

**Une IDS INSPIRE « compliant »**

## **Sommaire**

### ***A. La mise en œuvre d'Inspire : retour d'expériences en Auvergne***

- 1. Les services opérationnels*
- 2. La mise en conformité des métadonnées*
- 3. Les standards Inspire*

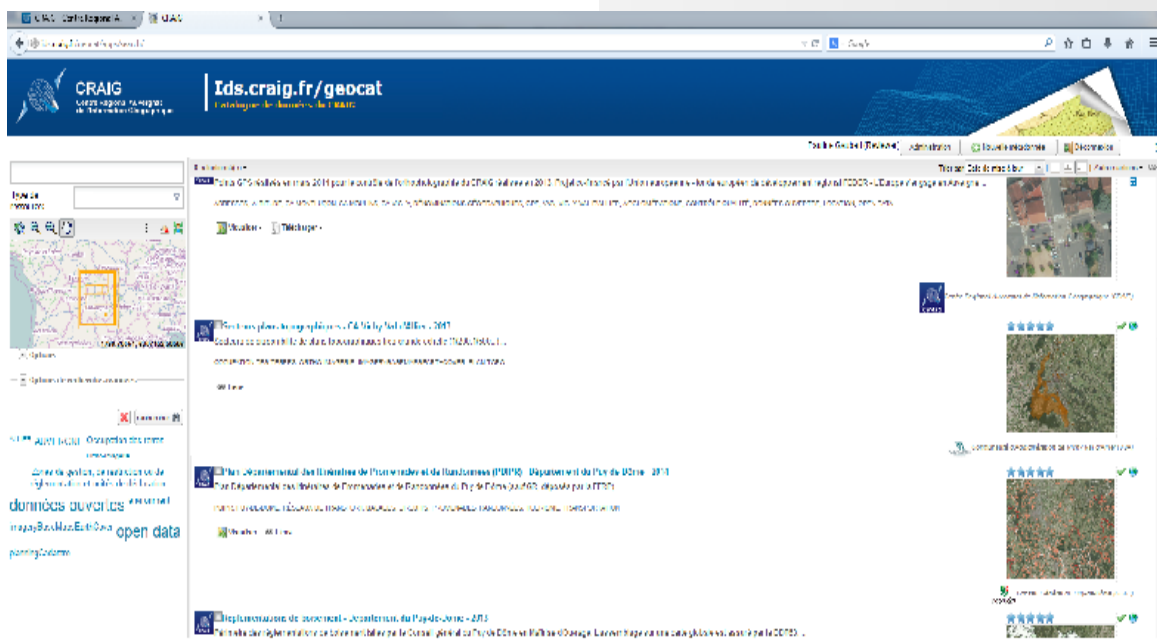
### ***B. Les moyens de mise en œuvre***

### ***C. Quel bilan tirer de l'usage des données ?***

# A. La mise en œuvre d'inspire

## 1. Les services

Recherche



**Un guichet unique pour consulter les données disponibles sur la région Auvergne**

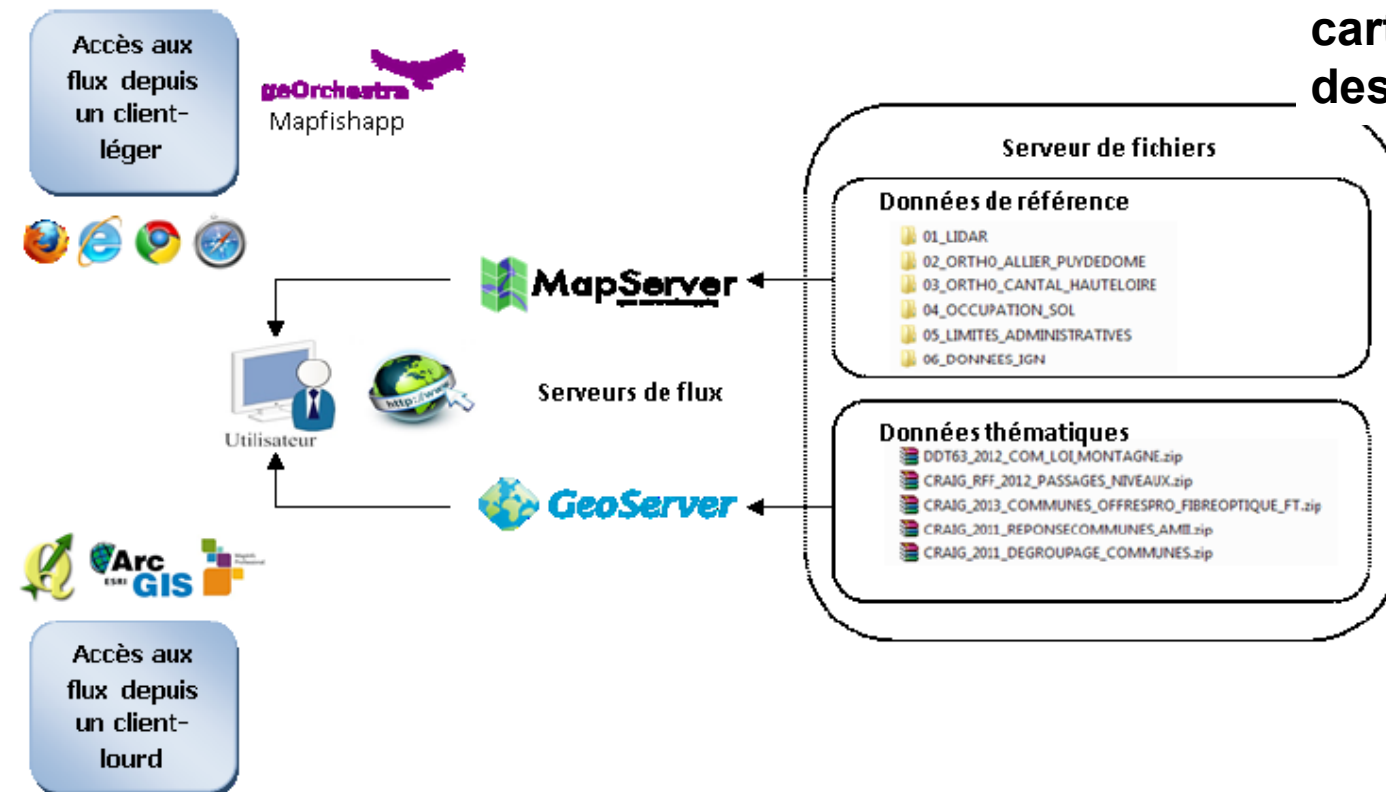
- Recherche facilitée
- Fiches descriptives normalisées (lecture simplifiée)
- Facilite l'accès aux autres services (Consultation, téléchargement,...)

# A. La mise en œuvre d'inspire

Visualisation

## 1. Les services

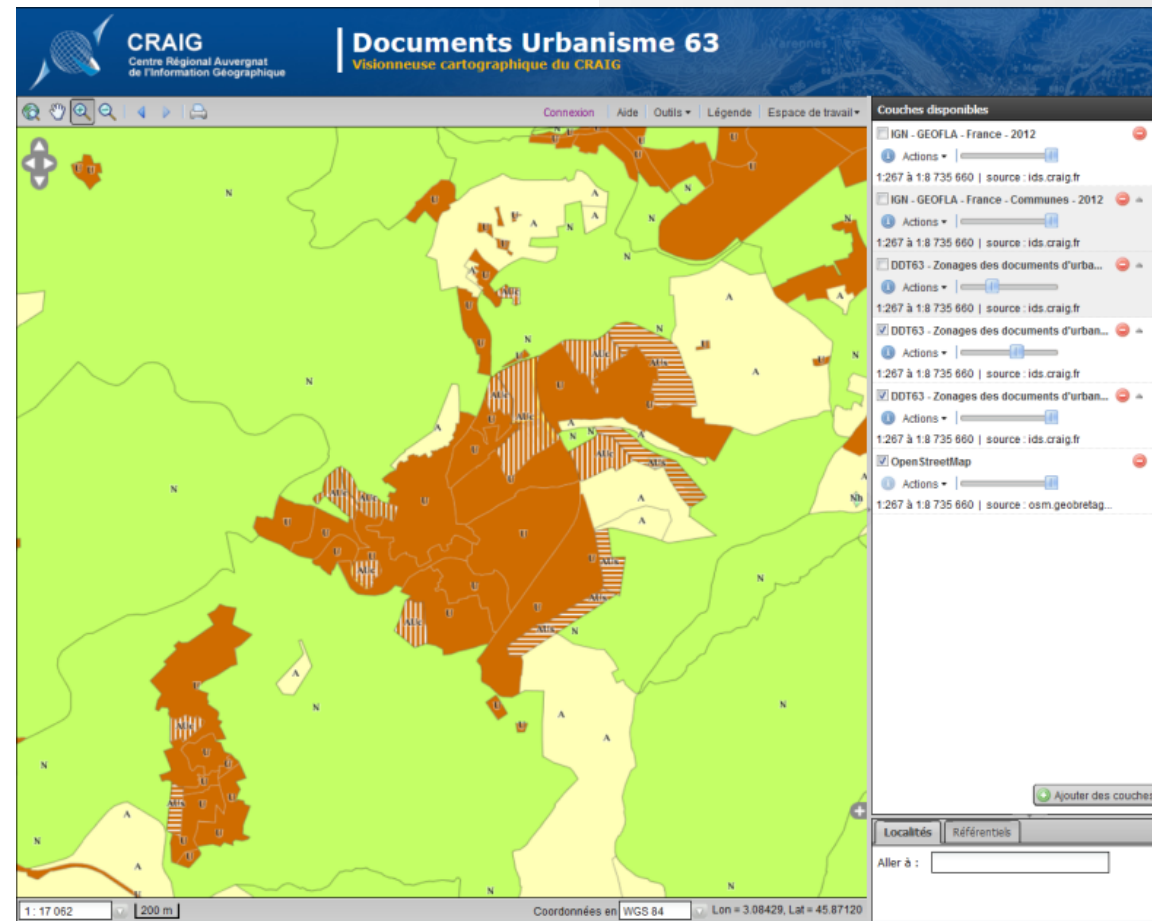
**Visualiser les données dans une visionneuse cartographique ou avec des outils SIG**



# A. La mise en œuvre d'inspire

Visualisation

## 1. Les services



**Visualiser les données dans une visionneuse cartographique ou avec des outils SIG**

# A. La mise en œuvre d'inspire

## 1. Les services

Sans nom - ArcMap

Fichier Edition Affichage Géosignets Insérer Sélection

1:11 140

Table des matières

Couches

- C:\temp\15\_BDFORET\_2013
- BD\_Foret\_V2\_Donnees\_2009
- Donnees\_IGN**
- Scan 25 2012 Niveaux de gris

Propriétés de la couche

Général Source Couches Avancée

Etendue

Haut : 2640000,000000 m

Gauche : 620000,000000 m Droite : 820000,000000 m

Bas : 6390000,000000 m

Source de données

Type de données : Service WMS

Serveur WMS : <http://wms.craig.fr/ign/>

Nom du service : Donnees\_IGN

Utilisateur : deneux

Système de coordonnées projetées : RGF\_1993\_Lambert\_

Projection : Lambert\_Conformal\_Conic

False\_Easting : 700000,00000000

False\_Northing : 6600000,00000000

Central\_Meridian : 3,00000000

Standard\_Parallel\_1 : 44,00000000

Définir la source de données...

OK Annuler Appliquer

Donnée thématiques stockée  
en local C:  
\\temp\15\_BDFORET\_2013

Fond de plan stocké sur  
serveur du CRAIG <http://wms.craig.fr/ign>

**Affichage d'un flux WMS  
dans un outil SIG**

**Les données de  
références sont stockées  
et sauvegardées à un  
seul endroit :**

- Gain en terme de stockage
- Coût d'hébergement réduit
- Maintenance facilitée
- Garantie à l'utilisateur de  
travailler sur la version la  
plus à jour

# A. La mise en œuvre d'inspire

## 1. Les services

Téléchargement

Index de [ftp://opendata.craig.fr/opendata/ortho/agglos/2009\\_vichy\\_15cm/dalles\\_ecw/](ftp://opendata.craig.fr/opendata/ortho/agglos/2009_vichy_15cm/dalles_ecw/)

 Vers un rép. de plus haut niveau

| Nom                                                                                                | Taille  | Dernière modification |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|----------|
|  7192-65547.zip   | 7043 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7192-65555.zip   | 4781 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7192-65562.zip   | 5758 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7200-65540.zip   | 5360 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7200-65547.zip   | 5904 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7200-65555.zip   | 7066 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7200-65562.zip   | 6859 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7200-65570.zip   | 7071 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7200-65577.zip   | 6000 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7207-65540.zip   | 5485 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7207-65547.zip   | 5247 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7207-65555.zip   | 5474 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7207-65562.zip   | 5139 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7207-65570.zip   | 5433 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7207-65577.zip   | 5538 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7215-65540.zip   | 5778 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7215-65547.zip   | 5746 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7215-65555.zip   | 5184 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7215-65562.zip   | 5365 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7215-65570.zip   | 4259 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7215-65577.zip   | 4885 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7215-65585.zip   | 7204 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7215-65592.zip   | 6115 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65502.zip   | 5717 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65510.zip   | 5741 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65517.zip   | 6709 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65540.zip   | 5554 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65547.zip   | 7194 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65555.zip   | 5761 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65562.zip   | 5099 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65570.zip | 4828 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65577.zip | 6713 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65585.zip | 6989 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7222-65592.zip | 6584 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7230-65502.zip | 5289 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |
|  7230-65510.zip | 6118 KB | 17/02/2011            | 00:00:00 |

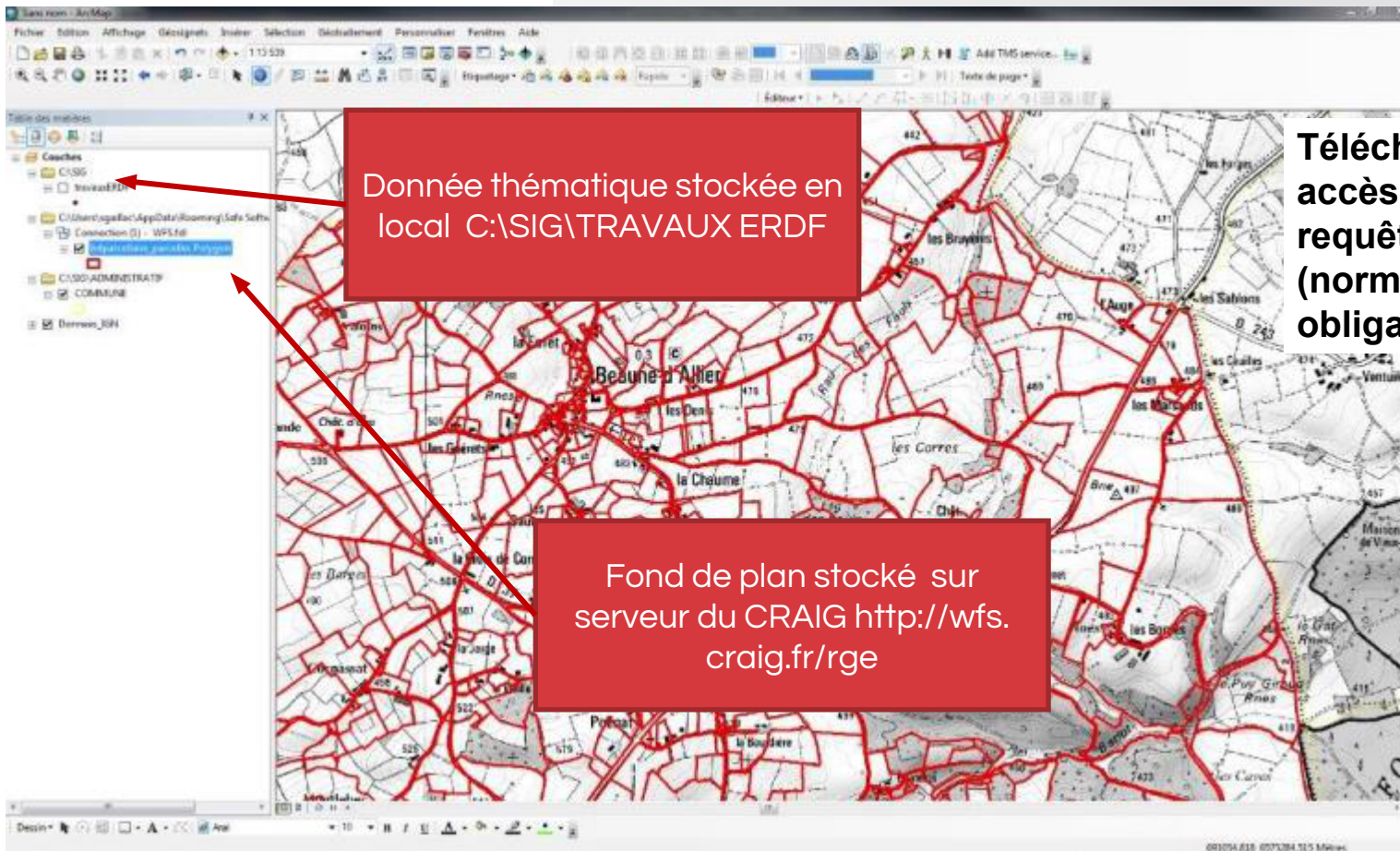
Le téléchargement simple d'une série de données prédéfinie : http et FTP : obligatoire



# A. La mise en œuvre d'inspire

Téléchargement

## 1. Les services



**Téléchargement en accès direct via des requêtes de l'utilisateur (norme OGC WFS) : non obligatoire**



# A. La mise en œuvre d'inspire

## 2. La conformité des métadonnées

inspire-geoportal.ec.europa.eu/validator/

INSPIRE GEOPORTAL  
Enhancing access to European spatial data

EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE > INSPIRE GEOPORTAL > Validator

Titre  
Orthophotoc  
Agglomérati  
été 2013

Date  
2014-04-24

Type de date  
Création

Date d'édition  
Date (gco:Dat

Identificateur  
Identifiant

Code  
fr-100014502

Identifiant (gco:Identifiant)

### INSPIRE Geoportal Metadata Validator

This validator replaces the former [schematron validator](#) and implements the s discovery process.

It is possible to use this validator as a Web Service (instructions available [he](#)

#### Paste your resource in the text field below

(ISO 19139 Metadata or OGC Service Endpoint or CSW GetRecords or GetRec

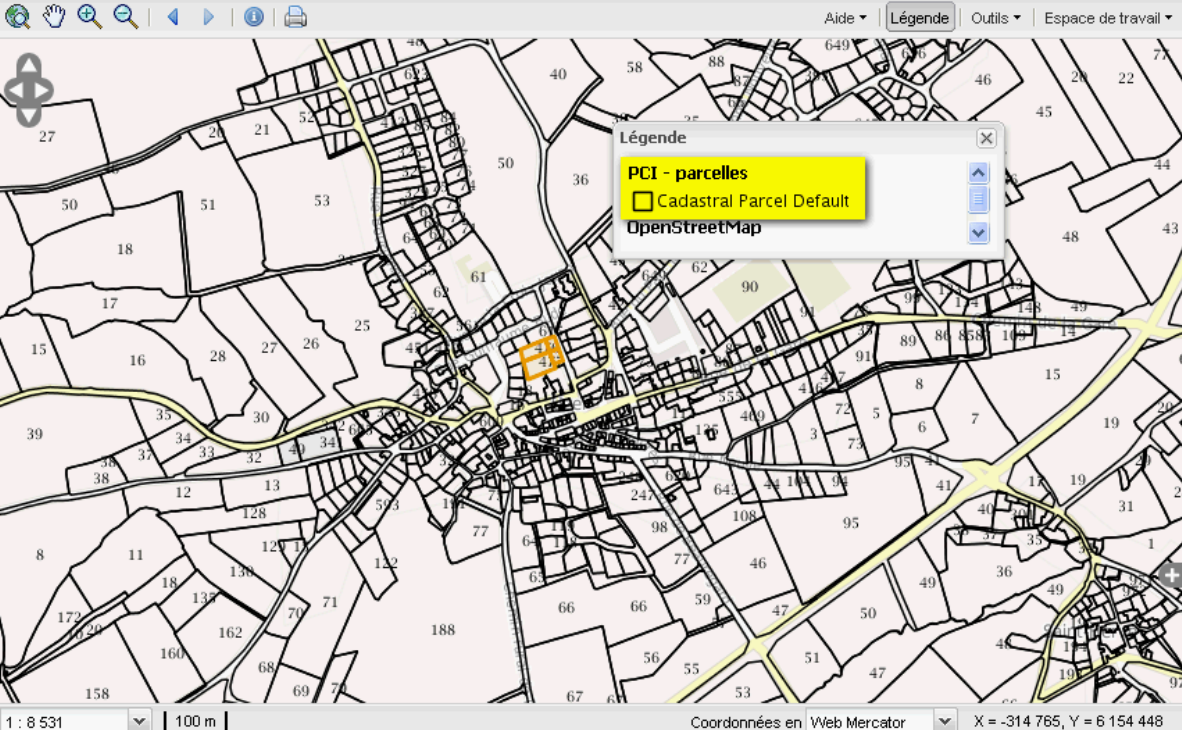
```
<gco:CharacterString>Degré de co  
spécifications visées d'Inspire (Conforme, Non Conforme, Non Eva  
  
    </gmd:explanation>  
    <gmd:pass>  
  
    <gco:Boolean>0</gco:Boolean>  
  
    </gmd:pass>  
  
</gmd:DQ_ConformanceResult>
```

# A. La mise en œuvre d'inspire

## 3. La conformité des données

France  
Lineage  
Country: France  
Data provider: INSPIRE  
Date: June 2013

Population  
INSPIRE  
Cadastral geometry  
inspireid  
nationalCadastralreference  
label  
reference  
areaValue  
validFrom  
validTo  
beginlifespanversion  
endlifespanversion  
associativeid  
associativeid  
Cadastral geometry  
inspireid



1:8 531 100 m Coordonnées en Web Mercator X = -314 765, Y = 6 154 448

PCI - parcelles  
cadastre:CP.CadastralParcel

| inspireid        | label | nationalcadastralreference | areavalue | departement | insee | nom_commune | gb_idet | gb_idnum | beginlifespanversion | endlifespanversion | id_region      |
|------------------|-------|----------------------------|-----------|-------------|-------|-------------|---------|----------|----------------------|--------------------|----------------|
| FR22384000AB0413 | 413   | 384000AB0413               | 340.0     | 22          | 22384 | UZEL        | 413     | 413      | juin 2013            | juin 2014          | 22384000AB0413 |
| FR22384000AB0476 | 476   | 384000AB0476               | 1035.0    | 22          | 22384 | UZEL        | 476     | 476      | juin 2013            | juin 2014          | 22384000AB0476 |
| FR22384000AB0477 | 477   | 384000AB0477               | 1495.0    | 22          | 22384 | UZEL        | 477     | 477      | juin 2013            | juin 2014          | 22384000AB0477 |
| FR22384000AB0412 | 412   | 384000AB0412               | 366.0     | 22          | 22384 | UZEL        | 412     | 412      | juin 2013            | juin 2014          | 22384000AB0412 |

Couches disponibles

- ☐ Communes BdCarto
- ☐ PCI - sections
- ☒ PCI - parcelles
- ☐ PCI - bâti
- ☐ Départements BdCarto
- ☐ IGN cartes scan25 et scan régional

Localités Référentiels

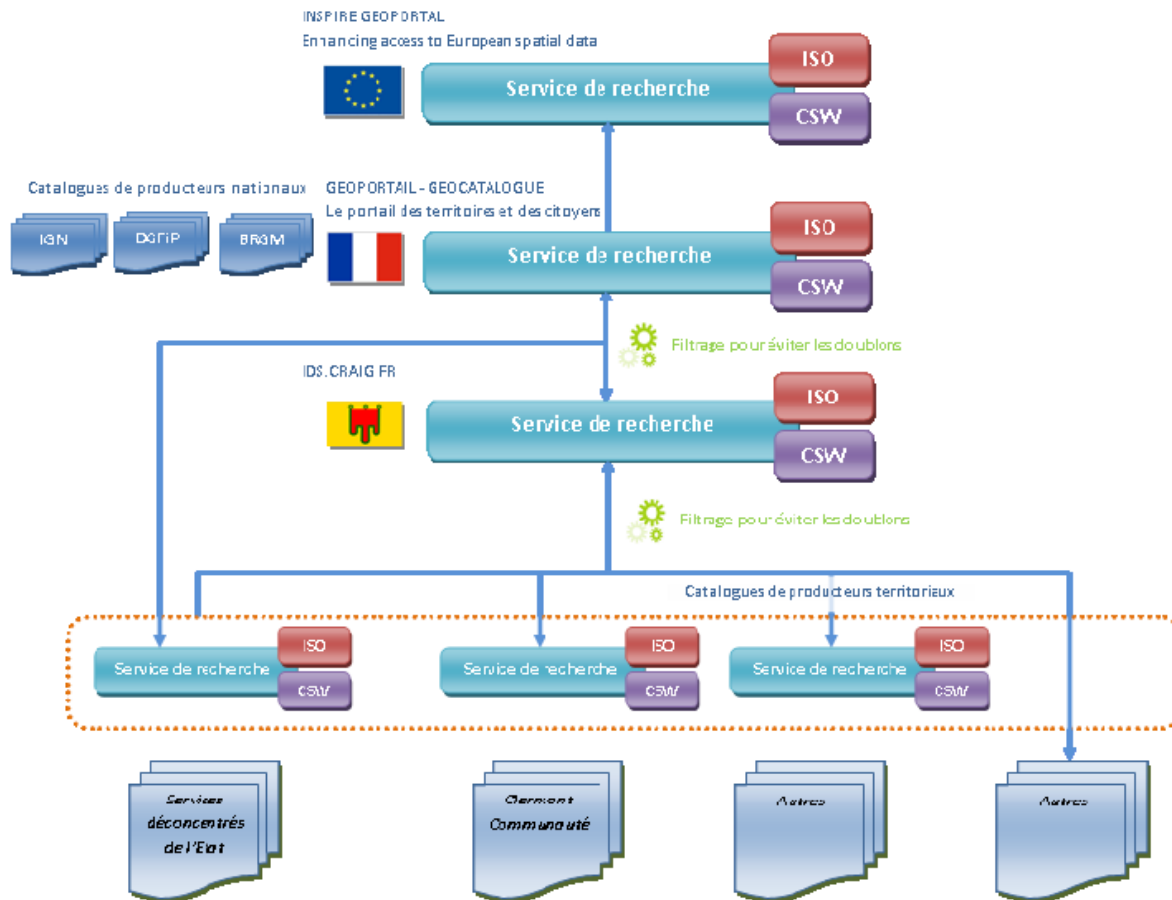
Aller à :

## b. Les moyens de mise en œuvre



- Information et formation aux organismes concernés
- Utilisation du catalogue
- Utilisation de la visionneuse

## b. Les moyens de mise en œuvre



# b. Les moyens de mise en œuvre

INSPIRE GEOPORTAL  
Enhancing access to European spatial data

EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE > INSPIRE GEOPORTAL > Discovery / Viewer

Find a place in:  Powered by GeoNames

Search:  Advanced Search

sorted by:  most relevant  
displaying 1 to 10 out of 18 results

< 1 2 >

Active Layers: 0

Data Sources and Credits

500 km  
200 mi  
33 01779, 62 48247

[series] **Etablissements sanitaires et de santé - Auvergne - Décembre 2008**  
Localisation des établissements sanitaires et de santé (hôpi ...[\(show more\)](#)

[series] **Localisation des captages d'eau potable et de leurs périmètres de protection - Département de Haute-Loire - Août 2012**  
Les données captages sont issues de la base nationale SISE-E ...[\(show more\)](#)

[series] **Localisation des captages d'eau potable et de leurs périmètres de protection - Département du Puy de Dôme - Août 2012**  
Les données captages sont issues de la base nationale SISE-E ...[\(show more\)](#)

[dataset] **Orthophotographie couleur - Agglomération de Moulins - PVA été 2009**  
Le produit Orthophotographie couleur - Agglomération de Moulins ...[\(show more\)](#)

[dataset] **Orthophotographie couleur - Département du Puy de Dôme - PVA été 2009**  
Le produit Orthophotographie couleur - Département du Puy de Dôme ...[\(show more\)](#)

[dataset] **Orthophotographie couleur - Agglomération du Puy en Velay - PVA été 2010**  
Le produit Orthophotographie couleur - Agglomération du Puy en Velay ...[\(show more\)](#)

[dataset] **Orthophotographie couleur - Agglomération de Vichy - PVA été 2009**  
Le produit Orthophotographie couleur - Agglomération de Vichy ...[\(show more\)](#)

[dataset] **Zones d'activité en Haute-Loire**  
Localisation des zones d'activité sur le département de la H ...[\(show more\)](#)



# b. Les moyens de mise en œuvre

 **CRAIG**  
Centre Régional Auvergnat  
de l'Information Géographique

**Ids.craig.fr/geocat**  
Catalogue de données du CRAIG

0 sélectionné(s) •

Pauline Gaubert (Reviewer) Administration Nouvelle métadonnée Déconnexion ?

Trier par: Popularité

Autres actions

Forum Développeur Fournisseur

Type de ressource:

Options

Options de recherche avancées

Mot-clé:

Organisation:

Catégorie:

Critères temporels

Représentation spatiale:

Échelle:

Catalogue:

Groupe:

Type:

Validation :

État:

INSPIRE

rec



**OPEN DATA**  
LIBÉRONS LES DONNÉES !

L'open data

Les données

Les applications

FAQ

Contact

Les données

Mots clefs

RECHERCHER

Vous pouvez filtrer en croisant les critères.

Par catégorie

Par propriétaire

Par format

Par période

Par zone géographique

Récapitulatif de votre recherche: Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique (CRAIG)

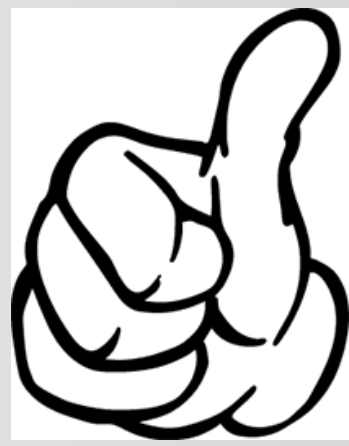
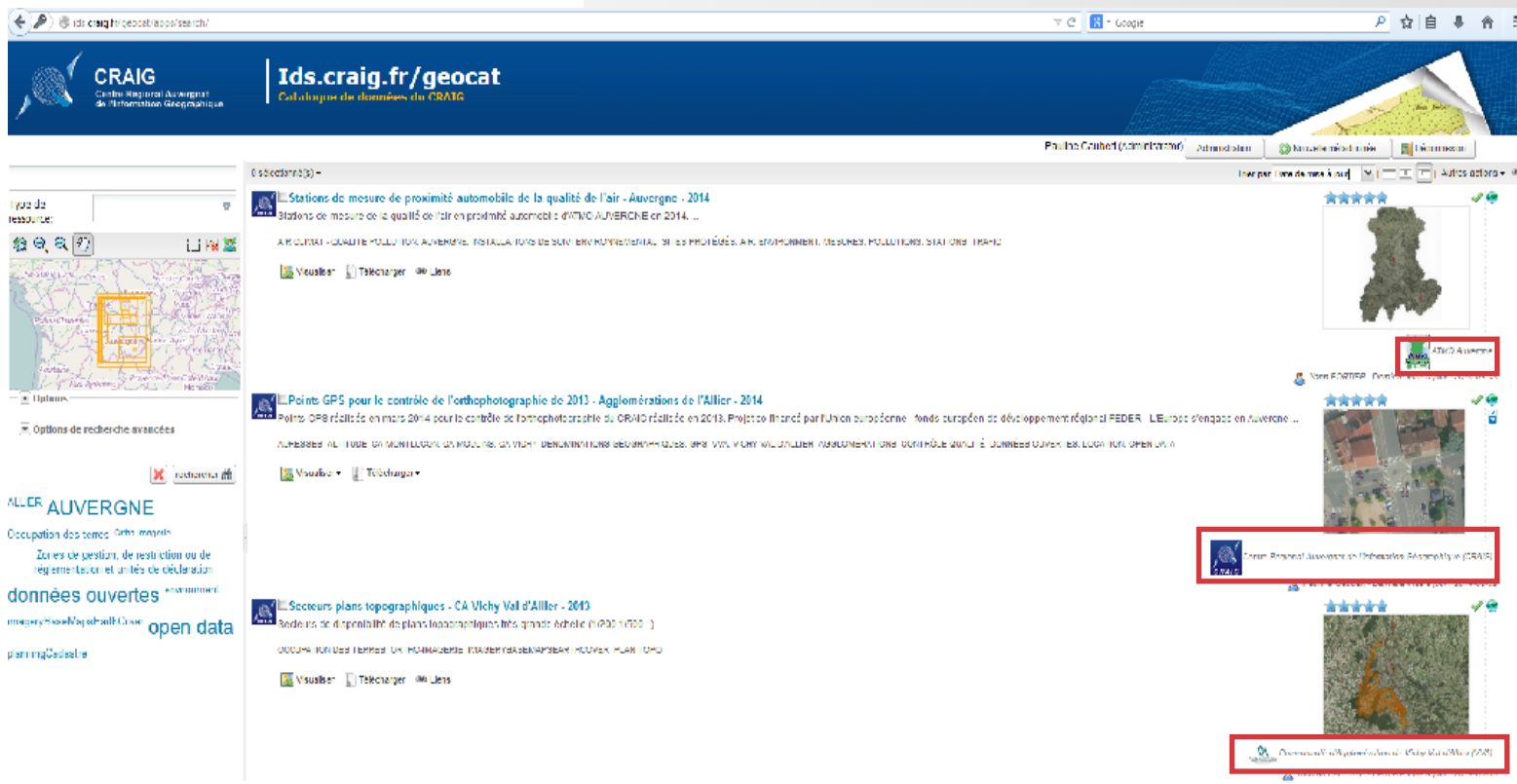
RECHERCHER

| Nom de la donnée                                                                                      | Description                                                                                                                         | Propriétaire                                                    | Fichiers         | Actualisé le  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| <b>Points GPS pour le contrôle de l'orthophotographie de 2013 - Agglomérations de l'Allier - 2014</b> | Points GPS réalisés en mars 2014 pour le contrôle de l'orthophotographie du CRAIG réalisée en 2013. ...<br><b>Provenance:</b> CRAIG | Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique (CRAIG) | 3 AUTRE          | 02 juin 2014  |
| <b>Orthophotographie infrarouge - Département de la Haute-Loire - PVA été 2010</b>                    | Le produit Orthophotographie infrarouge - Département de la Haute-Loire est une orthophotographie nu...<br><b>Provenance:</b> CRAIG | Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique (CRAIG) | 2 AUTRE<br>3 URL | 28 mai 2014   |
| <b>Orthophotographie couleur - Agglomération de Montluçon - PVA été 2013</b>                          | Le produit Orthophotographie couleur - Agglomération de Montluçon est une orthophotographie numériq...<br><b>Provenance:</b> CRAIG  | Centre Régional Auvergnat de l'Information Géographique (CRAIG) | 1 AUTRE<br>3 URL | 25 avril 2014 |



**LICENCE OPEN DATA**  
RESEAU  
ACCESSIBILITE  
DONNEES PUBLIQUES

### C. Quel bilan tirer pour être INSPIRE Compliant ?





## C. Quel bilan tirer pour être INSPIRE Compliant?

### Améliorations :



Faire évoluer les outils



Clarifier INSPIRE



Insister sur les bonnes pratiques