



*Comité de pilotage
du 21 juillet 2010*

Ordre du jour

- Bilan des actions
 - Rappel des missions du CRAIG
 - Actions réalisées en 2009
 - Actions 2010
- Evolution des statuts du CRAIG
 - Rappel du contexte
 - Analyse du projet de convention
 - Modalités d'adhésion et financement
- Partenariat CRAIG / IGN
- Volet SIG de l'Aménagement Numérique du Territoire

Missions du CRAIG

➤ Principales missions

- Favoriser la connaissance, la diffusion et l'usage de l'information géographique par la mise en œuvre d'une Infrastructure de Données Géographiques pour la région Auvergne dans le respect des principes de la Directive INSPIRE
- Coordonner la production, l'acquisition et la diffusion de données géographiques de références
- Organiser la mise en place de communautés thématiques en lien avec les politiques territoriales afin de favoriser les approches mutualisées

➤ Bénéfices pour les acteurs publics

- Accéder à des données de référence déjà financées sur toute la région (économies financières)
- Accéder à un catalogue des données existantes en Auvergne qui sera bientôt obligatoire pour les services de l'Etat et les collectivités suite à la traduction de la directive INSPIRE en droit français
- Accéder à l'information via internet y compris pour les services de l'Etat ou les collectivités ne disposant pas de SIG
- Bénéficier d'un accompagnement permanent par une animation et une assistance technique de spécialistes

Point sur les actions

➤ 2009 – actions clés

- **Partenariats**
 - Adhésion des Départements
 - Adhésion des Agglos du 03
- **Données de référence**
 - Photo aérienne du Puy de Dôme et de l'Allier
 - Photo aérienne des agglos de l'Allier
 - Modèle Numérique de Terrain des départements 03 63
 - Modèle Numérique de Terrain des agglos 03
 - Photo aérienne Infrarouge couleur
 - Diffusion des fichiers fonciers (DGFIP)
 - Convention Réseau de Transport Electrique

▪ Outils

- Développement d'une interface de mise à jour du site Information Acquéreurs Locataires
- Convertisseur Lambert 93
- Extracteur fichiers fonciers

▪ Plateforme technique

- Hébergement des serveurs au CRRl
- Refonte de l'infrastructure technique

▪ Animation / Formation

- Journée technique sur le RGF93
- Journée technique sur l'Infrarouge couleur
- Sessions de formation SIG

➤ 2009 en chiffres

- Site internet : 25 000 visites (10 000 de plus qu'en 2008)
- Nombre de bénéficiaires : 146
- Commande de données traitée : 164

Point sur les actions

➤ 2010 – actions clés

- Partenariats
 - Adhésion de la CAPEV
 - Adhésion de la CABA (en cours)
 - Poursuite des discussions avec Clermont Communauté
- Données de référence
 - Photo aérienne Cantal et Haute-Loire
 - Photo aérienne de la CAPEV
 - Modèle Numérique de Terrain du Cantal et de la Haute-Loire (levé LIDAR)
 - Photo aérienne Infrarouge couleur
 - Modèle Numérique de Terrain de Haute Précision sur le site du Puy de Dôme
 - Partenariat IGN / CRAIG
 - Réflexion SDIS

- Plateforme technique
 - Lancement du nouveau site
 - Auvergne à la carte
 - Catalogue de données
 - Serveur de données géographiques
 - Service de commande de données
- Observatoires
 - Haut Débit
 - Carte archéologique
- Porter à connaissance des données métiers

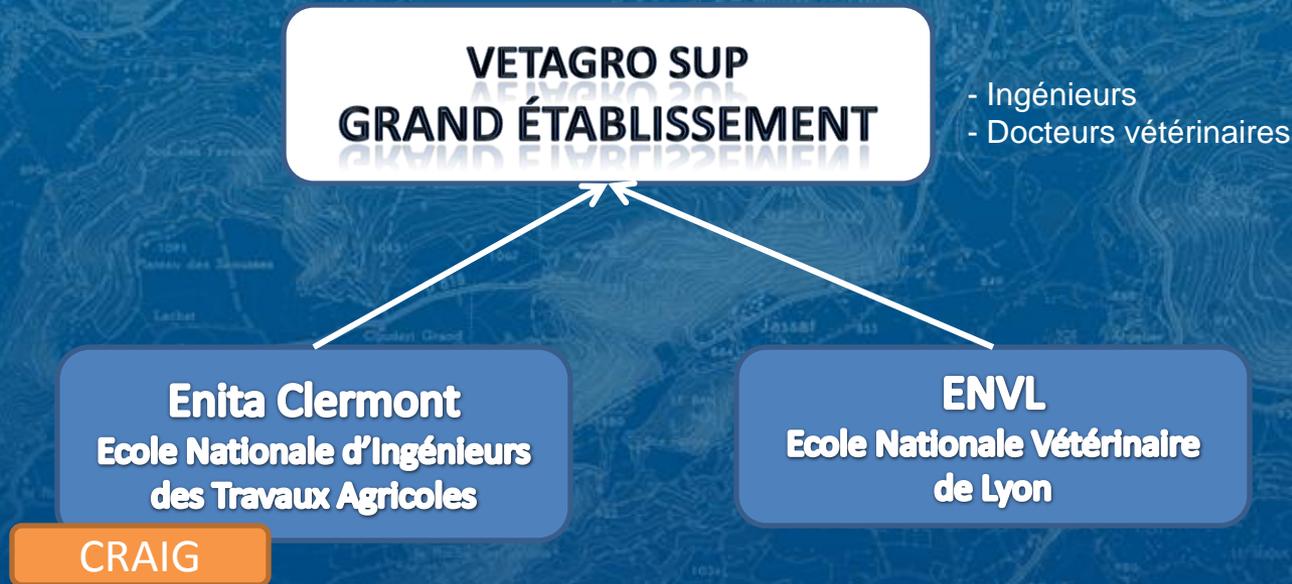
➤ 2010 en chiffres

- Site internet : 40 000 visites
- Nombre de bénéficiaires: 250
- Commande de données traitée : 300
- Volume de données géré : plus 15 To

Statut du CRAIG

➤ Statut juridique : Service interne de **VetAgro Sup**

Etablissement Public à caractère scientifique, culturel et professionnel placé sous la tutelle du ministre chargé de l'alimentation de l'agriculture et de la pêche



Pourquoi changer ?

- L'activité du CRAIG est en limite du périmètre des missions de VetAgro Sup
- Processus décisionnel bicéphale (CA de VetAgro Sup / Comité de pilotage)
- Commande publique et propriété des données (VetAgro Sup acheteur mais pas lié avec les bénéficiaires)
- Le volume financier géré par le CRAIG oblige celui-ci à se doter de statuts
- Nécessité d'avoir un support juridique pour garantir le développement et la pérennité du projet

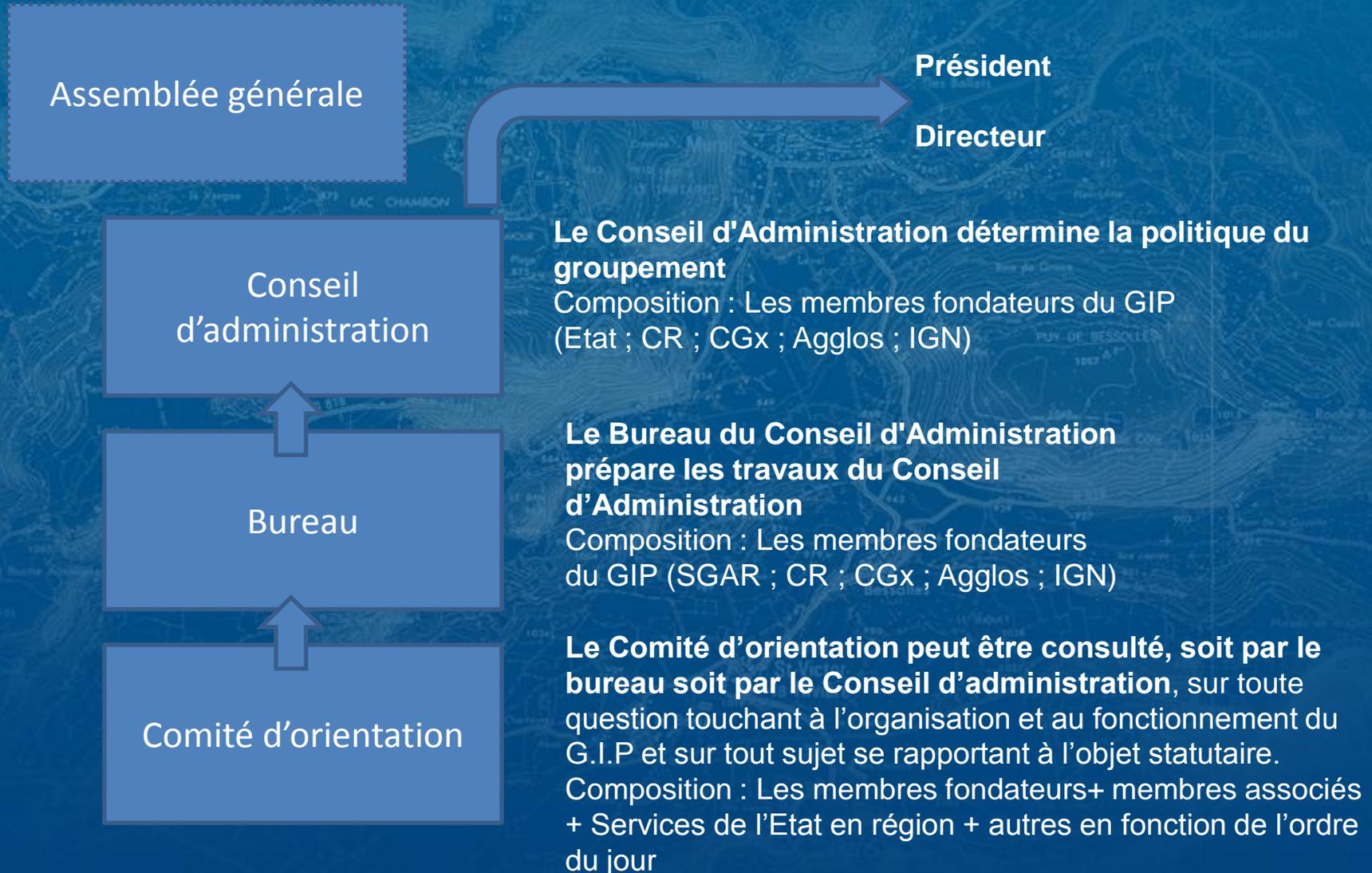
Vers la constitution d'un GIP

- Le GIP : Une forme juridique adaptée au CRAIG
 - **Structure juridique permettant de compter parmi ses membres : l'Etat, des collectivités territoriales des entités publiques voire des entités privés*** (*Pas envisagé pour le moment)
 - **Engagement financier limité au montant des participations et concours financiers**
 - **Les prestations réalisées pour les membres sont exclues du champ d'application du code des marchés publics (contrats « in house »)**
 - **La convention constitutive du groupement et ses annexes sont approuvées par arrêté du préfet .**
 - **Mode de gestion clair et transparent. Un commissaire du Gouvernement est chargé de contrôler l'activité et la gestion du groupement. Le groupement est soumis au contrôle économique et financier de l'Etat et au contrôle de la Chambre régionale des comptes.**
 - Permet une certaine souplesse au niveau des recrutements (mises à disposition, détachements ou personnels propres).
 - Le CRAIG est constitué sur le fondement du décret n°2007-1804 du 20 décembre 2007 autorisant la constitution de GIP dans le domaine numérique.

Vers la constitution d'un GIP

- Le GIP : une solution choisie par d'autres régions
 - PIGMA porté par le GIP ATGERI
 - GEO-BOURGOGNE intégration au GIP E-BOURGOGNE
 - GEOCENTRE porté par le GIP RECIA
 - La Région Midi-Pyrénées s'oriente vers la constitution d'un GIP pour sa plateforme CRIGEOS

Gouvernance projetée



Personnels

- Transfert des personnels de VetAgro Sup au GIP
 - Les contrats des agents seront repris intégralement par le groupement, y compris avec l'ancienneté attachée auxdits contrats.
 - Les contrats desdits agents sont des contrats de droit public régis par l'article 4 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée.
- Le Directeur
 - Il est nommé pour une durée de trois ans reconductible expressément sous la forme d'un contrat de droit public à durée déterminée régi par l'article 4 de la loi n° 84-16. Si à l'expiration d'une période de six ans ce contrat est reconduit, il ne peut l'être que par décision expresse et pour une durée indéterminée.

Nota : les évolutions en terme de personnels et la politique salariale du groupement sont soumises à l'approbation du Conseil d'administration

Financement

- Participation forfaitaire annuelle
 - Etat
 - Conseil régional d'Auvergne
 - Conseils généraux
- Participation calculée en fonction du nombre d'habitants
 - Agglomérations

Nota : Les participations financières des membres seront celles arrêtées dans le cadre des conventions signées précédemment par VetAgro Sup ou l'Enita Clermont. Les conventions conclues avant le 1^{er} janvier 2011 par VetAgro Sup ou l'Enita Clermont seront reprises par le groupement.

Financement

➤ Pistes d'optimisation

- Hébergement de la structure VetAgro Sup et CRRI
- Mutualisation des services supports
- Choix techniques (Open source ; Infrastructure technique au CRRI)
- Trouver des synergies entre acteurs pour le portage des projets
- Favoriser les collaborations avec l'IGN

➤ Solliciter des aides de l'Europe sur tous les GRANDS projets

- FEDER
- Fonds MASSIF

Acquisition de données
Aides > 30%

Orthophotographie des
4 départements
Aides > 30%

LIDAR Puy de Dôme
Aides > 30%

➤ Recherche de nouveaux partenaires

Partenariat IGN / CRAIG

- Permettre un accès libre aux composantes du Référentiel à Grande Echelle de l'IGN aux acteurs publics de la région

4 composantes



BD ADRESSE ®

BD TOPO ®

BD PARCELLAIRE ®

BD ORTHO ®

Un apport évalué à plus de 2 millions d'Euros
(Sans compter les mises à jour)

Orthophotographie 03 - 63
CRAIG – TopoGEODIS – PVA2009

Orthophotographie 15 - 43
CRAIG – TopoGEODIS – PVA2010

Partenariat IGN / CRAIG

- Améliorer la qualité et la précision des données de référence



Partenariat IGN / CRAIG

- L'objet du futur GIP cohérent avec les missions et orientations stratégiques de l'IGN :
 - Favoriser la diffusion, la circulation des informations géographiques par la mise en œuvre d'une Infrastructure de Données Géographiques pour la région Auvergne dans le respect des principes de la Directive INSPIRE
 - Coordonner la production, l'acquisition et la diffusion de données géographiques de référence
- Adhésion de l'IGN au GIP en tant que membre fondateur
 - Mutualisation de données sur une assiette élargie par rapport au champ des seuls services de l'Etat
 - Articulation entre les niveaux national et régional de l'infrastructure INSPIRE facilitée
 - Efficacité globale supérieure en matière d'usage des deniers publics
 - Des données plus largement utilisées par les acteurs publics
 - Une mise à jour des données plus efficace

Le projet SIG du numérique

➤ Contexte

- Afin d'alimenter la concertation et la coopération locale sur l'aménagement numérique du territoire (ANT), la disponibilité de systèmes d'information géographique (SIG) sur les infrastructures de réseaux existantes, sur leur disponibilité et sur la couverture en services numérique apparaît essentielle. Dans l'élaboration des projets, ces informations permettront également de réduire les coûts et d'optimiser les investissements en relation avec le Schéma Directeur Aménagement Numérique du territoire (SDAN) et le Schéma d'ingénierie Fibre optique de l'Auvergne.

➤ Proposition de mission pour le CRAIG

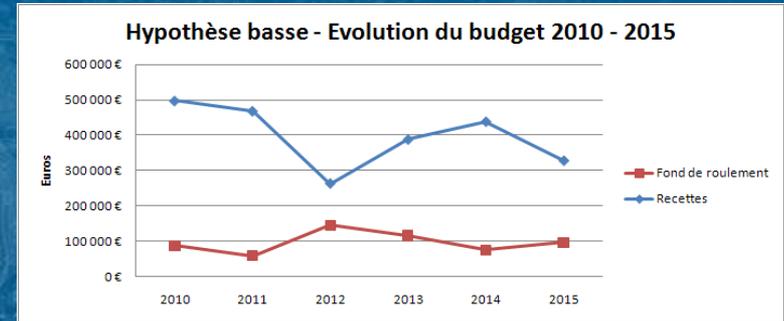
- Constitution d'un référentiel de données sur l'ANT → 4 services directement utilisables par les bénéficiaires élus et techniciens : cartes de couvertures haut et très haut débit des territoires de l'Auvergne ; connaissance des réseaux des opérateurs ; schéma d'ingénierie fibre optique ; stockage des remontées par les maîtres d'ouvrage des infrastructures en attente.
- Groupe de travail spécifique ANT avec les bénéficiaires auvergnats et avec le GIP ATGERI (Aquitaine) qui a déjà élaboré un Modèle Conceptuel de Données transférable → gains de temps et économies de développement.
- 1 emploi CDD 2 ans pour la réalisation de la base de données
- financement du projet prévu dans le cadre du prévisionnel budgétaire 2010-2015 du CRAIG avec notamment un apport Feder de 31,3%.

Points de décision

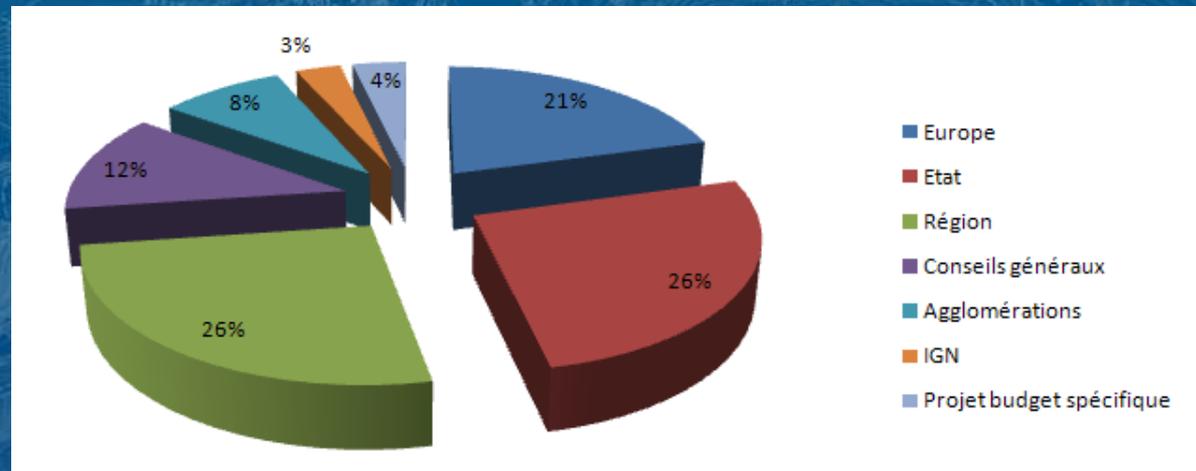
- Approbation du projet de convention constitutive du GIP
- Approbation du périmètre des membres fondateurs
- Approbation de l'intégration de l'IGN dans le GIP et des modalités de partenariat
- Approbation de la mission Aménagement Numérique du Territoire
- Autre point : Approbation pour l'organisation des 6^{èmes} Rencontres des Dynamiques régionales
 - » Événement initié par l'Association Française pour l'Information Géographique
 - » Lieu d'échanges d'expériences, de débats, d'information sur les enjeux de l'actualité géomatique en France et en Europe
 - » Rassemble plus de 250 participants de toute la France
 - » Occasion de faire parler de l'Auvergne et de son expérience
 - » Programmation : juin 2011

Annexe financière – Hypothèse basse

Exercice	Fond de roulement	Recettes	Dépenses
2010	87 213 €	497 949 €	497 949 €
2011	59 557 €	468 769 €	468 769 €
2012	145 336 €	262 921 €	262 921 €
2013	116 115 €	387 921 €	387 921 €
2014	75 894 €	438 921 €	438 921 €
2015	96 673 €	327 921 €	327 921 €
Moyenne	96 798 €	397 400 €	397 400 €



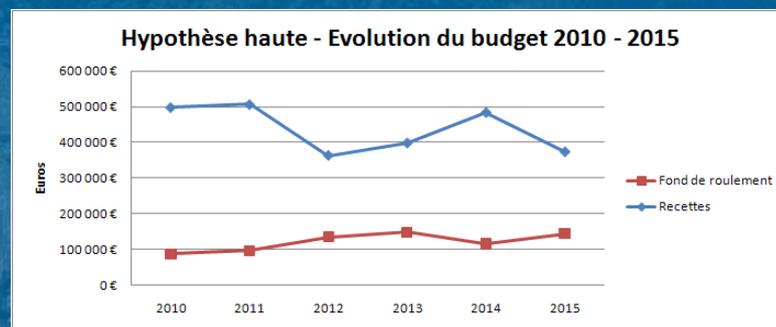
Partenaire	Participation
Europe	475 984 €
Etat	600 000 €
Région	600 000 €
Conseils généraux	280 000 €
Agglomérations	193 500 €
IGN	70 000 €
Projet budget spécifique	83 000 €
TOTAL	2 219 484 €



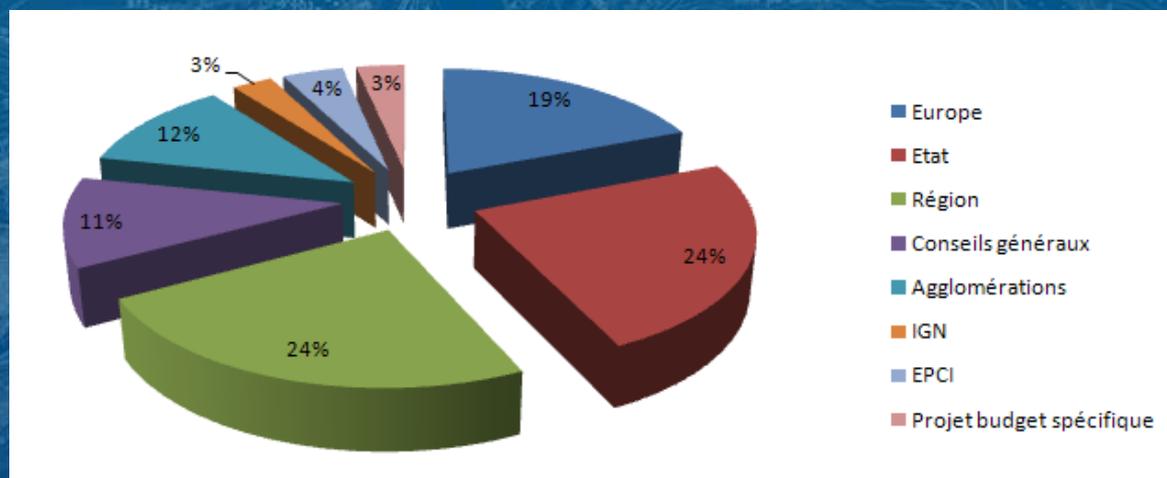
Remarques post COPIL : Estimation réalisée sans la participation au dispositif de la Communauté d'Agglomération du Bassin d'Aurillac et de Clermont Communauté

Annexe financière – Hypothèse haute

Exercice	Fond de roulement	Recettes	Dépenses
2010	87 213 €	497 949 €	497 949 €
2011	97 126 €	506 338 €	506 338 €
2012	135 474 €	362 921 €	362 921 €
2013	148 822 €	397 921 €	397 921 €
2014	116 170 €	483 921 €	483 921 €
2015	144 518 €	372 921 €	372 921 €
Moyenne	121 554 €	436 995 €	436 995 €



Partenaire	Participation
Europe	475 984 €
Etat	600 000 €
Région	600 000 €
Conseils généraux	280 000 €
Agglomérations	283 776 €
IGN	70 000 €
EPCI	105 000 €
Projet budget spécifique	83 000 €
TOTAL	2 497 760 €



Remarques post COPIL : Estimation réalisée avec la participation au dispositif de la Communauté d'Agglomération du Bassin d'Aurillac et de Clermont Communauté à partir de 2011 et d'une contribution financière des EPCI* .
 (* 25% des EPCI dès 2011 et 50 % de 2012 à 2015)



- COMMUNAUTÉS THÉMATIQUES
- CATALOGUE DE DONNÉES
- AUVERGNE A LA CARTE
- COMMANDE DE DONNÉES

A LA UNE

Réunion du Comité de pilotage

Le prochain comité de pilotage du CRAIG se tiendra le 21 juillet prochain au Centre Delleille de 11h00 à 12h30. Ce comité de pilotage co-présidé par Messieurs Patrick STEFANNI, Préfet de Région, et René SOUCHON, Président du Conseil régional, doit permettre :

PARTENAIRES

Union Européenne

ACTUALITÉS

08 Juillet 2010 : Présentation de la technologie LIDAR

Le CRAIG a été sollicité par l'Observatoire Physique du Globe de Clermont-Ferrand et la Maison des Sciences de l'Homme de Clermont-Ferrand pour ré...

02 Juillet 2010 : Réunion de présentation du projet "Ortho" en Haute-Loire

Dans le cadre de la convention de partenariat CRAIG - Conseil général de la Haute-Loire, le Département organ...

Agenda Toute l'actualité

CRAIG
Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique

Catalogue de données
Moteur de recherche de données du CRAIG

Accueil Contact Liens A propos Aide

Ressources : Consulter et gérer vos métadonnées géographiques selon la norme internationale 19115

Recherche

Recherche

Avancée

Requête exacte

Titre

Id

Mots-clés

Catalogue : Tous

Niveau de hiérarchie : Tous

Thème : Tous

Industrie : Tous

Organisation : Tous

Etat de l'objet : Tous

Tri par

Partenance

Nombre de données par page : 10

Type de présentation : Complet

Aide et Support : Quel géoservice se veut ergonomique et facile d'utilisation. Si néanmoins, vous rencontrez des difficultés, vous avez à votre disposition une fonction d'aide dans la barre de menu. Vous pouvez contacter les principaux éditeurs de l'application Géoservice en cliquant sur les données géographiques (4) / Révisé par SDC / Page

Services ajoutés : Orthophotographie de Clermont

CRAIG
Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique

Auvergne à la carte
Visualiseur Cartographique du CRAIG

Coordonnées X: 668221 Y: 6382545 Lambert 93

Statut: Information

CRAIG
Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique

A Propos du CRAIG Géoservices Communautés thématiques Animation Formation Ressources

Recherche

GROUPES

Pour adhérer à ce groupe, vous devez vous connecter ou créer un nouveau compte. Après vous être connecté, vous devrez relancer la demande d'adhésion.

Groupes Mes groupes

Search for a group by name

Contient

APPLIQUER

GROUPE	Description	Créateur	Contenus	Membres	Join Link
Zones d'Activité et Entreprises	Réflexions pour le maintien d'une base de données des entreprises et zones d'activité de la région Auvergne	Tous	2	1	Sur invitation
LIDAR - Site du Puy de Dôme	Réalisation d'une couverture LIDAR sur le secteur du Puy-de-Dôme.	deux	1		Demandez à adhérer
Accès public à la forêt - 63	Constitution d'un ensemble de données sur l'accessibilité des massifs forestiers du Puy-de-Dôme	Tous	1	1	Demandez à adhérer

CRAIG
Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique

A propos du CRAIG Animation Ressources Titre dans le menu

Recherche

SHOPPING CART

Orthophoto added to your shopping cart

Ôter	Products	Qty.	Total
<input checked="" type="checkbox"/>	Orthophoto • Référentiel: Lambert 93	1	\$0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	RD Carls • Référentiel: Lambert 93 • Format de données: ESRI Shapefile	2	\$0.00

Subtotal: \$0.00

UPDATE CART CHECKOUT