



# Conseil d'administration du GIP

CRAIG – 7 octobre 2016



Préambule : Le CRAIG en quelques chiffres

## **1. Partenariat CRAIG – IGN : Réalisation de Prises de vue aériennes sur les départements**

- Auvergne (Allier, Puy de Dôme, Cantal, Haute-Loire)
- Loire en partenariat avec le Syndicat Intercommunal d'Electrification de la Loire

## **2. Renouvellement de la licence de données IGN et extension à Rhône-Alpes (contrat de licence APL)**

## **3. Partenariat pour le maintien d'un fond de plan très grand échelle pour la gestion des réseaux sensibles**

- Partenariats avec ENEDIS & les Syndicats d'énergie du Cantal et de l'Allier
- Projets de partenariats avec ENEDIS & le Syndicat intercommunal d'électricité et de gaz du Puy de Dôme et le Syndicat départemental d'énergie de la Haute-Loire
- Extension du projet sur Rhône-Alpes (Loire, Valence Agglomération, ...)



- 4. Acquisition de données altimétriques par un levé Lidar sur une vingtaine de sites d'intérêt archéologique, volcanologique et environnemental**
- 5. Présentation du Budget Primitif 2017**
- 6. Rôle et évolution du CRAIG dans le nouveau contexte régional**

# Le CRAIG en 2016 c'est :

13 partenaires fondateurs

Une équipe de 5 personnes

583 organismes bénéficiaires

(Dont 6 dépt. + RGD Savoie Haute-Savoie + Métropole de Lyon)

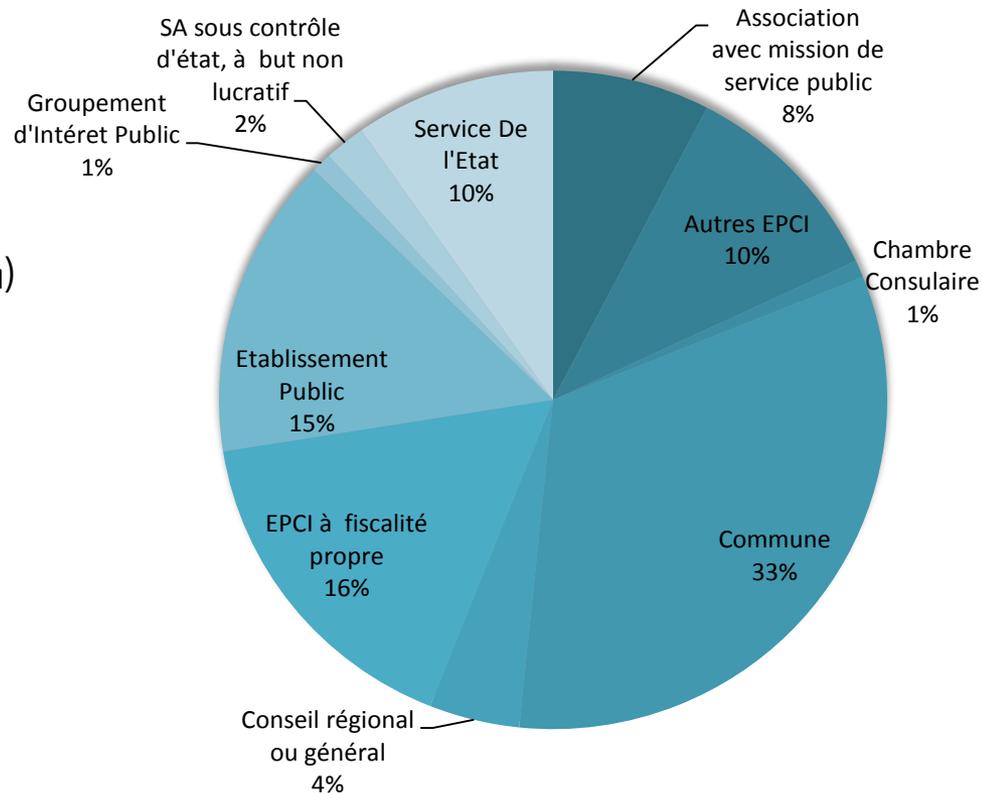
836 techniciens utilisateurs

550 jeux de données (50% sous licence ouverte)

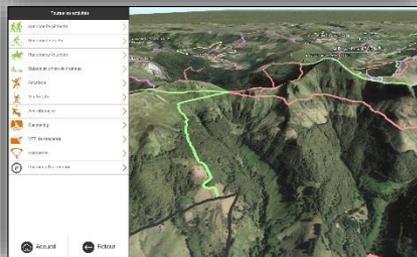
Plus de 150 To de données stockées

1200 commandes traités en 2015

...



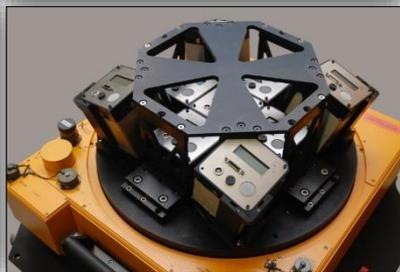
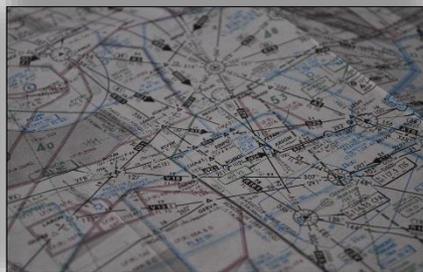
# Actualisation des orthophotoplans départementales



## Usages :

- Détection des changements et mise à jour directe du plan cadastral
- Support de base pour les télé- déclarations de la PAC
- Mises à jour de cartes (IGN, carte forestière)
- Support études environnementales (étude des paysages, érosion des sols, prévention des risques d'inondation ou d'éboulement de terrain, calcul de visibilité lors de l'élaboration d'un ouvrage d'art,...)
- Gestion du foncier (opérations d'aménagement, implantation d'infrastructures, de réseaux)
- ...

# Actualisation des orthophotoplans départementales



## Proposition de partenariat:

Contexte : Co-production IGN / CRAIG des orthophotoplans des départements (03, 15, 43, 63) depuis 2009

2016 : 3<sup>ème</sup> Campagne de prises de vues aériennes

## Principes du partenariat :

IGN	CRAIG
Réalisation des PVA	Production des orthophotoplans

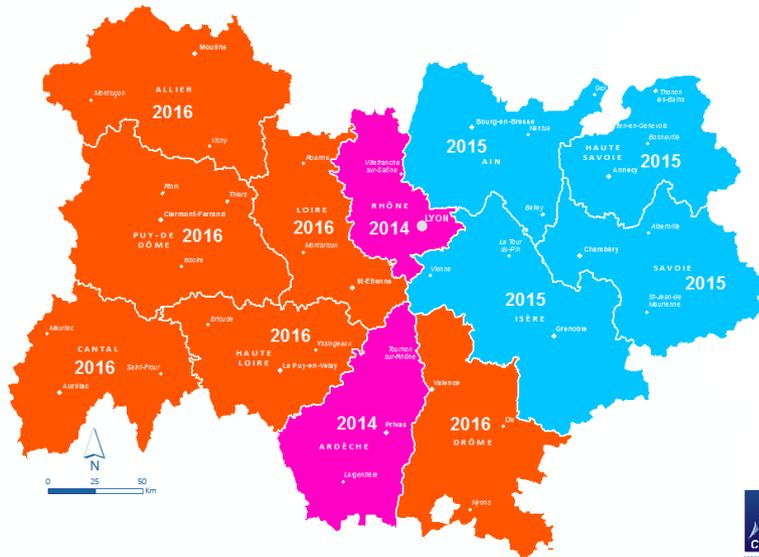
# Actualisation des orthophotoplans départementales



Extension du projet de partenariat au département de la Loire :

Principes du partenariat :

IGN	CRAIG
Réalisation des PVA	Production des orthophotoplans



# Actualisation des orthophotoplans départementales



## Bénéfices :

- Partage des coûts et évite une double dépense d'argent public
- Permet de gagner en qualité (résolution 4 x plus précise, précision 2 x fois plus précise)
- Garantie la cohérence des données à l'échelle de 5 départements
- Partenariat unique à l'échelle de la France

## Décisions proposées

1. Valider le partenariat CRAIG / IGN relatif à l'orthorectification des PVA IGN 2016 des départements auvergnats et de la Loire et autoriser le CRAIG à signer la convention de partenariat
2. Valider le partenariat CRAIG / SIEL pour le financement du département de la Loire
3. Autoriser le CRAIG à lancer le marché relatif aux travaux d'orthorectification

## Incidences financières :

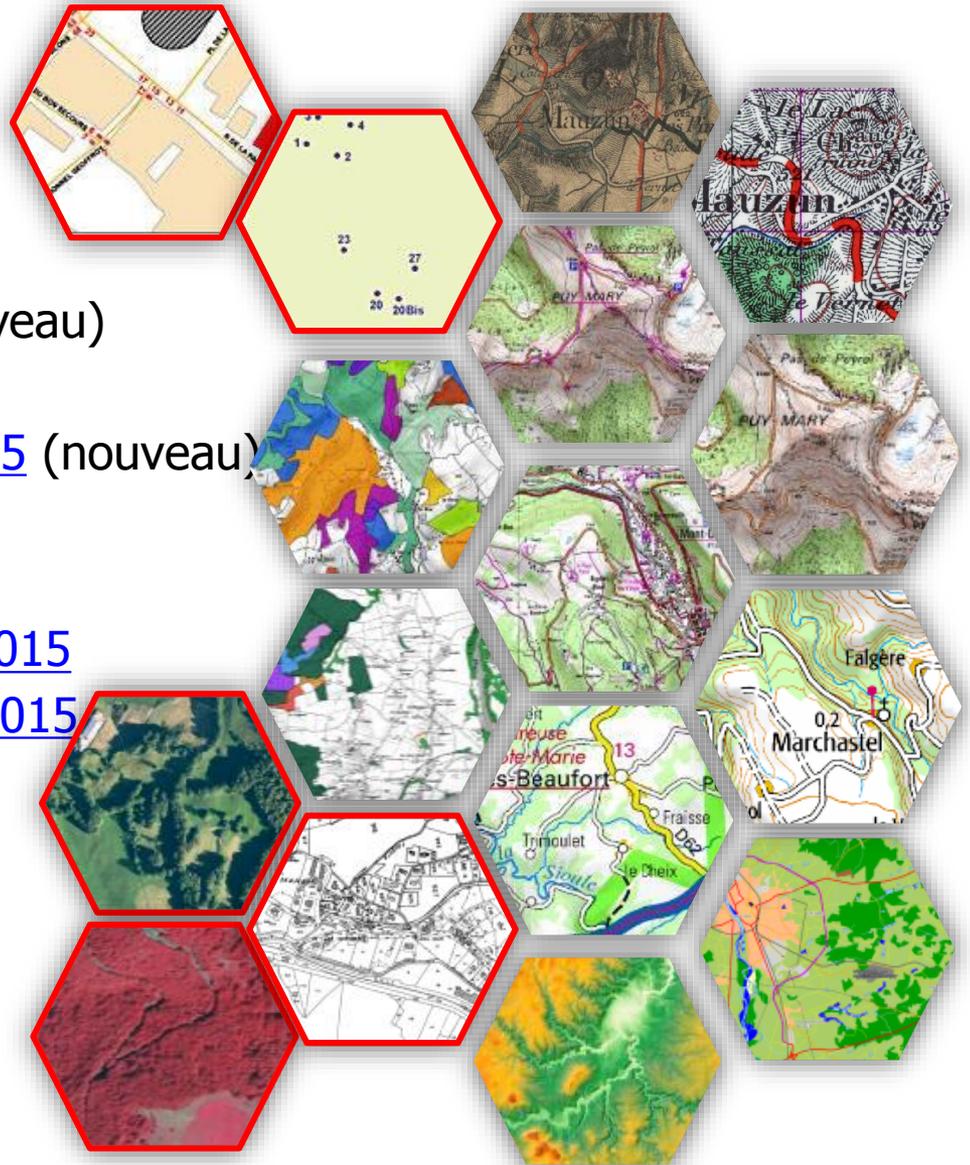
Les crédits correspondants ont été inscrits au budget pour un montant de 276 600 €

Les recettes correspondantes ont été inscrites au budget pour un montant de 163 800 € (Co-financement FEDER, partenariat SIEL)

# Extension du contrat de licence de données IGN

Renouvellement et extension au périmètre d'Auvergne – Rhône – Alpes de la licence de données IGN

- [Scan 50 Historique IGN 1950](#) (nouveau)
- [Scan Etat-Major® IGN](#) (nouveau)
- [Scan 50 Express Standard IGN 2015](#) (nouveau)
- [Scan 25® Touristique IGN 2015](#)
- [Scan 25® Topo IGN 2015](#)
- [Scan 25® Express Standard IGN 2015](#)
- [Scan 25® Express Classique IGN 2015](#)
- [Scan Régional® IGN 2015](#)
- [Scan Départemental® IGN 2015](#)
- [Scan 100® IGN 2015](#)
- [BD Carto® IGN 2015](#)
- [BD Forêt® IGN 2015](#)



# Extension du contrat de licence de données IGN



## **Bénéfices :**

- Evite l'achat en mode « silo » = générateur d'économies d'échelles
- Accès aux données optimisées

## **Décision proposée**

1. Valider le contrat de licence de données IGN sur Auvergne – Rhône - Alpes

## **Incidences financières :**

Les crédits correspondants ont été inscrits au budget pour un montant de 101 630 €

Un co-financement à hauteur de 50% sera sollicité au titre du FEDER.

# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle



Brèves 13 février 2015 - 17h55

## Mauress : une alimentation de gaz arrachée

Un incident qui est intervenu ce vendredi 13 février en fin de matinée.

Par Nicolas Gastal

aucun commentaire

Ce matin, vers 11h, alors qu'il y avait de travaux de voirie de la Gare à Mauress, une pelleuse a arraché une canalisation. Environ 350 foyers ont été privés de gaz. Un périmètre de sécurité a été établi et une dizaine d'habitants ont été évacués par précaution. La situation devait redevenir normale en fin de journée.

Auvergne > Allier > Saint-Yorres

## Fuite de gaz sur le chantier

Recommander Partager Soyez le premier de vos amis à recommander ça.

Un pipeline reliant la raffinerie Total, a été sectionné ce mardi 5 avril sur la commune de Ste-Anne sur Brivet, par un engin de chantier effectuant une tranchée d'enfouissement de ligne à haute tension.

## Fuite de gaz Cours Lafayette (Lyon) : le dispositif levé

Dans le 3e arrondissement de Lyon, la rue Bellecombe à hauteur du Cours Lafayette a été fermée à la circulation en début d'après-midi, vers 14h30. La circulation Cours Lafayette a été coupée depuis l'avenue Thiers. Le quartier a été bouclé en raison d'une fuite de gaz sur la rue Bellecombe.

## Importante fuite de gaz à Coublevie, en Isère

D'importants moyens de pompiers ont été déployés, ce jeudi 19 novembre au matin, à Coublevie.



## Une grosse fuite de gaz sur les boulevards à Valence

Par Stéphane Milhomme et Xavier Demegny, France Bleu Drôme Ardèche



Deux immeubles et quatre commerces ont été évacués ce jeudi. L'incident a été provoqué par des travaux à hauteur du pôle bus.

## Reportage photo : réparation de fibres optiques après un accident de chantier

**Reportage :** Quand un engin de chantier arrache des fibres optiques et les coupe à deux endroits distincts, les réparations sont longues et compliquées : illustration avec ce reportage photo de Dominik Fusina à Trévoux, près de la Saône.

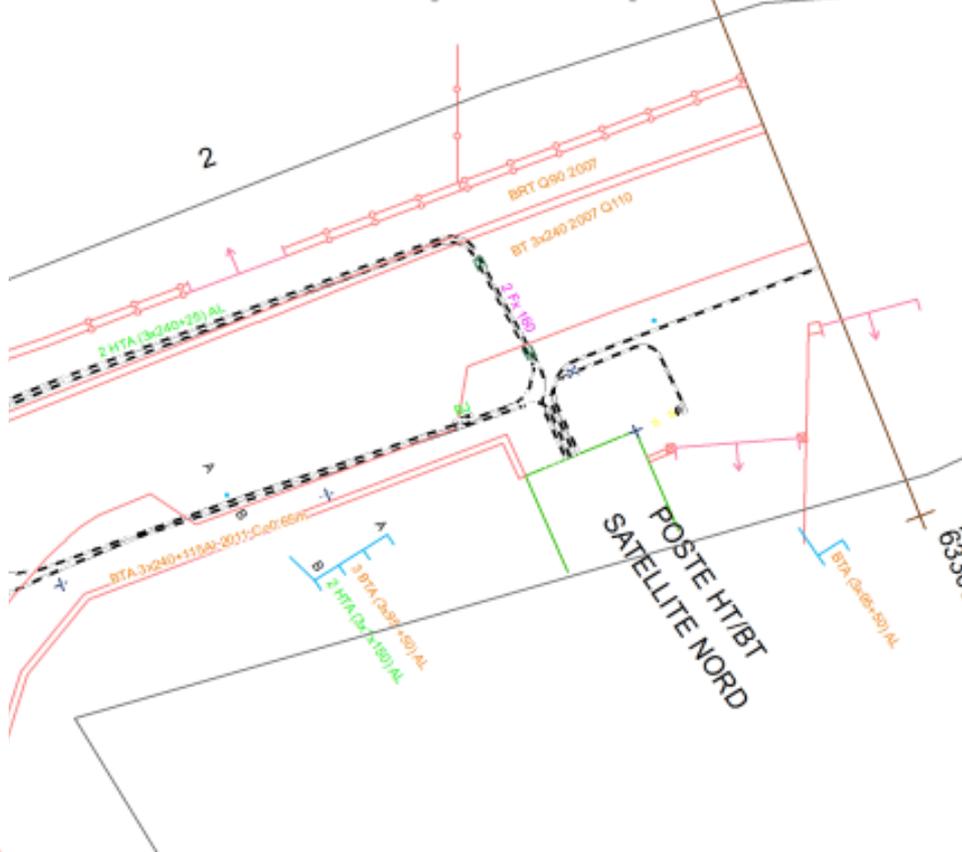
Une grosse fuite de gaz Boulevard Maurice Clerc à Valence ce jeudi en début d'après-midi. Deux immeubles et quatre commerces ont été évacués. La fuite a été provoquée par des travaux en sous sol. Les pompiers ont été appelés vers 15 heures et un périmètre de sécurité a été mis en place à hauteur du grand café et du pôle bus.

Vers 17h30, la fuite a été colmatée, le périmètre de sécurité a ensuite été levé. Pendant deux heures, les arrivés des transports en commun ont été décalés de quelques minutes.

# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle

Constitution et maintien d'un fond de plan très grande échelle

## Réseaux décrits par les exploitants



**Amélioration de la cartographie**

**Incitation à la mutualisation du fond de plan**



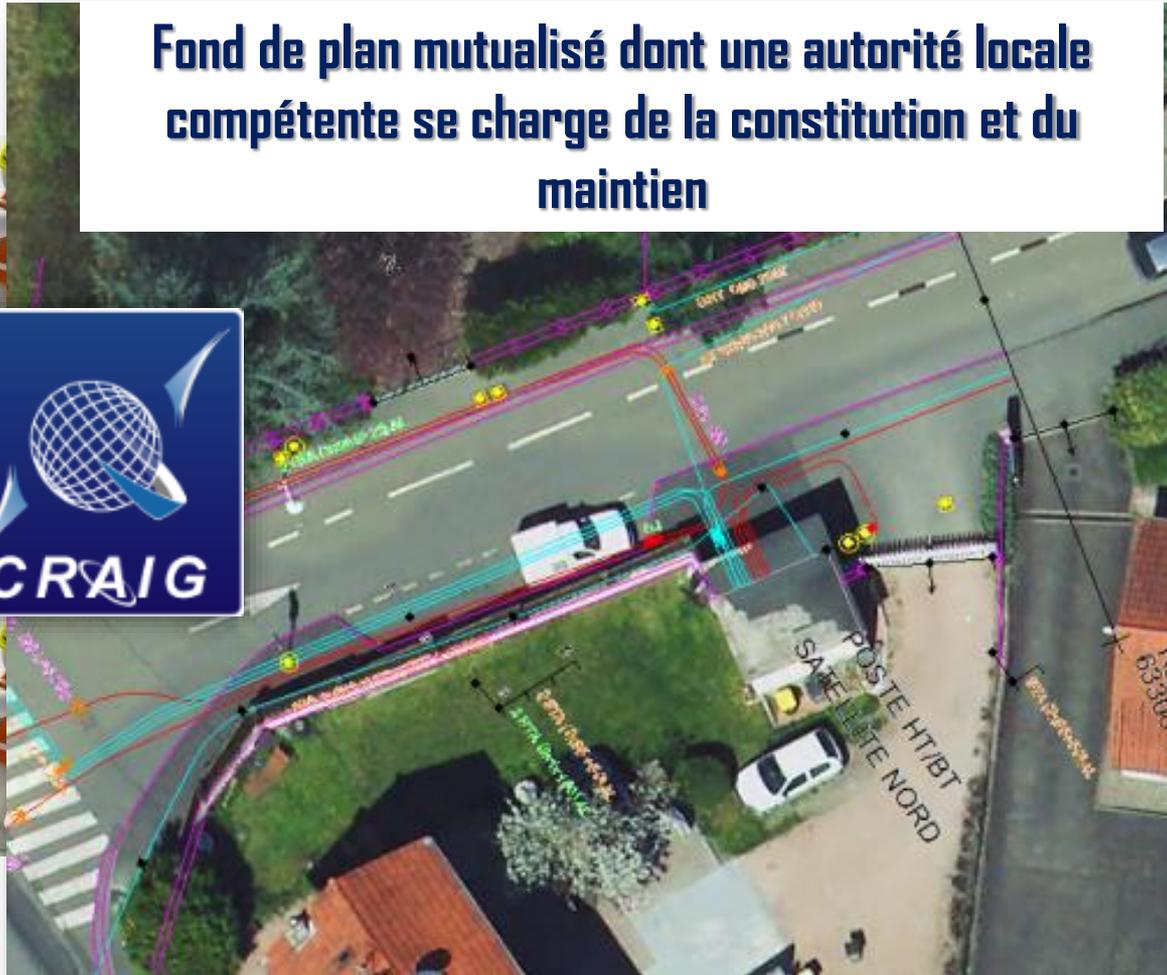
# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle

Constitution et maintien d'un fond de plan très grande échelle

**Fond de plan mutualisé dont une autorité locale compétente se charge de la constitution et du maintien**

**Amélioration de la cartographie**

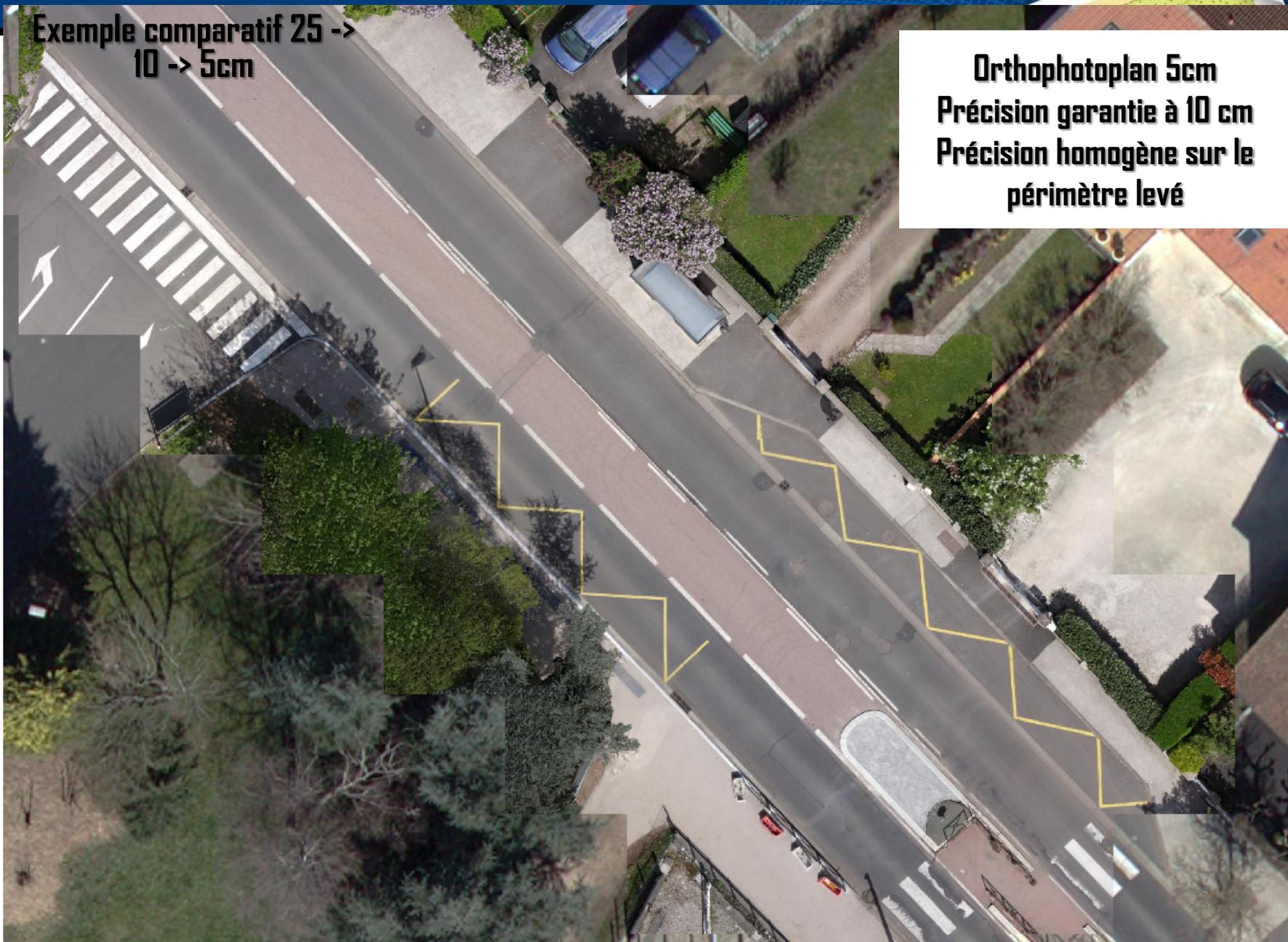
**Incitation à la mutualisation du fond de plan**



# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle

Exemple comparatif 25 ->  
10 -> 5cm

**Orthophotoplan 5cm**  
**Précision garantie à 10 cm**  
**Précision homogène sur le**  
**périmètre levé**



# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle

## Constitution et maintien d'un fond de plan très grande échelle

2016 = Conventions sur cinq Agglomérations pour l'acquisition de l'orthophotoplan hiver



10 novembre 2015 : **Accord financier sur 4 ans (77 k€ par an)** sous la forme d'une convention bilatérale

- Mises à jour (recensement, acquisitions différentielles + Clermont Communauté en 2019)
- Frais de gestion
- Contrôles



# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle

## Maintien et constitution : vers un partenariat public/privé unique en France

**12 octobre 2016** : Signature au siège de la fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR) de 2 conventions tripartites pour une **durée de 4 ans** sur l'Allier et le Cantal



**enedis**  
L'ELECTRICITE EN RESEAU



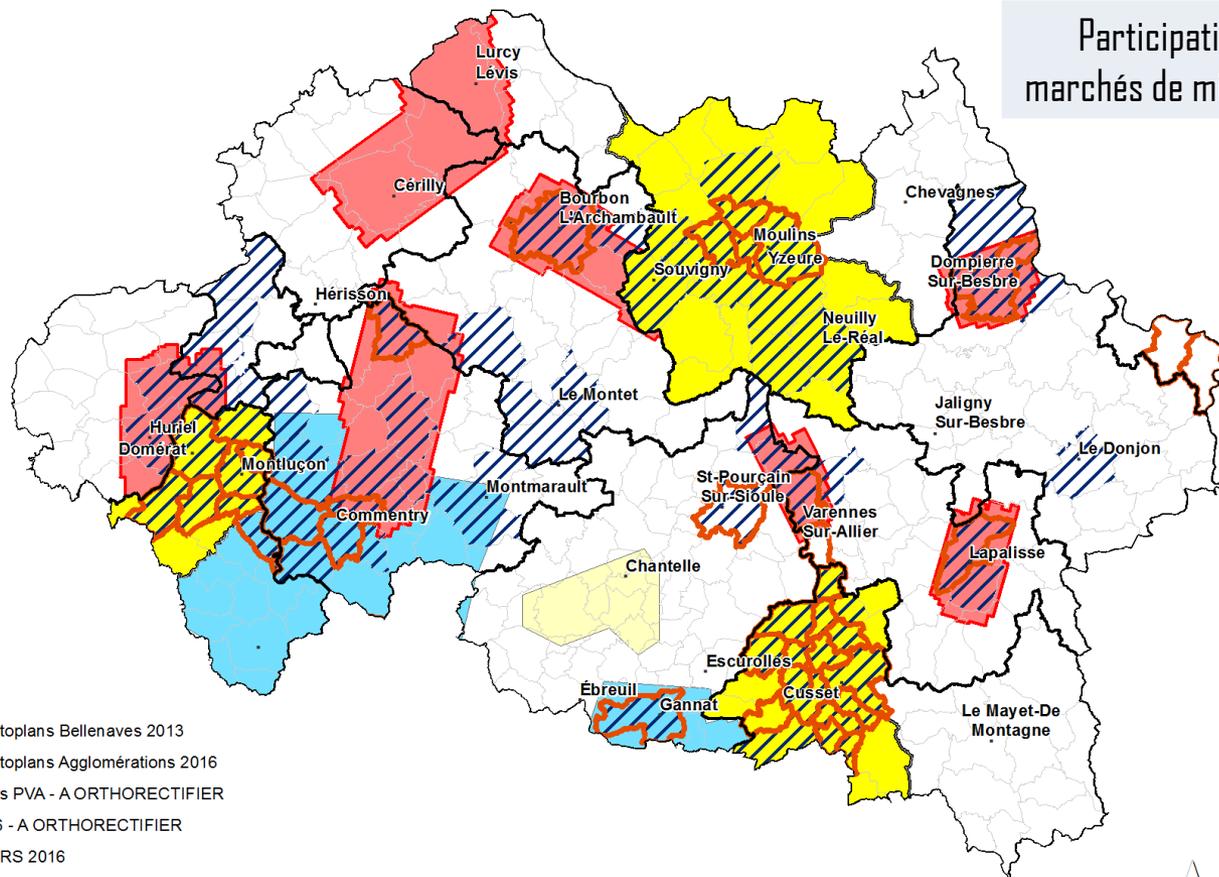
SYNDICAT DEPARTEMENTAL D'ENERGIES DU CANTAL



# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle

## Convention Allier

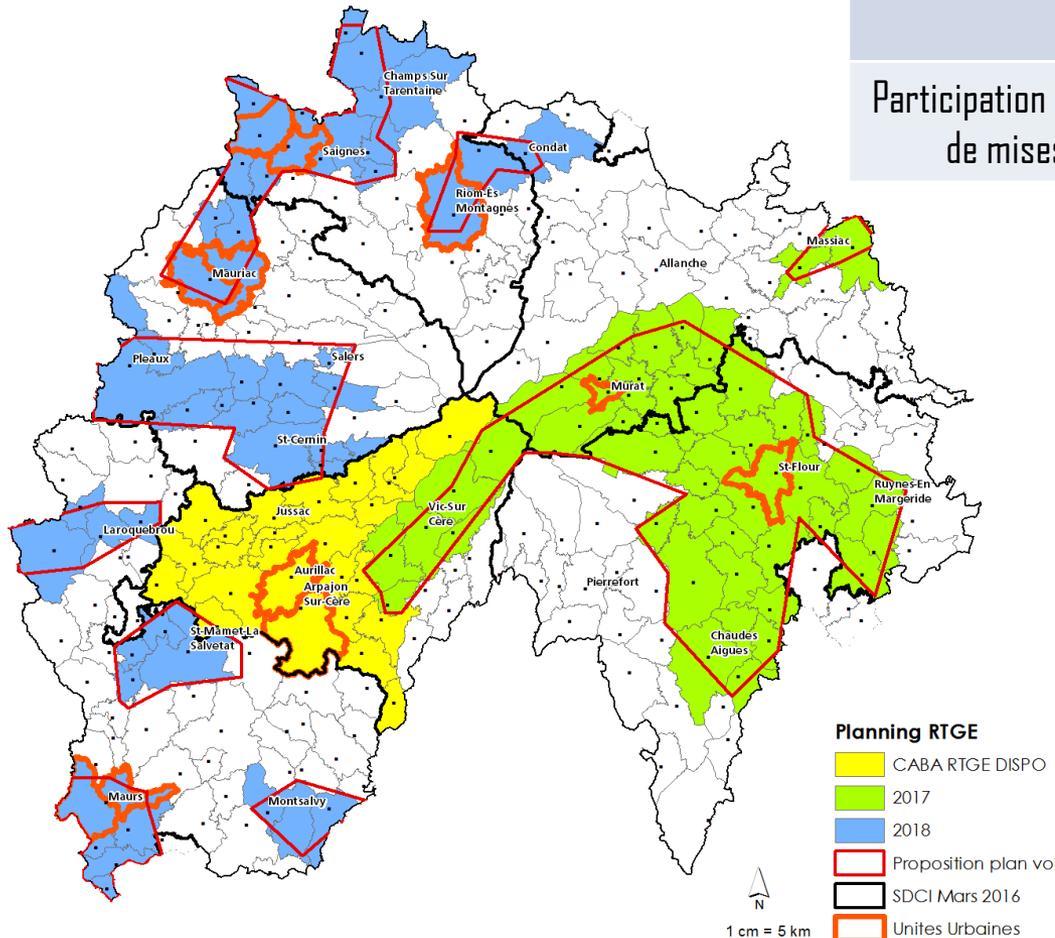
	Enedis	SDE 03
Participation aux frais de gestion du fond de plan	18 000 €	18 000 €
Participation aux marchés de mises à jour	33 500 €	16 000 €



- Orthophotoplans Bellenaves 2013
- Orthophotoplans Agglomérations 2016
- Anciennes PVA - A ORTHORECTIFIER
- PVA 2016 - A ORTHORECTIFIER
- SDCI MARS 2016
- Unites Urbaines
- Communes Gazieres

# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle

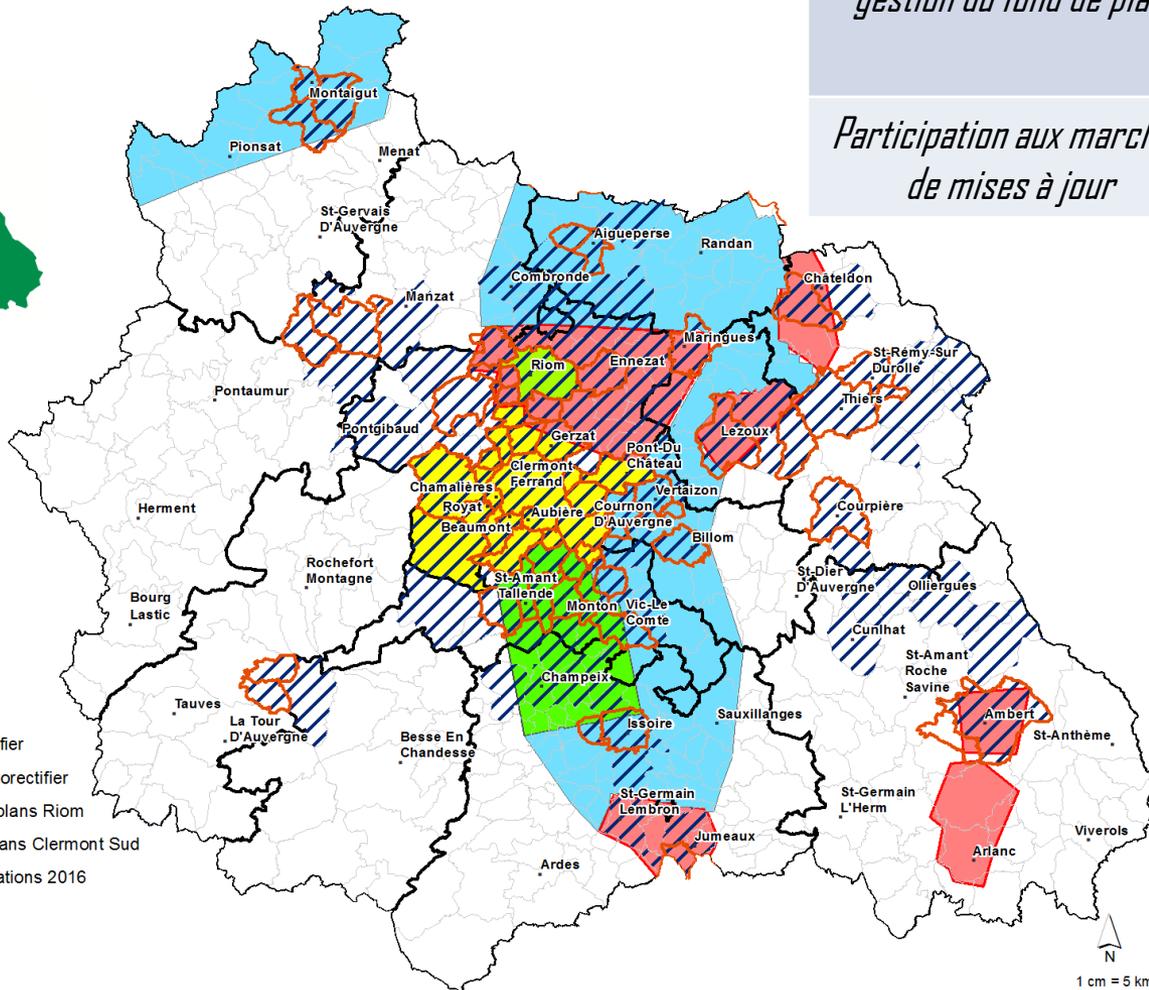
## Convention Cantal



	Enedis	SDE 15
Participation aux frais de gestion du fond de plan	12 500 €	12 500 €
Participation aux marchés de mises à jour	16 500 €	8 500 €

# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle

## Convention Puy de Dôme (projet)



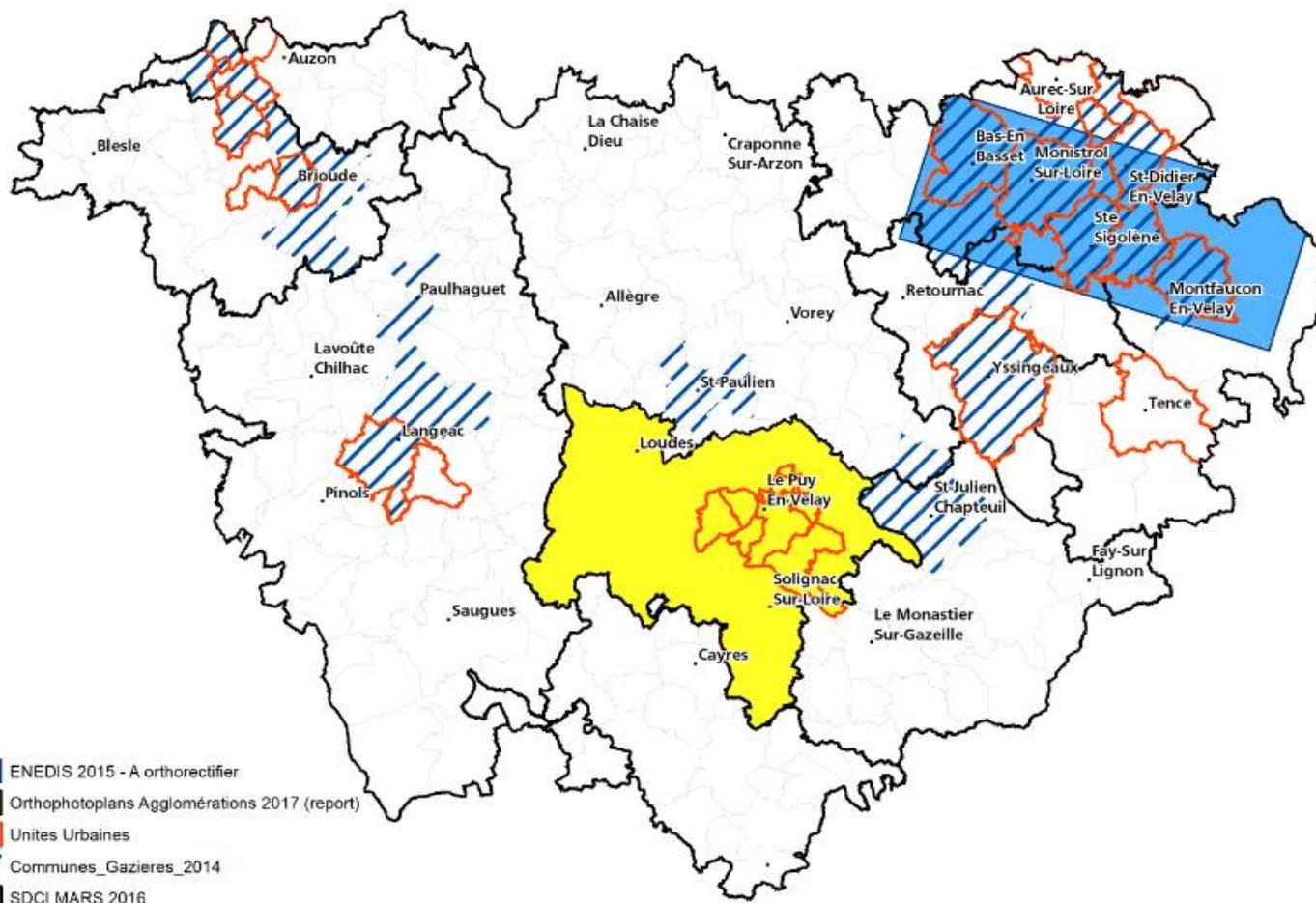
- ENEDIS 2016 - A orthorectifier
- ENEDIS 2013/2013 - A orthorectifier
- ENEDIS 2013 - orthophotoplans Riom
- ENEDIS 2015 orthophotoplans Clermont Sud
- Orthophotoplans Agglomérations 2016
- Unites Urbaines
- Communes Gazieres
- SDCI MARS 2016

	<i>Enedis</i>	<i>SDE 15</i>
<i>Participation aux frais de gestion du fond de plan</i>	18 000 €	18 000 €
<i>Participation aux marchés de mises à jour</i>	36 000€	22 000 €

1 cm = 5 km

# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle

## Convention Haute-Loire (projet)



# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle

Secteurs à l'étude pour une acquisition 2017	Coût estimé TTC
Saint-Etienne Métropole	136 000 €
Valence-Romans	190 000 €
Chambéry Métropole	62 000 €
Métropole de Lyon	125 000 €
TOTAL	513 000 €

**enedis**  
L'ELECTRICITE EN RESEAU

**sie**  
service public d'énergies, des réseaux  
et du Très Haut Débit de la Loire

**SAINT-ETIENNE  
métropole**  
communauté d'agglomération

**VALENCE ROMANS** **GRAND LYON**  
SUD RHÔNE-ALPES la métropole

**SIGERLY**  
Le service public de l'énergie  
dans la Loire

**Energie  
SDED**  
Le service public de l'énergie  
dans la Drôme

**SDIS**  
Syndicat  
Départemental  
d'énergie de la Savoie

**Chambéry  
métropole**  
communauté d'agglomération

# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle



**1<sup>ère</sup> Région française en km<sup>2</sup> couvert par un Référentiel Très Grande Echelle**

**➔ + 1,2 M€ euros d'investissements en 2017 / 2018**

**➔ 97 k€ euros au fonctionnement du GIP en 2017 / 2018**

**4 départements en ordre de marche pour respecter le calendrier du décret (unités urbaines)**

**Partenariat générateur d'économies pour les exploitants et les membres du CRAIG :**

- Fond de plan pour les études d'implantation
- Géoréférencement d'éléments réseaux sur l'orthophotoplan
- Recalage de réseaux (sensibles et non sensibles)

# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle



## Décisions proposées

1. Approuver les conventions annexées au présent rapport pour la mise en œuvre d'un partenariat technique et financier pour la constitution et le maintien d'un fond plan très grande échelle et autoriser le CRAIG à signer les conventions de partenariat et les éventuels avenants
2. Autoriser le CRAIG à signer des conventions similaires sur l'année 2017 avec les exploitants de réseaux visant à élargir le partenariat à d'autres acteurs ou étendre la couverture géographique du référentiel y compris sur les territoires de Rhône-Alpes.
3. Autoriser le CRAIG à lancer les marchés suivants :
  - Marché d'orthorectification des PVA réalisées par ENEDIS entre 2013 et 2016
  - Marché d'acquisition d'un orthophotoplan 5 cm (précision 10 cm) sur le département du Cantal (1ère tranche)
  - Marché(s) de mise à jour du Référentiel Très Grande Echelle sur l'Auvergne
4. Autoriser, sous réserve de conclure un partenariat financier avec les intéressés, un marché(s) d'acquisition d'un orthophotoplan 5 cm sur les départements de la Loire, de la Drôme, de la Savoie et de la Métropole Lyonnaise.
5. Recrutement d'un topographe (BTS Topo) pour une durée d'un an reconductible (financé dans le cadre des conventions de maintien du fond de plan par ENEDIS / SDEs)

# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle



## Incidences financières :

### Marché d'orthorectification

Les crédits correspondants ont été inscrits au budget pour un montant de 382 000 €

Les recettes correspondantes ont été inscrites au budget pour un montant de 382 000 € (50% ENEDIS et 50% SDE 03 ou SIEG 63)

### Marché de mises à jour

Les crédits correspondants ont été inscrits au budget pour un montant de 78 000 €

Les recettes correspondantes ont été inscrites au budget pour un montant de 52 000 € (ENEDIS et SDEs) + 19 500 € fonds propres.

Pour Clermont Communauté ont été provisionné 31 500 €

Les recettes correspondantes ont été inscrites au budget pour un montant de 37 500 € (CRAIG 9 000 €, ENEDIS 15 000 €, SIEG 63 7 500 €)

### Cantal 1ère tranche (Est Cantal)

Les crédits correspondants ont été inscrits au budget pour un montant de 207 000 €

Les recettes correspondantes ont été inscrites au budget pour un montant de 207 000 € (repartis à hauteur de 67% pour ENEDIS et 33% pour le SDE 15)

### Solde du marché Agglomérations

Les crédits correspondants ont été inscrits au budget pour un montant de 135 000 €

Reprise sur provisions pour un montant de 101 300 € et recettes FEDER d'un montant de 34 000 €

# Partenariat sur le fond de plan très grande échelle



## **Incidences financières :**

Extension RTGE Loire, Drôme, Savoie, Métropole Lyonnaise

Les crédits correspondants ont été inscrits au budget pour un montant de 513 000 €

Les recettes correspondantes ont été inscrites au budget pour un montant de 513 000 €

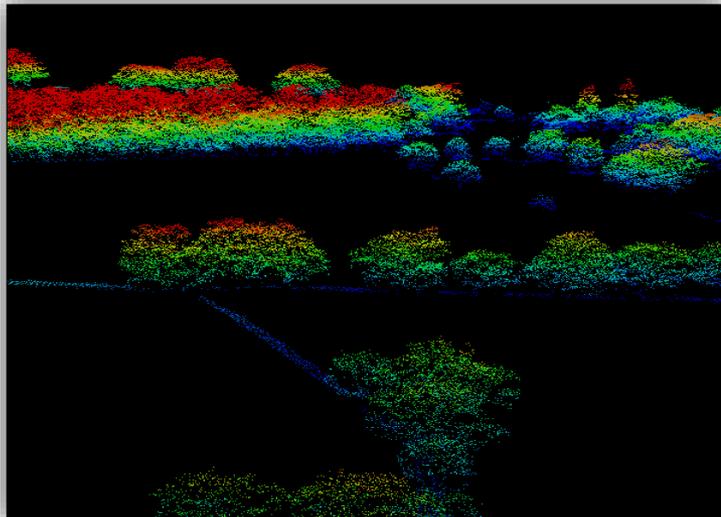
Recrutement d'un technicien

Les crédits correspondants ont été inscrits au budget pour un montant de 30 000 €

# Acquisition de données altimétriques (LiDAR)



Mutualisation d'une acquisition de données aéroportée permettant de mieux connaître la topographie de sites archéologiques à des fins de recherches et de valorisation desdits sites ou encore de la modélisation hydrographique



**Le CRAIG est sollicité pour :**

- Trouver les financements nécessaires pour lancer l'opération (partenaires / FEDER)
- Rédiger le cahier des charges pour la consultation correspondante
- Assurer le suivi et le recettage des travaux
- ...

# Acquisition de données altimétriques (LiDAR)



## Décisions proposées

1. Autoriser le CRAIG à signer les conventions de partenariat
2. Autoriser le CRAIG à lancer la consultation

## Incidences financières :

Les crédits correspondants ont été inscrits au budget pour un montant de 118 000 €

Les recettes correspondantes ont été inscrites au budget pour un montant de 118 000 € (Partenaires)

## TABLEAU 2

Compte de résultat prévisionnel et état prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés  
CRAIG - BI 2017

### POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

#### Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Montants	PRODUITS	Montants
Personnel	320 800	Subventions de l'Etat	120 000
<i>dont charges de pensions civiles*</i>		Autres subventions	544 515
Fonctionnement autre que les charges de personnel	252 930	Intervention	227 780
Intervention (le cas échéant)	223 800	Autres produits	253 800
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>797 530</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>1 146 095</b>
<b>Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)</b>	<b>348 565</b>	<b>Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>1 146 095</b>	<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>1 146 095</b>

\* il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions

#### Calcul de la capacité d'autofinancement

	Montants
<b>Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4))</b>	<b>348 565</b>
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	73 500
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	213 800
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	
- produits de cession d'éléments d'actifs	
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	35 000
<b>= capacité d'autofinancement (CAF) ou insuffisance d'autofinancement (IAF)</b>	<b>173 265</b>



## Etat prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Montants	RESSOURCES	Montants
Insuffisance d'autofinancement	0	Capacité d'autofinancement	173 265
Investissements	1 448 400	Financement de l'actif par l'État	
		Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	1 161 915
		Autres ressources	
Remboursement des dettes financières		Augmentation des dettes financières	
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>1 448 400</b>	<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>1 335 180</b>
<b>Apport au fonds de roulement (7) = (6)-(5)</b>	<b>0</b>	<b>Prélèvement sur fonds de roulement (8) = (5)-(6)</b>	<b>113 220</b>

## Variation et niveau du fonds de roulement, du besoin en fonds de roulement et de la trésorerie

	Montants
Variation du FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	-113 220
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT (FONDS DE ROULEMENT - TRESORERIE)	
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)	
Estimation du Niveau du FONDS DE ROULEMENT au 31/12/2017	190 794
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	
Niveau de la TRESORERIE	

**TABLEAU 1**  
Présentation des emplois

CRAIG - BI 2017

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

Tableau de présentation des emplois

	Sous plafond LFI (a)	Hors plafond LFI (b)	Total organisme (= a + b)
Emplois rémunérés par l'organisme en ETP	6		6
Emplois rémunérés par l'organisme en EPT	6		6

NB: Pour les opérateurs de l'Etat, l'autorisation d'emplois sous plafond LFI doit correspondre au plafond notifié par le responsable du programme chef de file de l'Etat en conformité avec le plafond d'emploi législatif du programme.

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

Tableau détaillé des emplois

	EMPLOIS EN FONCTION DANS L'ORGANISME						TOTAL DES EMPLOIS EN FONCTION DANS L'ORGANISME		
	EMPLOIS SOUS PLAFOND AUTORISÉS PAR LA LFI			EMPLOIS HORS PLAFOND DE LA LFI			ETP	EPT	masse salariale
	ETPT	ETP	masse salariale	ETPT	ETP	masse salariale			
<b>EMPLOIS REMUNERES PAR L'ORGANISME ( 1 + 2 + 3 )</b>	6	6	318800	0	0	0	6	6	318800
<b>1 - TITULAIRES</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* Titulaires État (emplois et crédits inscrits au budget de l'organisme et <u>notes de gestion</u> , dont CAP, déconcentrés dans l'organisme)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* Titulaires organisme (corps propre)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- en fonction dans l'organisme :	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Titulaires État détachés sur emploi dans un corps organisme (emplois et crédits inscrits sur le budget de l'organisme)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Titulaires de l'organisme (emplois et crédits inscrits sur le budget de l'organisme)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- en fonction dans une autre personne morale :	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Emplois et crédits inscrits sur le budget de l'organisme - MAD sortantes non remboursées	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Emplois et crédits inscrits sur le budget de l'organisme- MAD sortantes remboursées	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2 - NON TITULAIRES</b>	6	6	318800	0	0	0	6	6	318800
* Non titulaires de droit public	6	6	318800	0	0	0	6	6	318800
- en fonction dans l'organisme :	6	6	318800	0	0	0	6	6	318800
. Contractuels sous statut :	6	6	318800	0	0	0	6	6	318800
o CDI	5	5	286200	0	0	0	5	5	286200
o CDD	1	1	30600	0	0	0	0	0	30600



## Décisions proposées

1. Approuver le budget 2017
2. Approuver le tableau des emplois
3. Valider l'amortissement des investissements de données sur 10 ans pour avoir un montant des immobilisations présentes à l'actif du bilan qui correspond à la valeur réelle du patrimoine de données du CRAIG



## Décisions proposées

1. Acter l'élargissement du périmètre d'intervention du GIP à la nouvelle région
2. Ouvrir l'adhésion des Départements et Agglomérations de Rhône-Alpes au GIP
3. Valider le nouveau nom du GIP en Centre Régional Auvergne - Rhône - Alpes de l'Information Géographique (CRAIG)

## **1. Extension du CRAIG aux départements de Rhône-Alpes?**

- consolider les partenariats en cours avec certains organismes rhônalpins
- permettre la rediffusion de référentiels de leurs territoires aux organismes rhônalpins

Calendrier : Changement à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2017

## **Faire adhérer les départements / agglomérations au GIP?**

- Adhésion à la carte dans un premier temps

Calendrier 2017/2018

## **Faire évoluer le nom du GIP en Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique (CRAIG)?**

Calendrier : Changement à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2017

= Implique de faire évoluer les statuts du GIP à moyen terme

## 2. Financement 2018-2020 ?

**Répondre aux souhaits des départements / agglomérations en baissant de 10% leurs cotisations**

**Compenser par une cotisation annuelle des EPCI au GIP dès le 1<sup>er</sup> janvier 2017**

Souhait du CRAIG du **maintien de la participation de l'Etat** au titre des textes de Lois qui obligent à faire appel à l'information géographique

**Maintenir voire renforcer la participation de la Région au GIP**

- Loi NOTRE
- Appui sur certaines thématiques qui intéressent également les autres membres du GIP

3. Moyens humains → S'appuyer les membres du GIP

# Rôle et évolution du CRAIG dans le nouveau contexte régional

## 2. Financement 2018-2020 ? Document de travail

SIMULATION ARA AVEC EPCI

Pourcentage AGGLOs participe sur l'année

50%

Pourcentage EPCI participe sur l'année

60%

RECETTES_ANNUELLES	95%	90%	85%
Type_organisme	Participation_annuelle Baisse 5%	Participation_annuelle Baisse 10%	Participation_annuelle Baisse 15%
ETAT	120 000 €	120 000 €	120 000 €
REGION	120 000 €	120 000 €	120 000 €
DEPARTEMENTS	199 500 €	189 000 €	178 500 €
AGGLOMERATIONS	169 377 €	169 377 €	169 377 €
IGN	21 375 €	20 250 €	19 125 €
FEDER	83 500 €	83 500 €	83 500 €
EPCI	145 777 €	145 777 €	145 777 €
ENEDIS Apport Fonct	48 500 €	48 500 €	48 500 €
SDEs Apport Fonct	48 500 €	48 500 €	48 500 €
APPORT RTE Investissement	1 204 300 €	1 204 300 €	1 204 300 €
Autres organismes (investisst)	100 000 €	100 000 €	100 000 €
<b>TOTAL</b>	<b>2 260 829 €</b>	<b>2 249 204 €</b>	<b>2 237 579 €</b>

BILAN ARA BASE 2016

50 191 €

38 566 €

26 941 €

DEPENSES_ANNUELLES ARA HORS RTGE	Montants_annuelles
Charges_annuelles	
Fonctionnement	450 000 €
Ortho_departements	187 500 €
Ortho_agglos	135 839 €
Licences de données	133 000 €
RTGE	1 204 300 €
Autres organismes (investisst)	100 000 €
<b>TOTAL</b>	<b>2 210 639 €</b>