOSSARD
- Serge GODARD, représenté par Alain DIEBOLD

+ Un expert de l'IGN

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Décisions proposées

- Approuver les modalités du partenariat
- Autoriser le Président à signer la convention de partenariat

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Ouverture des données orthophotographiques de 2009/2010

- Pourquoi ouvrir ces données ?
 - Données publiques
 - Propriété intégrale du CRAIG
 - Données déjà très largement diffusées au sein de la sphère publique
 - Données déjà relativement anciennes mais dont l'intérêt reste important
 - Demandes d'acteurs privés de disposer des données pour créer de la valeur ajoutée ou proposer des services
 - Inscrire le CRAIG et l'Auvergne dans le mouvement de l'OpenData

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Ouverture des données orthophotographiques de 2009/2010

➤ OpenData pourquoi ?

- La réutilisation des informations publiques, une obligation légale
- La réutilisation des informations publiques, une stratégie économique



Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Ouverture des données orthophotographiques de 2009/2010

➤ Usages

- **Modèle 3D**
 - » Calcul de bassin versant
 - » Erosion des sols
 - » ...
- **Cartographie**
 - » Occupation des sols
 - » Gestion de la voirie
 - » ...

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Ouverture des données orthophotographiques de 2009/2010

➤ Liste des données qui pourraient être ouvertes :

Nom	Territoire	Année
Orthophotographie couleur	Allier	2009
Orthophotographie couleur	Puy de Dôme	2009
Orthophotographie couleur	Cantal	2010
Orthophotographie couleur	Haute-Loire	2010
Orthophotographie couleur	Agglomération de Vichy Val d'Allier	2009
Orthophotographie couleur	Agglomération de Montluçon	2009
Orthophotographie couleur	Agglomération de Moulins	2009
Orthophotographie couleur	Agglomération du Puy en Velay	2010
Orthophotographie IRC	Allier	2009
Orthophotographie IRC	Puy de Dôme	2009
Orthophotographie IRC	Cantal	2010
Orthophotographie IRC	Haute-Loire	2010
Orthophotographie Couleur	Site du Puy de Dôme	2011
Modèles Numériques de Terrain	Allier, Puy de Dôme, Agglomérations de VVA, CAPEV, Moulins, Montluçon	2009/2010

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Ouverture des données orthophotographiques de 2009/2010

➤ Licence Etalab :

- Une grande liberté de réutilisation des informations
- Une exigence forte de transparence de la donnée et de qualité des sources en rendant obligatoire la mention de la paternité
- Une opportunité de mutualisation pour les autres données publiques



LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012

Décisions proposées

- Autoriser le CRAIG à ouvrir les données orthophographiques 2009/2010 (cf. liste)
- Adopter la licence ouverte établie par Etalab pour la diffusion / réutilisation de ces données.

Prises de vue aérienne : Partenariat IGN / ouverture des données publiques

Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique - 2012