LE CENTRE RÉGIONAL AUVERGNE-RHÔNE-ALPES DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

Toutes les cartes en main pour une mise en œuvre efficace des politiques publiques

www.craig.fr

COMITÉ TECHNIQUE
TOUR DE TABLE

Comité Technique
27 novembre 2020

Frédéric DENEUX
CRAIG

Xavier DENEEFF
Région Auvergne-Rhône-Alpes

Benoit GOURGAND
IGN

01

Xavier DUPASQUIER
Conseil départemental de l'Ain

Pierre VALTY
Agglo du Pays de Gex

03

Sébastien BORELLO
Conseil départemental de l'Allier

Sylvain AUFRERE
Montluçon Communauté

Laurianne POUCHOL-BLANCHON
Moulins Communauté

Nicolas LALEURE
Vichy Communauté

15

Rémi VASSAL
Conseil départemental du Cantal

Jean-Philippe PONCIN
CABA

26

Jeff MERCIER
Valence Romans Agglomération

38

Pierre VOLCKE
Conseil départemental d'Isère

Manivone THAO-NANTHA-KOUMAN
Métropole de Grenoble

Emeric MARTIRE
Pays Voironnais

Gérald LOUVIER
CAPI

Jean-Luc PONTIER
Vienne Condrieu Agglomération

42

Maude THOLLY
Conseil départemental de la Loire

Sylvain BEAUCHET
Saint-Etienne Métropole

Aline BRUYERE
Agglo Loire Forez

43

Séverine THESSOT
Conseil départemental de la Haute-Loire

Florent BENEVILLE
Agglo du Puy en Velay

63

Simon BANCAREL
Conseil départemental du Puy de Dôme

Julien CHAPUIS
RLV

Albert STEPHAN
Clermont Auvergne Métropole

Cédric EMERY
Agglo Pays d'Issoire

Membres statutaires du Comité Technique au 1er janvier 2021
7 Départements
3 Métropoles
13 Agglomérations
Institut de l'Information Géographique et Forestière (IGN)

www.craig.fr @GipCraig
Campus des Cézeaux - 7, avenue Blaise Pascal
CS 60026 - 63178 AUBIERE
Tél : 04 73 405 405

COMITÉ TECHNIQUE

Représentants élus - AG

- Juliette JARRY, Vice-Présidente du Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes
- Jean-Yves FLOCHON, Conseiller départemental de l'Ain
- Christian CHITO, Vice-Président du Conseil départemental de l'Allier
- Jean-Antoine MOINS, Vice-Président du Conseil départemental du Cantal
- Jérémie LACROIX, Vice-Président du Département de la Loire
- Jean-Paul VIGOUROUX, Conseiller départemental de la Haute-Loire
- Dominique GIRON, Vice-Présidente du Conseil départemental du Puy-de-Dôme
- Elisabeth CELARD, Conseillère départementale de l'Isère
- Nathalie GARDES, Vice-Présidente de la Communauté d'Agglomération du Bassin Aurillac
- Blandine GALLIOT, Conseillère déléguée de Clermont - Auvergne - Métropole
- Philippe GLOMOT, Vice-Président de l'Agglomération Montluçon Communauté
- Dominique DESFORGES-DESAMIN, Conseiller communautaire de l'Agglomération Moulins Communauté
- Brigitte BENAT, Conseillère communautaire Agglomération du Puy-en-Velay
- Pierre BONNET, Conseiller communautaire de l'Agglomération Vichy Communauté
- Christian MELIS, Conseiller communautaire de l'Agglomération Riom Limagne et Volcans
- David COSTON, Vice-Président de l'Agglomération Agglo Pays d'Issoire
- Fabrice LARUE, Vice-Président de l'Agglomération de Valence-Romans
- Guy RABUEL, Vice-Président de la Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère
- Gaël PERDRIAU, Président de Saint-Etienne Métropole
- Thierry KOVACS, Président de Vienne Condrieu Agglomération
- Séverine RALL, Conseillère communautaire de la Communauté d'Agglomération du Pays de Gex
- Jean-Yves PORTA, Conseiller métropolitain délégué de la Métropole de Grenoble
- NN, Agglomération du Pays Voironnais
- NN, Directeur général de l'Institut national de l'information géographique et forestière

COMITÉ TECHNIQUE

Renouvellement adhésion

2021-2023	2022-2024	2023-2025
Région Auvergne-Rhône-Alpes	Conseil départemental de la Loire	Agglo du Pays de Gex
IGN (signée)	Vienne Condrieu Agglomération	
Conseil départemental de l'Ain	CAPI	
Conseil départemental de l'Allier		
Conseil départemental du Cantal		
Conseil départemental de l'Isère		
Conseil départemental de la Haute-Loire (signée)		
Conseil départemental du Puy de Dôme		
Vichy Communauté		
Montluçon Communauté		
Moulins Communauté		
Clermont Auvergne Métropole		
Pays d'Issoire (signée)		
RLV		
CABA		
Agglo du Puy en Velay (signée)		
Valence Romans Agglomération		
Saint-Etienne Métropole (signée)		

ACQUISITION DE DONNEES

1. Renouvellement de la licence IGN

- Nouveauté Plan IGN

www.craig.fr @GipCraig
Campus des Cézeaux - 7, avenue Blaise Pascal
CS 60026 - 63178 AUBIERE
Tél : 04 73 405 405

ACQUISITION DE DONNEES

2. Ortho départementales

- Ortho 2019 : en cours de livraison 03, 42, 63, 43
  - Livraison semaine prochaine 42 et 63
  - Livraison semaine suivante 63 et 43

- Ortho 2020 : en cours de livraison au CRAIG pour production 15

- Ortho 2021 : Programmés 01 et 38

ACQUISITION DE DONNEES

2. Ortho départementales

- Ortho 2019 : en cours de livraison 03, 42, 63, 43
  - Livraison semaine prochaine 42 et 63
  - Livraison semaine suivante 63 et 43

- Ortho 2020 : en cours de livraison au CRAIG pour production 15

- Ortho 2021 : Programmés 01 et 38

Evolution du partenariat de coproduction IGN / CRAIG

ACQUISITION DE DONNEES

3. Modèles Numériques de Terrain

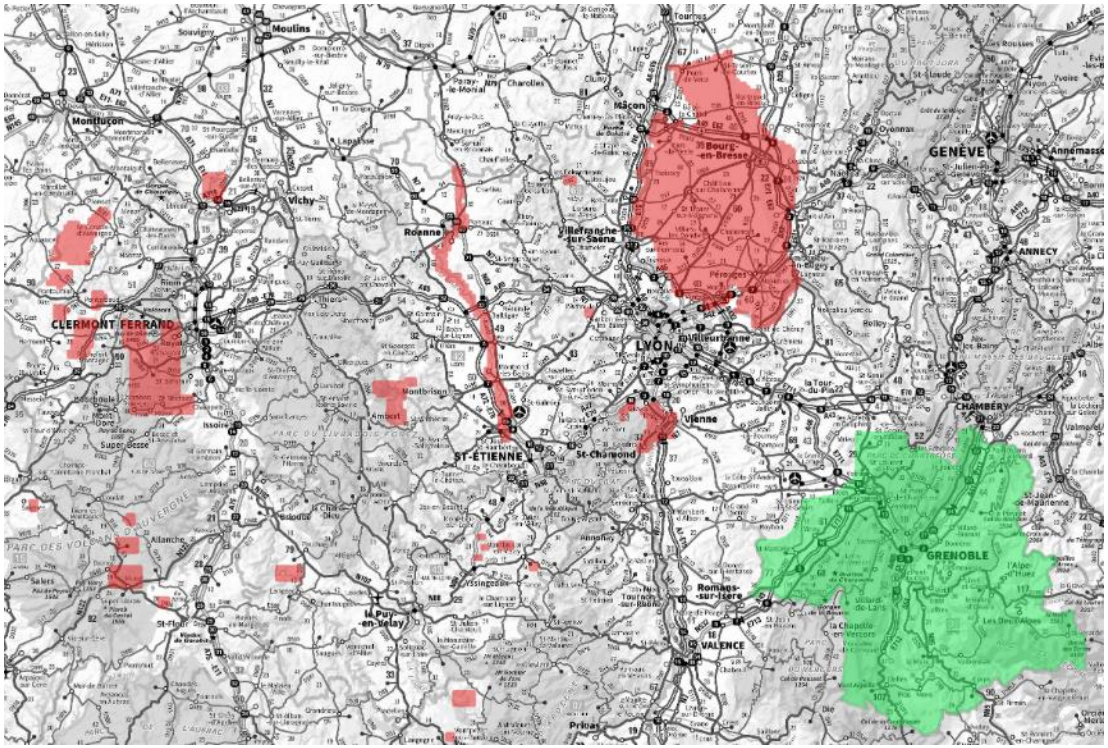
LiDAR CRAIG

- 12pts en émission
- Nuage de pts classifiées + MNT
- Période hiver

LiDAR 38

Partenariat spécifique

LiDAR National



www.craig.fr @GipCraig

Campus des Cézeaux - 7, avenue Blaise Pascal
CS 60026 - 63178 AUBIERE
Tél : 04 73 405 405

ACQUISITION DE DONNEES

3. OCSOL GE

Expé Grand Clermont

- Maj de la base du Grand Clermont
- Production d'une OCS GE sur le 63
- Pontage de la nomenclature avec celle de l'OCS GE

Articulation avec le projet national à trouver

www.craig.fr @GipCraig
Campus des Cézeaux - 7, avenue Blaise Pascal
CS 60026 - 63178 AUBIERE
Tél : 04 73 405 405

ACQUISITION DE DONNEES

3. Données 3D

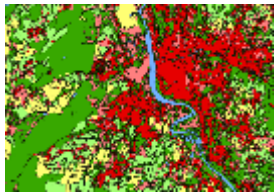
Lancement de la consultation – déc 2020

- Modélisation 3D par photogrammétrie à partir de données PCRS. Fourniture des formats : OBJ, 3Dtiles, 3DML…

- **LiDAR + Prises de vues obliques**
- Vichy
- Le Puy en Velay
- Saint Etienne Métropole

Des pistes pour de nouvelles acquisitions/créations de données (4 exemples)

Des pistes pour de nouvelles acquisitions/créations de données (4 exemples)

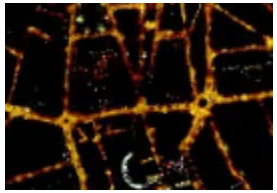


OCS Expérimentation en cours
Etat des lieux
Maj OCS du Grand Clermont
Matrice de passage avec OCS GE 63

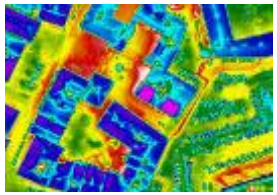
A l'étude

3D
Marketing territorial, maquette rénovation urbaine, calculs…

Production de données à partir des LiDAR existants
GEMAPI (Carte de ruissellement)
Carte de végétation
Circulation de l'air en ville…



Ortho de nuit
Pollution lumineuse (Trame noire)



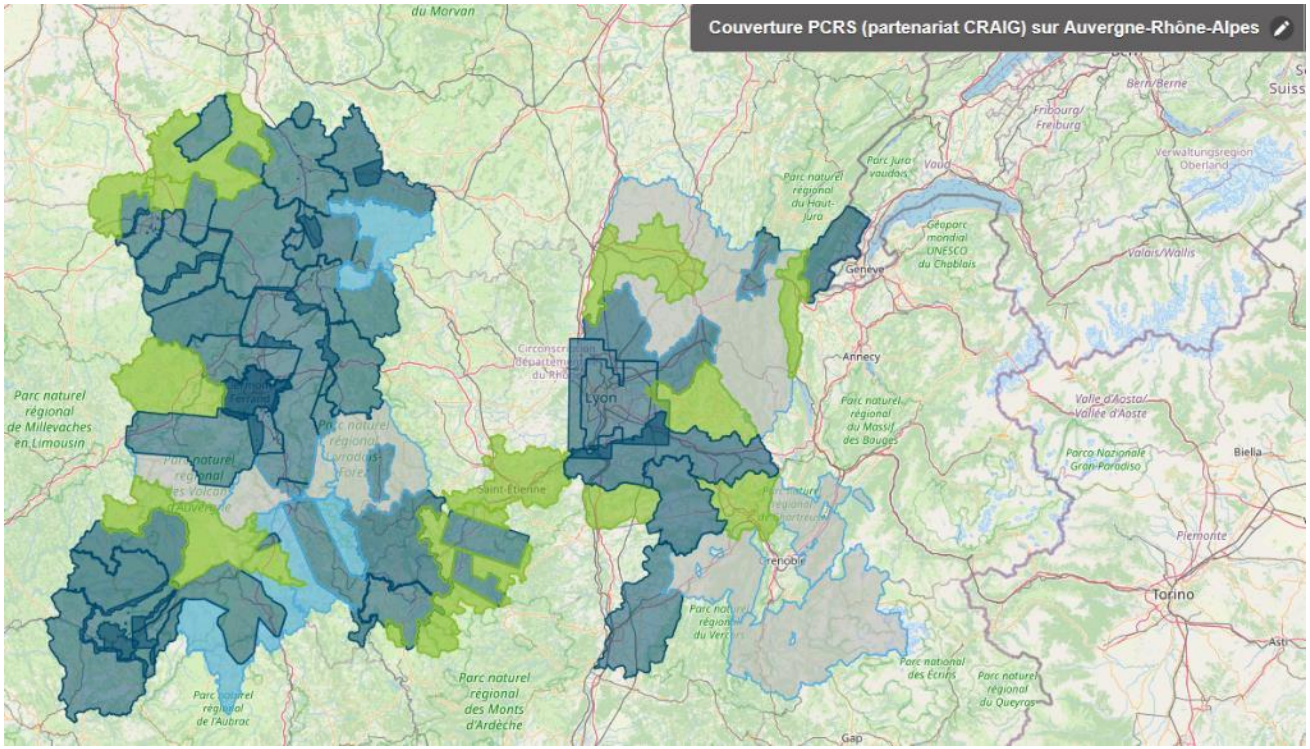
Thermographie été
Cartographie des îlots de chaleur

Et l'adresses??

www.craig.fr @GipCraig
Campus des Cézeaux - 7, avenue Blaise Pascal
CS 60026 - 63178 AUBIERE
Tél : 04 73 405 405

RÉFÉRENTIEL TRÈS GRANDE ÉCHELLE

ÉTAT DES LIEUX



Investissements programmés
1 200 000 €

UNION EUROPÉENNE

L'EUROPE S'ENGAGE en région
Auvergne-Rhône-Alpes
avec le FEDER

www.craig.fr @GipCraig

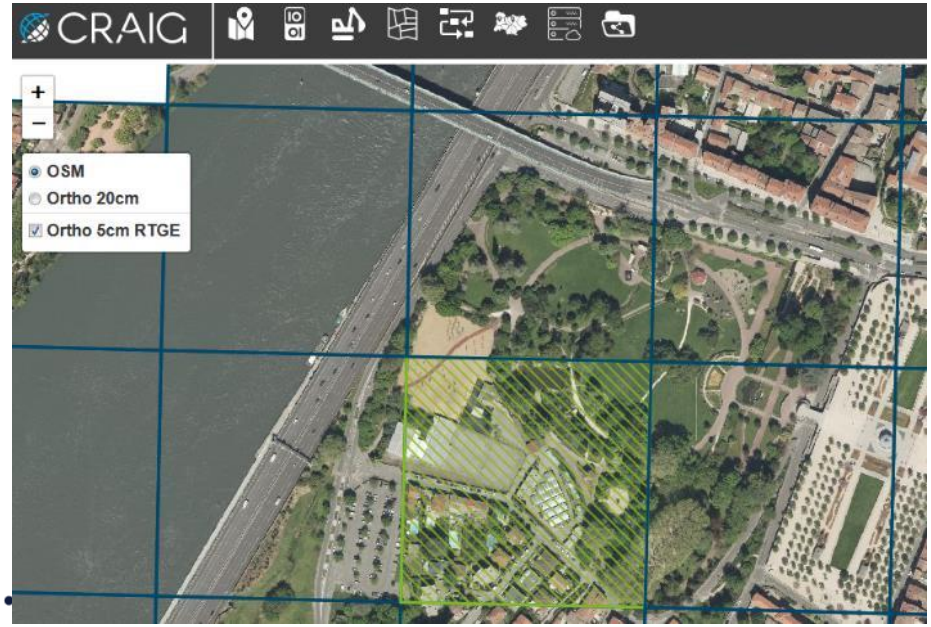
Campus des Cézeaux - 7, avenue Blaise Pascal
CS 60026 - 63178 AUBIERE
Tél : 04 73 405 405

RÉFÉRENTIEL TRÈS GRANDE ÉCHELLE

Les outils

Flux PCRS
-> couches « historiques »
-> tutoriel video sur le flux

Extraction à la dalle
du PCRS



nue Blaise Pascal
CS 60026 - 63178 AUBIERE
www.craig.fr @GipCraig
Tél : 04 73 405 405

RÉFÉRENTIEL TRÈS GRANDE ÉCHELLE

BILAN MISES A JOUR 2020

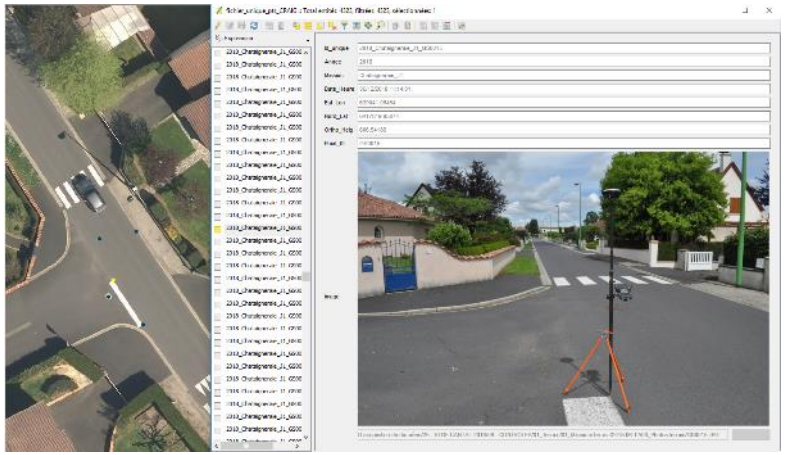
Zone RTGE	NB remontées travaux	NB mise à jour 2018
ALLIER	88 (depuis 2013 sur 1000 km²)	53
CANTAL	29	9* revol Aurillac
PUY DE DÔME	55	34
HAUTE LOIRE	30	16
Total	**202**	**112**

Signalements en continue

RÉFÉRENTIEL TRÈS GRANDE ÉCHELLE

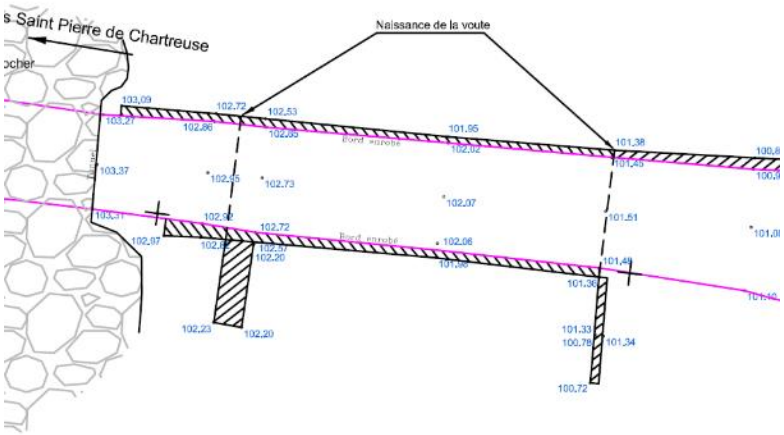
CANEVAS et AUTRES DONNEES

Canevas topographique + lignes de force



Co-construction d'une base de données Affleurants

Co-construction d'une base de données Ouvrages d'art



Assemblage des MNT LiDAR
Production de nouveaux produits : ex : MNE , MNC

www.craig.fr @GipCraig
Campus des Cézeaux - 7, avenue Blaise Pascal
CS 60026 - 63178 AUBIERE
Tél : 04 73 405 405

Budget 2021

BUDGET CRAIG 2021

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	BI 2020	BI RTGE 2020	BI CRAIG 2020	PRODUITS	BI 2020	BI RTGE 2020	BI CRAIG 2020
Personnel	508 906	231 060	277 846				
Fonctionnement autres que personnel	203 354	70 900	132 454	Autres subventions	725 810	356 110	369 700
				Abonnement + Formation	103 500	6 000	97 500
Opération d'ordre	448 000	22 800	425 200	Opération d'ordre	400 000	0	400 000
TOTAL DES CHARGES	1 160 260	324 760	835 500	TOTAL DES PRODUITS	1 229 310	362 110	867 200
RESULTAT (Bénéfice)	**69 050**	**37 350**	**31 700**				

Calcul de la CAF

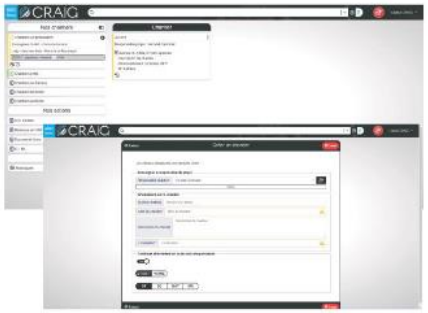
Résultat	69 050	37 350	31 700
+ dotations aux amortissements et provisions	448 000	22 800	425 200
- reprise sur amortissement et provisions			
- quote part des subventions	400 000	0	400 000
CAF	117 050	60 150	56 900

Eta prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatées

EMPLOIS	BI 2020	BI RTGE 2020	BI CRAIG 2020	RESSOURCES	BI 2020	BI RTGE 2020	BI CRAIG 2020
IAF				CAF	117 050	60 150	56 900
Investissements	2 071 590	1 422 090	649 500	Financement Invest	2 065 790	1 385 330	680 460
TOTAL DES EMPLOIS =	2 071 590	1 422 090	649 500	TOTAL DES RESSOURCES	2 182 840	1 445 480	737 360
Apport au Fond de Roulement	**111 250**	**23 390**	**87 860**	**Prélèvement au Fond de Roulement**			

Les services

Service de dt-dict



Découvrer la procédure
Quelque soit le nombre d'exploitants à interroger, le service inclus l'ensemble des éléments d'une procédure de chantier (DT, DICT, DC, ATU, DAC, DPV et relances).

Simplifier vos démarches
Une ergonomie pensée pour réduire vos temps de traitement et replacer vos chantiers/affaires au centre de vos démarches.

Centraliser vos documents
Tous vos documents de chantier, du récépissé Enedis à la permission de voirie, sont regroupés et disponible sur la plateforme.

Suiver vos procédures
Un mail de synthèse, quotidien ou hebdomadaire, vous permettra de gérer au plus près les récépissés de réponse réceptionnés.

Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique
Bât. Turing - Campus des Cézeaux
7, avenue Blaise Pascal
CS 60026
63178 AUBIERE
Tél : 04 73 40 54 06
@GipCraig
www.craig.fr

Transférer vos éléments
Que ce soit une déclaration émise ou tous les documents de chantier réceptionnés, vous transmettez aisément tous les éléments à vos interlocuteurs.

Pré-requis
> Smartphone
> Tablette
> Ordinateur
+ Connexion internet

Accessibilité du service
> 24h/24
> 7j/7

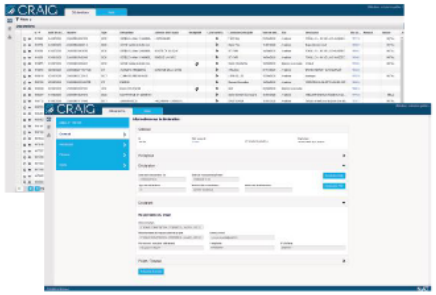
Nombre d'identifiants
> Illimité

Pour aller plus loin :

Pour connaître le détail de ce service et connaître les conditions tarifaires vous pouvez nous contacter par mail à l'adresse suivante : contact@craig.fr

Le CRAIG, en quelques mots

Le Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique (CRAIG) est un groupement d'intérêt public créé en 2011 dans le cadre du Contrat de projet Etat-Région, afin de mettre en place un Centre de Ressources dans le domaine de l'Information Géographique. Ce projet s'inscrit dans le cadre d'une démarche globale de mutualisation des coûts et des moyens mais aussi de cohérence régionale en matière de production et d'usage de données géographiques.



Réponse conforme & automatisée
En moins de 48h, les déclarations, tout format, sont réceptionnées et analysées et un récépissé de réponse (cerfa, plan(s), notice de sécurité etst généré et expédié au déclarant.

ZIO & GU sous contrôle
A la réception du linéaire de vos réseaux, les ZIO sont élaborées et le Guichet Unique est mis à jours pour un contrôle total de l'activité.

SIG à disposition
Un SIG personnalisé est intégré à la plateforme pour vous permettre de visualiser vos réseaux et les zones de trvaux à leur proximité.

Des experts à vos côtés
De la préconisation avisée et immédiate par téléphone à l'accompagnement technique et réglementaire par dossier d'expertise, DiCT Assistance vous soutient en toute circonstance.

Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique
Bât. Turing - Campus des Cézeaux
7, avenue Blaise Pascal
CS 60026
63178 AUBIERE
Tél : 04 73 40 54 06
@GipCraig
www.craig.fr

Suivi sur mesure
Du reporting trimestriel au sms d'alerte dès le traitement d'une déclaration en passant par le tableau de synthèse accessible sur la plateforme, adaptez votre suivi à votre besoin.

Pré-requis
> Smartphone
> Tablette
> Ordinateur
+ Connexion internet

Accessibilité du service
> 24h/24
> 7j/7

Nombre d'identifiants
> Illimité

Pour aller plus loin :

Pour connaître le détail de ce service et connaître les conditions tarifaires vous pouvez nous contacter par mail à l'adresse suivante : contact@craig.fr

Le CRAIG, en quelques mots

Le Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique (CRAIG) est un groupement d'intérêt public créé en 2011 dans le cadre du Contrat de projet Etat-Région, afin de mettre en place un Centre de Ressources dans le domaine de l'Information Géographique. Ce projet s'inscrit dans le cadre d'une démarche globale de mutualisation des coûts et des moyens mais aussi de cohérence régionale en matière de production et d'usage de données géographiques.

Les services

A l'étude service de gestion des réseaux humides

www.craig.fr @GipCraig
Campus des Cézeaux - 7, avenue Blaise Pascal
CS 60026 - 63178 AUBIERE
Tél : 04 73 405 405

Evénements

Informer

L'information géographique est un domaine en constante évolution. Une information régulière est indispensable pour s'adapter aux nouvelles réglementations ou avancées technologiques

Partager

L'information ne vaut que si elle est partagée. Les organismes régionaux étudient en commun les moyens de produire, échanger, utiliser et valoriser les informations géographiques

Innover

L'importance de la géographie dans notre quotidien, la diversité des médias de communication et les fonctionnalités des outils de l'information géographique contribuent au développement de services innovants

www.craig.fr @GipCraig
Campus des Cézeaux - 7, avenue Blaise Pascal
CS 60026 - 63178 AUBIERE
Tél : 04 73 405 405

@GipCraig

www.craig.fr

Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique
Campus des Cézeaux
7, avenue Blaise Pascal
CS 60026
63178 AUBIERE
Tél : 04 73 405 405

UNION EUROPÉENNE

L'EUROPE S'ENGAGE en région Auvergne-Rhône-Alpes

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Le CRAIG est présidé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes et bénéficie de co-financements européens au titre du FEDER