

## Conférence GéoPicardie – Atelier 2 Présentation du portail

Typhaine Michel-Villaz – CG 80  
& Benjamin Chartier - GéoPicardie

---

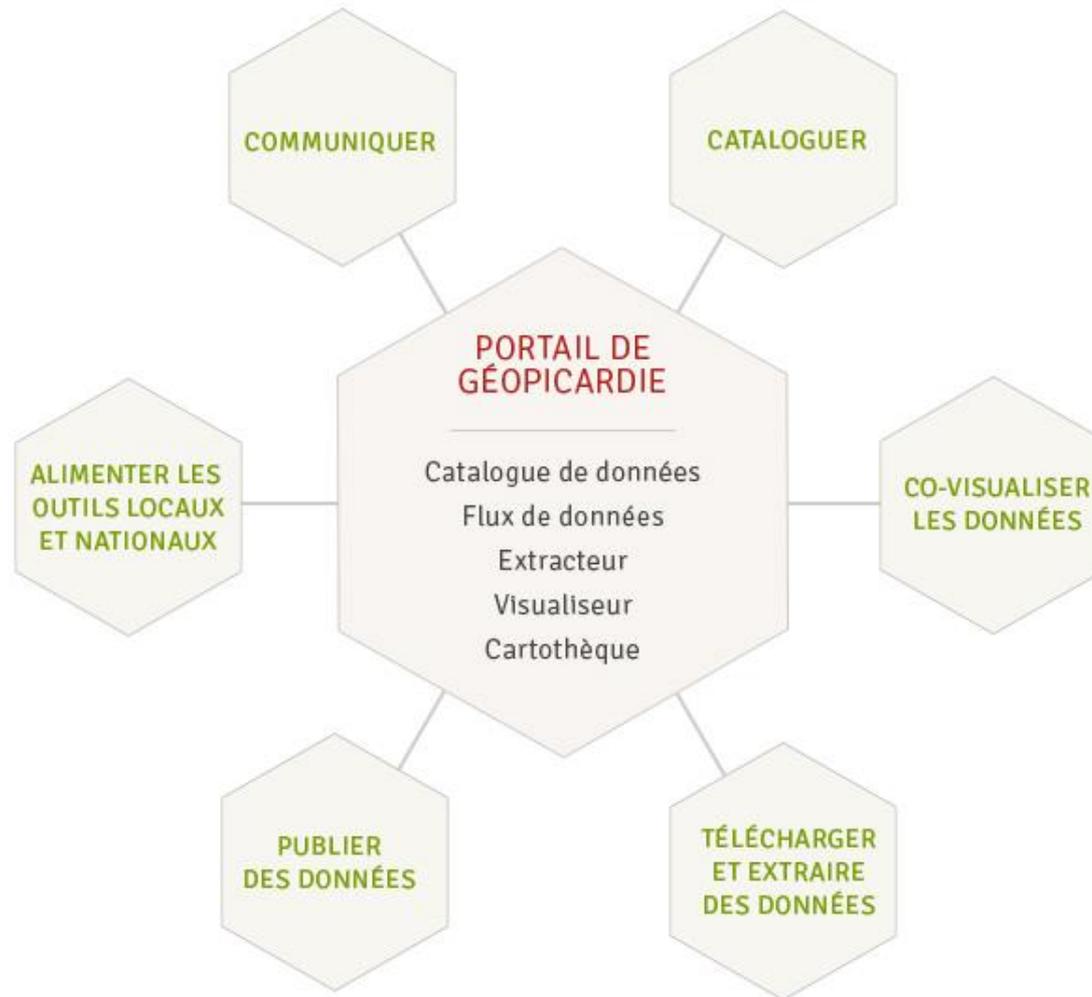
*Compiègne, le 12 février 2015*



## Présentation générale du portail



# Quels sont les usages du portail ?



# Pourquoi irai-je sur ce site ?

- Pour **m'informer** de l'actualité
- Pour **publier des informations**
- Pour **trouver les coordonnées d'un interlocuteur**
- Pour **dénicher des données**
- Pour **visualiser des données**
- Pour **recupérer des données** (extraction sur une zone)
- Pour **construire une carte simple et la partager** avec des tiers
- ...

# A qui s'adresse le portail ?

Objectif principal : **mettre en réseau** les acteurs de l'information géographique :

→ **Géomaticiens et thématiciens**

→ **Adhérents et non adhérents** de GéoPicardie (avec des droits différents)

**C'est un espace collaboratif  
et non un simple espace de consommation**

# Comment peut-on y accéder?

[www.geopicardie.fr](http://www.geopicardie.fr)

**Géopicardie**  
Mutualisation de l'information géographique en Picardie

RÉSEAU GÉOPICARDIE    ACTUALITÉS    RESSOURCES    GROUPES THÉMATIQUES

accessibilité  
rechercher  
se connecter

Accueil

**VISUALISEUR CARTOGRAPHIQUE**

**CARTOTHÈQUE**

**CATALOGUE DE DONNÉES**

Outil de recherche de cartes statiques réalisées et mises à disposition par les partenaires de Géopicardie accessibles et téléchargeables facilement et pouvant être imprimées en l'état ou intégrées dans un rapport.

Accès à l'outil

Belloy-sur-Somme, Ribemont-sur-Ancre, Ailly, Bouchoux, Revelles, Salembre, Havermesnil, Le H...

**ACTUALITÉS** voir toutes les actualités

**ACCÈS RAPIDES**

12 fév **PREMIÈRE CONFÉRENCE GÉOPICARDIE**  
Manifestation

Lieu : Université Technologique de Compiègne (Centre de Recherches et Centre Pierre Guillaumat)  
Horaires : 10:00 - 16:30

AGENDA  
ESPACE DOCUMENTAIRE  
ANNUAIRE DES MEMBRES  
L49 en Picardie

Pour revenir à la  
page d'accueil

Description de  
GéoPicardie

Actualités

Pour accéder aux  
contenus privés

VISUALISEUR CARTOGRAPHIQUE

CARTOTHÈQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

Outil de visualisation, de mise en forme et  
d'interrogation des données des  
partenaires de GéoPicardie.

Accès à l'outil

Outils  
cartographiques

ACTUALITÉS

voir toutes les actualités

Autres outils

ACCÈS RAPIDES



AGENDA



ESPACE  
DOCUMENTAIRE



ANNUAIRE  
DES MEMBRES



L49 en Picardie

DERNIÈRES PUBLICATIONS DU CATALOGUE

SERVICE WMS DE GÉOPICARDIE

Service WMS du portail web de GéoPicardie....

Dernières  
publications de  
données dans le  
catalogue

JOYEUSES FÊTES

24 déc 2014

L'équipe de GéoPicardie vous souhaite de joyeuses fêtes pour cette fin d'année  
2014 !

GéoPicardie

RPCU : CONVENTION ENTRE LA DGFIP

05 déc 2014

Suite à l'expérimentation sur plusieurs de  
viennent de signer une convention qui fixe  
RPCU.



# Quelles ressources y trouve-t-on ?

- des **outils**
- des **données**
- des **cartes**
- des informations sur les données et les cartes :  
**métadonnées et catalogue**
- des ressources éditoriales : **actualités, évènements, documents**

# Que n'y trouve t-on pas ?

- Données de l'**IGN** (sauf le Scan 25 et quelques données libres)
- Données de l'**INSEE**
- Données **EDIGEO** et **MAJIC** du cadastre
- **Outils métiers** pointus

# Quelles données y trouve-t-on ?

- des **données propres à un adhérent** : Collèges de chaque département par exemple
- des **données acquises en commun**, par le biais de GéoPicardie : des orthophotos, le Scan 25 de l'IGN, l'occupation du sol
- des **données produites en commun** : zones d'activités, aménagements cyclables (en cours)
- des **données mises en ligne par d'autres acteurs** : données du BRGM, du Géoportail national, de l'Ifremer, du ROLNP...

# Y trouve-t-on toutes les données des adhérents de GéoPicardie ?

→ **Non**, pas nécessairement :

- chaque acteur met les données qu'il souhaite dans le « pot commun », téléchargeables ou non

# Quel accès pour quel utilisateur ?

- internaute : accès uniquement aux ressources publiques
- adhérents : accès en plus aux ressources privées (à l'aide de son compte nominatif)
  
- un compte nominatif pour faire quoi ?
  - accès aux contenus éditoriaux privés
  - possibilité de modifier les informations contenues dans l'annuaire
  - possibilité de saisir des métadonnées en ligne (catalogue)
  - possibilité de télécharger certaines données (extracteur de données)

# Comment demander un compte ?

Cliquer sur « se connecter »

Identifiant:

Mot de passe:

(mot de passe oublié)

SE CONNECTER

OU

Créer un compte

Cliquer sur  
« Créer un compte »

# Comment demander un compte ?

**Nouveau compte.** Sollicitez la création d'un compte.

Un courriel de confirmation sera envoyé à l'adresse indiquée.

## Détails du compte

Remplir le formulaire

Prénom \*

Nom \*

Courriel \*

Téléphone

Organisme

Fonction

## Vérification ReCaptcha

admits *admits*

Répondre à la question de sécurité

Entrez les mots ci-dessus \*



Envoyer

Valider le formulaire et attendre ( de quelques heures à quelques jours)

## Découverte par la pratique - Les actualités



Pour avoir accès à toutes les actualités

**VISUALISEUR CARTOGRAPHIQUE**

CARTOTHÈQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

Outil de visualisation, de mise en forme et d'interrogation des données des partenaires de GéoPicardie.

Accès

Dernières actualités

Boutons pour naviguer dans les 3 dernières pages d'actualités

**ACTUALITÉS** voir toutes les actualités < >



**JOYEUSES FÊTES**

24 déc 2014

L'équipe de GéoPicardie vous souhaite de joyeuses fêtes pour cette fin d'année 2014 !

Cliquer sur le titre pour consulter le texte complet de l'actualité

**ACCÈS RAPIDES**

10 AGENDA

ESPACE DOCUMENTAIRE

MAIRE MEMBRES

L49 en Picardie



**RPCU : CONVENTION ENTRE LA DGFIP ET L'IGN**

05 déc 2014

Suite à l'expérimentation sur plusieurs départements tests, l'IGN et la DGFIP viennent de signer une convention qui fixe les modalités de constitution de la RPCU.

**PUBLICATIONS DU CATALOGUE**

**SERVICE WMS DE GÉOPICARDIE**  
Service WMS du portail web de GéoPicardie....

## LES ACTUALITÉS

### Recherchez des actualités

GROUPES THÉMATIQUES / COMITÉS

- Tout -

TITRE

DATE DE PUBLICATION

Est

Par ex., 04/02/2015

APPLIQUER

RÉINITIALISER

Filter de recherche



### LE CADASTRE DISPONIBLE VIA DES SERVICES WMS

28 Jan 2015

Le ministère des Finances et des Comptes publics vient de mettre en ligne ses propres flux de données WMS pour permettre la consultation du plan cadastral informatisé vectorisé (PCI vecteur).

Dans : Cadastre Aménagement & urbanisme

► Lire la suite



### STANDARD DE PLAN DE CORPS DE RUE SIMPLIFIÉ : APPEL À COMMENTAIRES

23 Jan 2015

L'objectif du Plan du Corps de Rue Simplifié (ou PCRS) à très grande échelle est de constituer le socle commun topographique minimal pour répondre aux exigences de la réforme dite « anti-endommagement » ou DT-DICT, portant sur les travaux à proxim

► Lire la suite



### COUVERTURE 2014 DE LA FRANCE PAR IMAGES SATELLITES SPOT 6

23 Jan 2015

L'Equipex GEOSUD a annoncé la mise en ligne sur [son portail](#) de la couverture annuelle complète de la France métropolitaine de 2014.

► Lire la suite

### JOYEUSES FÊTES

24 déc 2014

L'équipe de GéoPicardie vous souhaite de joyeuses fêtes pour cette fin d'année 2014 !

## Découverte par la pratique - L'annuaire



# Accès à l'annuaire

The screenshot displays the GéoPicardie website interface. At the top left is the logo "GéoPicardie" with the tagline "Mutualisation de l'information géographique en Picardie". A horizontal navigation bar contains the following items: "RÉSEAU GÉOPICARDIE", "ACTUALITÉS", "RESSOURCES", and "GROUPES THÉMATIQUES". On the right side of the header, there are links for "accessibilité", a search bar labeled "rechercher", and "se connecter". Below the header is a dark grey bar with "Accueil" and a star icon. The main content area features a large aerial map of a village. On the left side of the map, there is a dark grey sidebar with the following elements: a green header "VISUALISEUR CARTOGRAPHIQUE", the text "CARTOTHÈQUE" and "CATALOGUE DE DONNÉES", a description: "Outil de visualisation, de mise en forme et d'interrogation des données des partenaires de GéoPicardie.", and a button "Accès à l'outil". Below the map area, there are two horizontal sections. The first is a red bar for "ACTUALITÉS" with a sub-link "voir toutes les actualités" and navigation arrows. Below this is a news item titled "JOYEUSES FÊTES" dated "24 déc 2014" with the text "L'équipe de GéoPicardie vous souhaite de joyeuses fêtes de Noël 2014 !". The second section is a green bar for "ACCÈS RAPIDES" containing four icons and links: "AGENDA", "ESPACE DOCUMENTAIRE", "ANNUAIRE DES MEMBRES", and "L49 en Picardie". A red callout box with a white border and a speech bubble tail points to the "ANNUAIRE DES MEMBRES" link, containing the word "Annuaire".

# Liste des organismes inscrits à GéoPicardie

## ANNUAIRE

Recherchez dans l'annuaire

TITRE

ÉLIGIBILITÉ

TYPE DE STRUCTURE

- Agence d'urbanisme et de développement de la vallée de l'Oise (Oise-la-Vallée)
- Agence de Développement et d'Urbanisme du Grand Amiénois
- Agence de Développement et de Réservation Touristiques de l'Aisne - Evasion Aisne
- Agence de Développement et de Réservation Touristiques de l'Oise - Oise Tourisme
- Agence de Développement et de Réservation Touristiques de la Somme - Somme Tourisme
- Agro-Transfert Ressources et Territoires
- Aisne Développement

# Description d'un organisme

## ANNUAIRE DES MEMBRES

### AGENCE DE DÉVELOPPEMENT ET D'URBANISME DU GRAND AMIÉNOIS

Coordonnées postales :  
Boulevard du Cange  
80000 AMIENS

Référent SIG : Nicolas Rochard

Référent administratif : Jérôme Grange

Responsable légal : M. Alain Gest (Président)

Éligibilité :  
Ayant droit SIRENE de l'INSEE

Type de structure :  
Association

Site web : <http://www.aduga.org/>



Agence de développement et  
d'urbanisme du Grand Amiénois



# Recherche d'un contact

## ANNUAIRE

Recherche par organisme Recherche par utilisateur

ORGANISMES D'APPARTENANCE - Tout - GROUPE DE TRAVAIL - Tout - chartier

RÉINITIALISER APPLIQUER

Onglet visible uniquement pour les utilisateurs authentifiés

**Chartier Benjamin**  
Conseil régional de Picardie  
E-mail : benjamin.chartier@geopicardie.fr  
Téléphone : 03 22 97 19 43

Groupes :  
Aménagement & urbanisme  
Activités économiques  
Aménagement numérique du territoire  
Cadaastre  
Interopérabilité  
Véloroutes et voies vertes

Principales informations

Profil complet accessible ici

► Voir le profil complet

## Découverte par la pratique - Les groupes thématiques

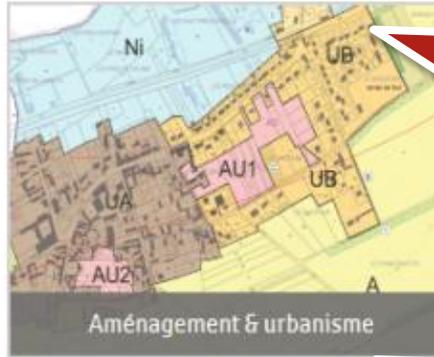


Pour aller sur la page listant l'ensemble des groupes thématiques

## GROUPES THÉMATIQUES



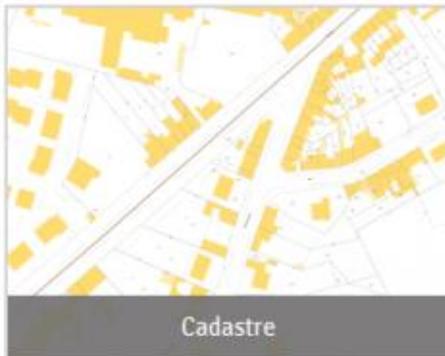
[Demander à faire partie du groupe](#)



[Demander à faire partie du groupe](#)



[Cliquez sur ce lien pour demander à faire partie du groupe ou pour le quitter](#)



[Demander à faire partie du groupe](#)



[Demander à faire partie du groupe](#)



[Demander à faire partie du groupe](#)

# Page d'accueil d'un groupe

## CADASTRE

### ACCÈS RAPIDES

- ▶ Accueil du groupe
- ▶ Actualités du groupe
- ▶ Documents du groupe
- ▶ Membres du groupe

### PAGES DU GROUPE

- ▶ Ressources externes utiles
- ▶ Présentation du groupe

### AGENDA

< Février 2015 >

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	



Annuaire du groupe

Description du groupe

Animateurs du groupe [Vincent Fabry](#) [Fabrice Poullin](#) [Benjamin Chartier](#)

Suivi de l'actualité concernant le cadastre :

- avancement de la numérisation en Picardie,
- disponibilité des mises à jour.

Agenda du groupe

▶ Lire la suite

Actualités du groupe

ACTUALITÉS DU GROUPE voir toutes les actus < >



LE CADASTRE DISPONIBLE VIA DES SERVICES WMS  
28 Jan 2015

## Découverte par la pratique - L'espace documentaire



# Accès

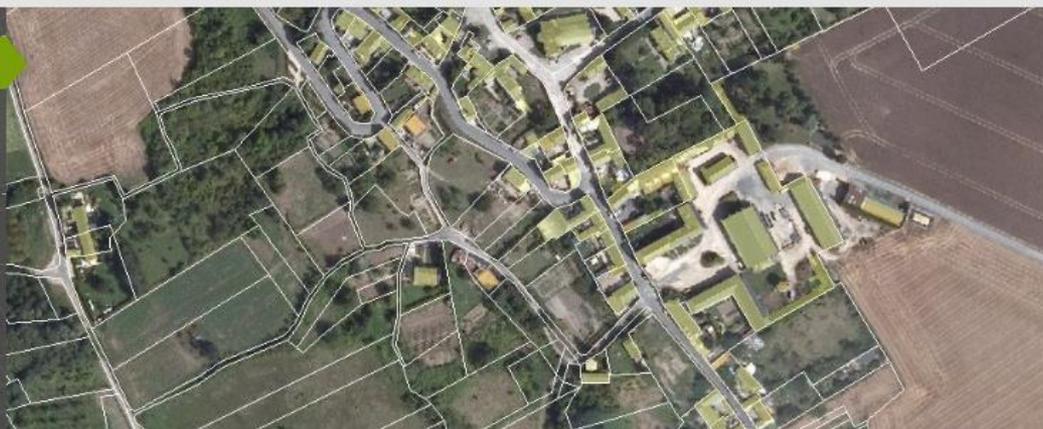
## VISUALISEUR CARTOGRAPHIQUE

CARTOTHÈQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

Outil de visualisation, de mise en forme et  
d'interrogation des données des  
partenaires de GéoPicardie.

 Accès à l'outil



## ACTUALITÉS

[voir toutes les actualités](#)

**GéoPicardie**

### JOYEUSES FÊTES

24 déc 2014

L'équipe de GéoPicardie vous souhaite de joyeuses fêtes pour cette fin d'année 2014 !

Espace documentaire



ESPACE  
DOCUMENTAIRE



ANNUAIRE  
DES MEMBRES



L49 en Picardie



## Découverte par la pratique - Le catalogue



# A quoi sert le catalogue ?

- A découvrir le patrimoine de données disponible
  - Dernières publications
  - Recherches textuelles simples
  - Recherches multicritères
- A savoir si un jeu de données est adapté à mon besoin
  - Description technique des données
  - Possibilité de consultation en ligne pour certaines données

# A quoi sert le catalogue ?

## → À alimenter directement d'autres outils

- Certains outils SIG savent consulter le catalogue de GéoPicardie
- Le catalogue alimente d'autres catalogues (sans opération manuelle). Exemple : le Géocatalogue national
- Le catalogue est alimenté par d'autres catalogues (sans opération manuelle). Exemple : le Géocatalogue national et Prodiges

## → Accessoirement, il permet :

- De se mettre en conformité par rapport à la directive INSPIRE
- De saisir en ligne des fiches de métadonnées

# Qu'y trouve-t-on ?

- Les informations que l'on y dépose
- Le catalogue référence chaque jeu de données, chaque carte à partie d'une fiche descriptive : fiche de métadonnées normalisée
- Exemples d'informations descriptives :
  - Titre, Description
  - Échelle
  - Contacts
  - Conditions d'accès et d'utilisation
  - Dates de production, de publication
  - Processus de production
  - Aperçu graphique

# Accès au catalogue

VISUALISEUR CARTOGRAPHIQUE

CARTOTHÈQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

Outil de recherche de données et d'autres ressources géographiques (telles que des services de données et des applications en ligne) permettant de prendre connaissance et d'accéder au patrimoine de données des partenaires de GéoPicardie.

 Accès à l'outil

1 - Cliquer sur le nom de l'outil

2 - Cliquer sur le bouton « Accès à l'outil »

Occupation du sol régionale 2002

Photo aérienne IGN 1947

Orthophotographie régionale 2002

Carte géologique du BRGM

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<gmd:MD_Metadata xmlns:gmx="http://www.isot
<gmd:fileIdentifier>
<gco:CharacterString>22dc0dab-63fa-4e5e-a0e
</gmd:fileIdentifier>
<gmd:language>
<LanguageCode codeList="" codeListValue=""/
</gmd:language>
<gmd:characterSet>
<gmd:MD_CharacterSetCode codeListValue="utf
</gmd:characterSet>
<gmd:hierarchyLevel>
<gmd:MD_ScopeCode codeListValue="dataset"
```

# Accès au catalogue

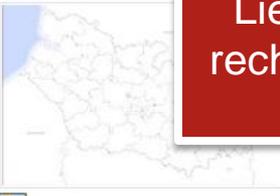
Accueil › Outils › Catalogue de données

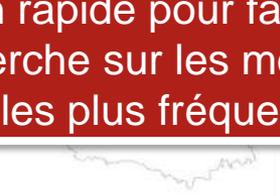
**Dernières métadonnées  
modifiées ou créées**

**NOUVEAUTÉS** 

Cantons 2015 de la Somme 

Collèges publics de la Somme 

Limite des cantons du département de la Somme 

Espaces Naturels Sensibles gérés par le CG 80 

**Lien rapide pour faire une recherche sur les mots-clefs les plus fréquents**

**LIENS RAPIDES**

- ADMINISTRATIF
- DONNEE GENERIQUE DREAL
- HABITAT POLITIQUE DE LA VILLE Hydrographie
- INTERCOMMUNALITE
  - Intercommunale;BANATIC;groupement de communes;SIVOM;
- PICARDIE REGION
- REGION PICARDIE RISQUE SGAR
- SOMME Unités administratives
- infoMapAccessService

Rechercher 

# Recherche simple d'un jeu de données

The screenshot shows a web application interface for searching datasets. The main search bar contains the text "images aériennes". Below it, a dropdown menu shows "dataset" selected. A map on the left displays a geographical area with several orange rectangular overlays indicating search results. The interface includes a "Rechercher" button and a list of search results. The first result is "Orthophotographie de l'Oise (2010) - Rayonnement visible" with a star rating and a thumbnail image. The second result is "Orthophotographie de l'agglomération du Beauvaisis (2009)" with a star rating and a thumbnail image. The interface also includes a "Contact pour la ressource" section with a list of organizations and a "Chartier Benjamin" user profile.

Accueil > Outils > Catalogue de données

Chartier Benjamin

images aériennes

Type de ressource: dataset

de l'État  
Nati  
rés  
ortho  
orthophotographie est financée par l'Union européenne. L'Europe...

orthophotographies, images aériennes, vues aériennes, Ortho-imagerie, photographie aérienne, photographie

België - Belgique  
Belgien

Lille

Amiens

Reims

653321.66394, 6392713.07403

Critères avancés

Options

Rechercher

Contact pour la ressource

- Conseil régional de Picardie (6)
- État (5)
- GéoPicardie (4)
- Conseil général de l'Aisne (2)
- Communauté d'Agglomération du Beauvaisis (1)
- Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin (1)
- Conseil général de l'Oise (1)

+ Voir tous les filtres

Orthophotographie de l'Oise (2010) - Rayonnement visible

Orthophotographie de l'agglomération du Beauvaisis (2009)

Photographies aériennes ortho-rectifiées de 2009 couvrant l'agglomération du Beauvaisis (rayonnement dans le domaine visible). La résolution des images est de 10 cm (taille équivalente des pixels une fois projetés sur le terrain).

Visualiser Liens

Chartier Benjamin - Dernière mise à jour : 2014-12-17

Chartier Benjamin - Dernière mise à jour : 2014-08-04

# Recherche simple d'un jeu de données

**Résultat de la recherche**

Accueil > Outils > Catalogue de données

Chartier

images aériennes

**Titre de la ressource**

**Description**

**Mots-clefs**

**Logos et noms des partenaires**

**Auteur et date de la fiche de métadonnées**

**Orthophotographie de l'Oise (2013) - rayonnement visible**

Photographies aériennes ortho-rectifiées de 2013 couvrant le département de l'Oise et les communes hors département sur le territoire du Parc Naturel Régional Oise Pays de France + zone tampon de 2 km. La résolution des images est de 15 cm. Le nombre de dalles de 3350. Cette orthophotographie est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe...

orthophotographies, images aériennes, vues aériennes, Ortho-imagerie, photographie aérienne, photographie

Visualiser Liens

GéoPicardie GéoPicardie État République Française Conseil régional de Picardie Conseil général de l'Oise

Chartier Benjamin - Dernière mise à jour : 2014-12-17

**Orthophotographie de l'agglomération du Beauvaisis (2009)**

Agglomération du Beauvaisis

photographie, photographie aérienne, orthophotographies, images aériennes, Ortho-imagerie, CA du Beauvaisis

Visualiser Liens

Communauté d'Agglomération du Beauvaisis

Chartier Benjamin - Dernière mise à jour : 2014-08-04

Contact pour la ressource  
Conseil régional de Picardie (6)  
État (5)  
GéoPicardie (4)  
Conseil général de l'Aisne (2)  
Communauté d'Agglomération du Beauvaisis (1)  
Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin (1)  
Conseil général de l'Oise (1)  
+ Voir tous les filtres

# Recherche simple d'un jeu de données

The screenshot shows the GéoPicardie data catalog interface. At the top, there is a navigation bar with 'Accueil > Outils > Catalogue de données' and a user profile 'Chartier Benjamin'. Below this, a search bar contains 'occupation du sol'. A list of search results is displayed, with three callout boxes highlighting specific icons:

- Callout 1 (top left):** Icône « Visualiser » : pour visualiser les données dans le visualiseur de GéoPicardie. This points to the 'Visualiser' icon next to the first search result.
- Callout 2 (top right):** Icône « Liens » : pour avoir accès à des ressources associées : autres métadonnées du catalogue ou liens externes. This points to the 'Liens' icon next to the first search result.
- Callout 3 (middle right):** Icône « PDF » : pour télécharger des documents PDF accompagnant les données. This points to the 'PDF' icon next to the second search result.

The search results include:

- Occupation du sol de la C d'Halatte (2001)**: Occupation du sol de la Commune d'Halatte. OCS, MOS, CC des Pays d'Oise et d'Halatte. Includes 'Visualiser' and 'Liens' icons.
- Occupation du sol de la Picardie (1992/2002/2010)**: Référentiel vecteur multi-dates (1992, 2002, 2010) de l'ensemble du territoire de la Picardie. Nomenclature utilisée pour cette donnée : celle de Corine Land Cover. La nomenclature de Corine Land Cover est une nomenclature de référence pour l'occupation des terres. OCS, mutation, MOS, PICARDIE, or... Includes 'Visualiser', 'PDF', and 'Liens' icons.

At the bottom of the interface, there is a 'Contact pour la ressource' section listing various organizations and their counts, and a footer with logos for SIRS, OISE, conseil général de l'Oise, conseil général de la Somme, conseil général de l'Aisne, conseil régional de Picardie, État, and GéoPicardie.

# Affiner une recherche

Accueil > Outils > Catalogue de données Chartier Benjamin

images aériennes Trier par [ ] | 0 sélectionné(s) | Autres actions | [ ]

Type de ressource: dataset

191030.51695, 6316887.50466

**Orthophotographie du Département de l'Aisne (2009) - rayonnement infrarouge** ★★★★★

Orthophotographies du Département de l'Aisne réalisée à partir de prises de vues aériennes numériques (pixel 25 cm, rayonnement infrarouge) de 2009 dans le système de projection Lambert 93. Ces données sont cofinancées par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Picardie avec le Fonds européen de développement régional.

orthophotographies, images aériennes, ortho-imagerie, photographie aérienne, photographie, AISNE (02)

Visualiser Liens

**Orthophotographie du Département de l'Aisne (2009) - rayonnement visible** ★★★★★

Orthophotographies du Département de l'Aisne réalisée à partir de prises de vues aériennes numériques (pixel 25 cm, rayonnement visible) de 2009 dans le système de projection Lambert 93. Ces données sont cofinancées par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Picardie avec le Fonds européen de développement régional.

orthophotographies, images aériennes, ortho-imagerie, photographie aérienne, photographie, AISNE (02)

Conseil général de l'Aisne

**Contact pour la ressource**  
État (2)  
Conseil régional de Picardie (2)  
GéoPicardie (2)

**Type de ressource**  
Jeu de données (2)

**Rechercher**

**Principales caractéristiques des ressources affichées à droite. En cliquant sur l'une d'elles on restreint la recherche Conseil général de l'Aisne**



# S'informer sur un jeu de données

Accueil > Outils > Catalogue de données

images aériennes

Type de ressource

1 - Cliquer sur le titre

Orthophotographie du Département de l'Aisne (2009) - rayonnement infrarouge

Orthophotographies du Département de l'Aisne réalisées à partir de prises de vues aériennes numériques (pixel 25 cm, rayonnement infrarouge) de 2009 dans le système de projection Lambert 93. Ces données sont cofinancées par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Picardie avec le Fonds européen de développement régional.

Orthophotographie de l'Aisne (2009) - rayonnement infrarouge - couche WMS du portail de GéoPicardie

Adresse Internet (URL)

Lien vers la fiche de métadonnées d'origine

Comprendre la ressource

Date(s) de référence: 2011-09-20 (Création: Date à laquelle la ressource est créée)

Aperçus

Mots clés: orthophotographies, images aériennes, ortho-imagerie (Thème)

Mots clés (GEMET - Concepts, version 2.4): photographie aérienne, photographie (Thème)

Mots clés (Départements): AISNE (02) (Localisation)

Langue de la ressource: Français

Emprise géographique

WGS 84 (sélectionné) RGF93 / Lambert-93 Google Mercator EPSG:3035

Nord

50,06929

2 - La fiche de métadonnées s'ouvre

Conseil général de l'Aisne

Contact pour la ressource

État (2)

Conseil régional de Picardie (2)

GéoPicardie (2)

Type de ressource

Jeu de données (2)

# S'informer sur un jeu de données

Titre de la ressource

Description

Catalogue d'attributs :  
Description des champs  
de la base de données

Illustrations graphiques

**Occupation du sol de la Picardie (1992/2002/2010)**

Référentiel vecteur multi-dates (1992/2002/2010) de l'occupation du sol et de ses évolutions sur l'ensemble du territoire de la Picardie et du PNR Oise - Pays de France au 1:12000.

La nomenclature utilisée est la nomenclature Land Cover. La nomenclature est disponible sur demande.

Ces données sont cofinancées par le développement régional.

**Catalogue d'origine (sic !)  
On essaie de le remplacer par les logos des gestionnaires**

Relation catalogue d'attributs/données	Dictionnaire de données - Occupation du sol de la Picardie (1992/2002/2010)	
Fichier à télécharger	Rapport méthodologique (application/pdf)	Clefs d'interprétation (application/pdf)
OGC-WMS Web Map Service	Occupation du sol - couche WMS du portail de GéoPicardie	
Adresse Internet (URL)	Lien vers la fiche de métadonnées d'origine	

**Lien de visualisation**

**Comprendre la ressource**

Date(s) de référence: 2013-06-20 (Création: Date à laquelle la ressource est créée)

Aperçus

OGC mutation MOS (Thème)

# S'informer sur un jeu de données

## Contacts

### Contacts pour les métadonnées

Point de contact	Nom de l'organisation Conseil régional de Picardie Adresse e-mail <a href="mailto:sig@cr-picardie.fr">sig@cr-picardie.fr</a>
Exécutant	Nom de l'organisation SIRS Adresse e-mail <a href="mailto:commercial@sirs-fr.com">commercial@sirs-fr.com</a>
Fournisseur	Nom de l'organisation GéoPicardie Adresse e-mail <a href="mailto:contact@geopicardie.fr">contact@geopicardie.fr</a>



## Conditions d'accès et d'usage

### Les informations techniques

Contraintes d'accès et d'utilisation

#### Contraintes légales

Limitation d'utilisation Utilisation libre sous réserve de mentionner la source (GéoPicardie) et le millésime des données.  
Contraintes d'accès **Autres restrictions:** Restrictions non prévues  
Autres contraintes Pas de limitation d'accès public

## Finesse des données

Résolution spatiale

Dénominateur 12000

Généalogie

Généralités sur la provenance Base de données produite par photo-interprétation assistée par ordinateur d'ortho-photographies, d'images SPOT et d'images RapidEye.Utilisation de données complémentaires (Google Earth, Scan25...), ainsi que de données exogènes fournies par le commanditaire (Conseil régional de Picardie) comme aide à l'interprétation.

Images de référence : images satellites GeoSUD RapidEye d'une résolution de 5 mètres datant de mai à octobre 2010.

Échelles de saisie :

- 1:7000 hors urbain
- 1:3500 en milieu urbain

Unité minimale de collecte :

## Processus de production

# Transmettre à un tiers une référence

Un partenaire ou un prestataire par exemple

1 - Cliquer sur l'icône en forme de chaîne

2 - Une petite fenêtre apparaît

3 - Copier le lien et le coller dans un courriel par exemple

Accueil >

occupation du sol

Type de ressource:

België - Belgique  
Belgien

Lille

Amiens

Rouen

Reims

252180.13957, 6605513.76074

Critères avancés

Options

Rechercher

Conseil général de l'Aisne >

**Contact pour la ressource**

État (1)

Conseil régional de Picardie (1)

Conseil général de l'Oise (1)

SIRS (1)

Conseil général de la Somme (1)

GéoPicardie (1)

**Type de ressource**

Jeu de données (1)

Occupation du sol de la Picardie (1992/2002/2010)

Affichage Actions

**Occupation du sol**

Référentiel vecteur multi-territoire de la Picardie et

La nomenclature utilisée pour cette base de données est structurée en 4 niveaux Land Cover. La nomenclature est détaillée dans le rapport méthodologique d demande.

Ces données sont cofinancées par l'Union européenne. L'Europe s'engage en développement régional.

Collez le lien suivant dans un e-mail ou dans un message instantané

<http://www.geopicardie.fr/g>

Link

Relation catalogue d'attributs/données	Dictionnaire de données - Occupation du sol de la Picardie (1992/2002/2010)	
Fichier à télécharger	Rapport méthodologique (application/pdf)	Clefs d'interprétation (application/pdf)
OGC-WMS Web Map Service	Occupation du sol - couche WMS du portail de GéoPicardie	
Adresse Internet (URL)	Lien vers la fiche de métadonnées d'origine	

**Comprendre la ressource**

Date(s) de référence: 2013-06-20 (**Création:** Date à laquelle la ressource est créée)

Aperçus

## Découverte par la pratique - Le visualiseur



# Accès au visualiseur

VISUALISEUR CARTOGRAPHIQUE

CARTOTHÈQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

Outil de visualisation, de mise en forme et  
d'interrogation des données des  
partenaires de GéoPicardie.

 Accès à l'outil

1 - Cliquer sur le nom de l'outil

2 - Cliquer sur le bouton  
« Accès à l'outil »

ACTUALITÉS

voir toutes les actualités



ACCÈS RAPIDES



AGENDA



ESPACE  
DOCUMENTAIRE

JOYEUSES FÊTES

24 déc 2014

L'équipe de GéoPicardie vous souhaite de joyeuses fêtes pour cette fin d'année

# Présentation du visualiseur

The screenshot shows the GéoPicardie cartographic viewer interface. The main map area displays a geographical view of northern France, including parts of the Somme, Oise, and Aisne departments. The interface includes a top navigation bar with 'Accueil', 'Outils', and 'Visualiseur cartographique'. A toolbar on the left contains navigation icons (home, hand, zoom in, zoom out, pan, print) and a 'Seaford' label. A right-hand panel titled 'Couches disponibles' lists loaded layers: 'Départements (GEOFLA - polygones)' and 'OpenStreetMap : carte style 'défaut'', each with an 'Actions' dropdown and a slider. At the bottom right, there is a search bar labeled 'Aller à :', a 'Localités' tab, and a 'Référentiels' tab. A scale bar at the bottom left shows '1 : 2 183 915' and '50 km'. The status bar at the bottom indicates 'Coordonnées en WGS 84' and 'Lon = 2.34510, Lat = 48.59392'. Three red callout boxes with white text point to specific features: 'Pour naviguer dans la carte' points to the navigation toolbar; 'Liste des couches chargées' points to the 'Couches disponibles' panel; 'Pour ajouter une couche' points to the 'Ajouter des couches' button; and 'Pour chercher une localité' points to the search bar.

Accueil > Outils > Visualiseur cartographique

Seaford

Navigation icons: Home, Hand, Zoom In, Zoom Out, Pan, Print

Aide | Outils | Légende | Espace de travail

**Couches disponibles**

- Départements (GEOFLA - polygones) Actions | [Slider]
- 1:267 à 1:559 082 264 | source : www.geopicardie.fr
- OpenStreetMap : carte style 'défaut' Actions | [Slider]
- 1:267 à 1:559 082 264 | source : osm.geobretagne.fr

**+** Ajouter des couches

Localités | Référentiels

Aller à : [Input field]

1 : 2 183 915 | 50 km | Coordonnées en WGS 84 | Lon = 2.34510, Lat = 48.59392

**Pour naviguer dans la carte**

**Liste des couches chargées**

**Pour ajouter une couche**

**Pour chercher une localité**

# Exploiter le catalogue depuis le visualiseur

**1 - Onglet « Catalogue »**

**2 - Sélectionner les données**

**3 - Cliquer sur le bouton « Ajouter »**

Ajouter des couches depuis un catalogue

Catalogue

Chercher assainissement

**Couche EAUAssainissementStationsdetra sur <http://carto.sigpicardie.fr/cgi-bin/mapserv?>**  
EAU / Assainissement : Stations de traitement des eaux usées - Implantations communales des stations de traitement des eaux usées ( situation au 31/12/2009). [plus](#)

**Zonage d'assainissement de la Communauté de communes du Pays de Bray - couche WMS du portail de GéoPicardie**  
Zonage d'assainissement de la Communauté de Communes du Pays de Bray (Oise) - Zones d'assainissement collectif sur le territoire de la communauté de communes du Pays de Bray [plus](#)

2 métadonnées correspondent à la requête. 2 couches trouvées.

Ajouter

Ajouter des couches

Localités Référentiels

Aller à :

Couches disponibles

ent de la Comm...

e : www.geopicardie.fr

Stations de trai...

carto.sigpicardie.fr

l'Oise (2013)

e : GéoPicardie

- polygones)

e : www.geopicardie.fr

style 'défaut'

e : osm.geobretagne.fr

# Exploiter le catalogue depuis le visualiseur

Aide | Outils | Légende | Espace de travail

**Couches disponibles**

- Zonage d'assainissement de la Comm...  
Actions | 1:267 à 1:559 082 264 | source : www.geopicardie.fr
- EAU / Assainissement : Stations de trai...  
Actions | 1:1 à 1:12 599 200 | source : carto.sigpicardie.fr
- Orthophotographies de l'Oise (2013)  
Actions | 1:267 à 1:559 082 264 | source : GéoPicardie
- Départements (GEOFLA - polygones)  
Actions | 1:267 à 1:559 082 264 | source : www.geopicardie.fr
- OpenStreetMap : carte style 'défaut'  
Actions | 1:267 à 1:559 082 264 | source : osm.geobretagne.fr

Ajouter des couches

Localités | Référentiels

Aller à :

**Nouvelles couches**

# Ajouter un flux pré-enregistré



# Ajouter un flux à partir de son adresse

**1 - Copier l'adresse**

**2 - Cliquer sur la loupe pour rechercher ses couches**

**3 - Sélectionner les couches à ajouter à la carte**

**4 - Cliquer sur le bouton « Ajouter »**

Ajouter des couches depuis un ...

Catalogue Thésaurus Serveur WMTS

Choisissez un serveur WMS :

http://www.rolnp.fr/arcgis/services/Imagerie/Orthos\_historiques\_1

	Interrogeable	Opaque	Description
<input checked="" type="checkbox"/> Orthos_1947	✓		Orthos_1947

Ajouter (1)

# Récupérer un permalien

The screenshot shows a web application interface with a map on the left and a panel on the right. The top navigation bar includes 'Aide', 'Outils', 'Légende', 'Espace de travail', and 'Couches disponibles'. The 'Espace de travail' menu is open, showing options: 'Sauvegarder la carte', 'Charger une carte', 'Obtenir un permalien', and 'Editer dans OSM'. The 'Couches disponibles' panel on the right lists several layers with their respective scales and sources. Two red callout boxes are overlaid on the image: one pointing to the 'Espace de travail' menu and another pointing to the 'Obtenir un permalien' option.

1 – Menu « Espace de travail »

2 – Sous menu « Obtenir un permalien »

Aide | Outils ▾ | Légende | Espace de travail ▾ | Couches disponibles

Sauvegarder la carte

Charger une carte

Obtenir un permalien

Editer dans OSM ▶

e urbaine - Oise-la-Vallée (1977) [red minus icon] ▾

ons ▾ | [slider]

:559 082 264 | source : [Oise-la-Vallée](#)

- Oise [red minus icon] ▴ ▾

ons ▾ | [slider]

1:267 à 1:559 082 264 | source : [Conseil général de l'Oise](#)

Occupation du sol de Picardie [red minus icon] ▴

[i](#) Actions ▾ | [slider]

1:267 à 1:559 082 264 | source : [www.geopicardie.fr](#)

## Le flux de données



# Flux

→ Connexion avec un serveur de données distant

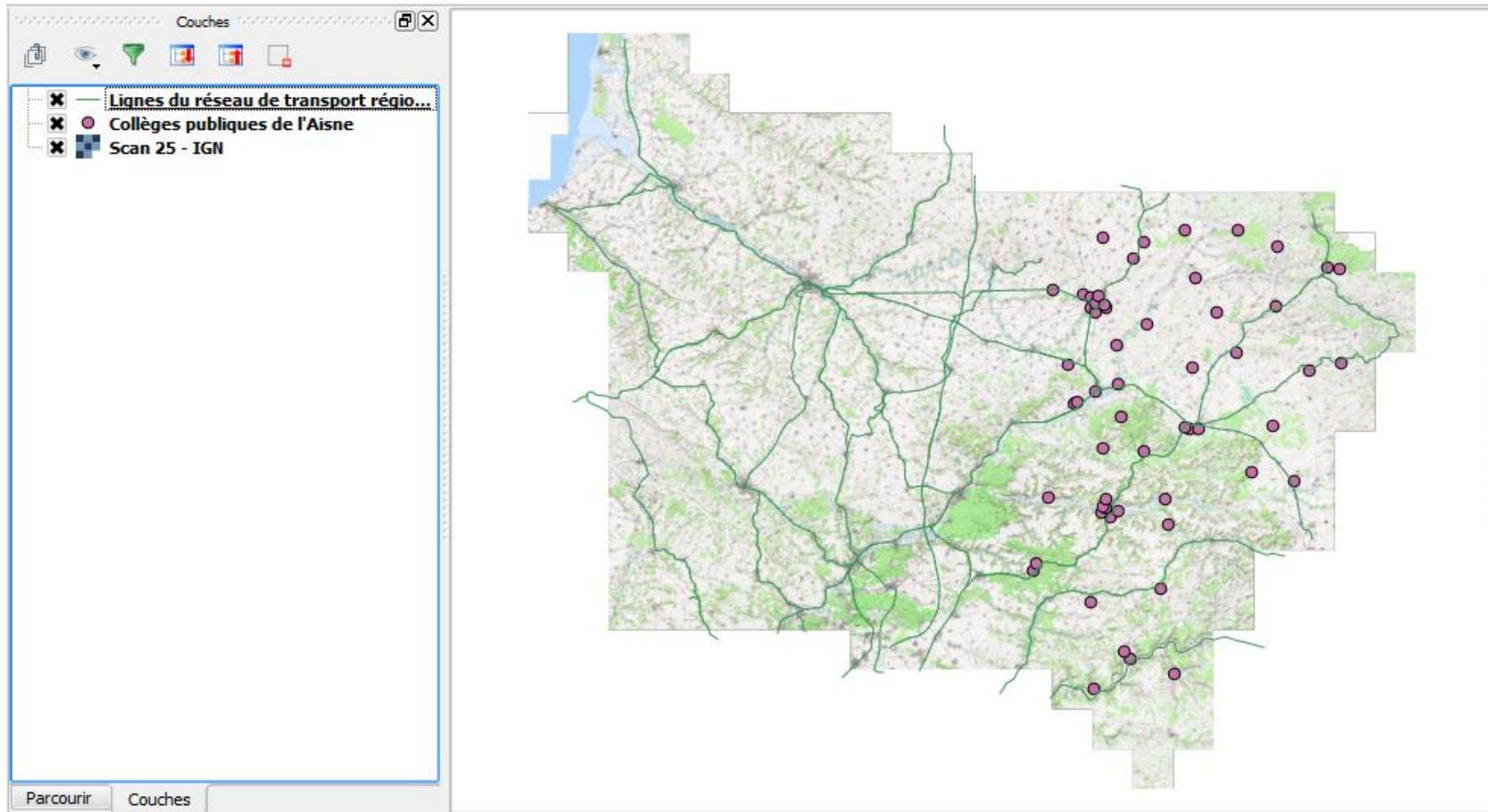
→ Intérêts :

- Pas besoin de télécharger les données
- Pas besoin d'intégrer les données
- Accès à la dernière actualisation des données
- Léger
- Fluide

→ Où les trouver ?

- [www.geopicardie.fr/portail/flux-de-donnees](http://www.geopicardie.fr/portail/flux-de-donnees)

# Exemple dans QGIS



# QGIS : paramétrage manuel (experts)

Ajouter des couches d'un serveur WM(T)S

Couches | Ordre des couches | Jeu de tuiles | Recherche de serveurs

GéoPicardie - données cofinancées ou co-produites

Connexion | Nouveau | Éditer | Effacer | Charger | Sauvegarder | Ajouter les serveurs par défaut

ID	Nom	Titre	Résumé
18	mos_picardie_20...	OCS 2010 (apparence GÃ©oPicardie niv...	
19	mos_picardie_20...	OCS 2002 (apparence CLC niveau 3)	
20	mos_picardie_19...	OCS 1992 (apparence CLC niveau 3)	
21	mos_picardie_20...	OCS 2010 (apparence CLC niveau 3)	
22	mos_2010_simple	OCS 2010 (apparence simple)	
23	mos_picardie_19...	OCS 1992 (apparence GÃ©oPicardie niv...	

Encodage de l'image

PNG  PNG8  JPEG  GIF  TIFF  SVG

Systèmes de Coordonnées de Référence (30 disponibles)

Taille de tuile

Limite d'entité de GetFeatureInfo

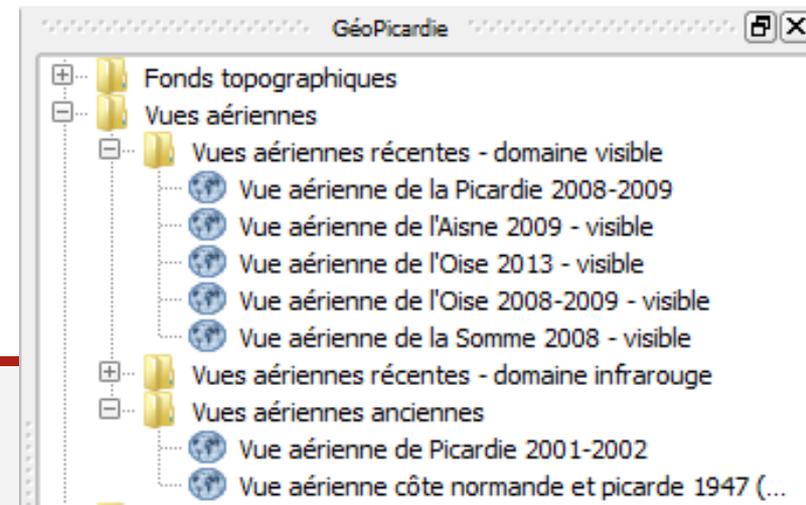
RGF93 / Lambert-93

Nom de la couche

1 couche sélectionnée

# QGIS : plugin GéoPicardie (accès simplifié)

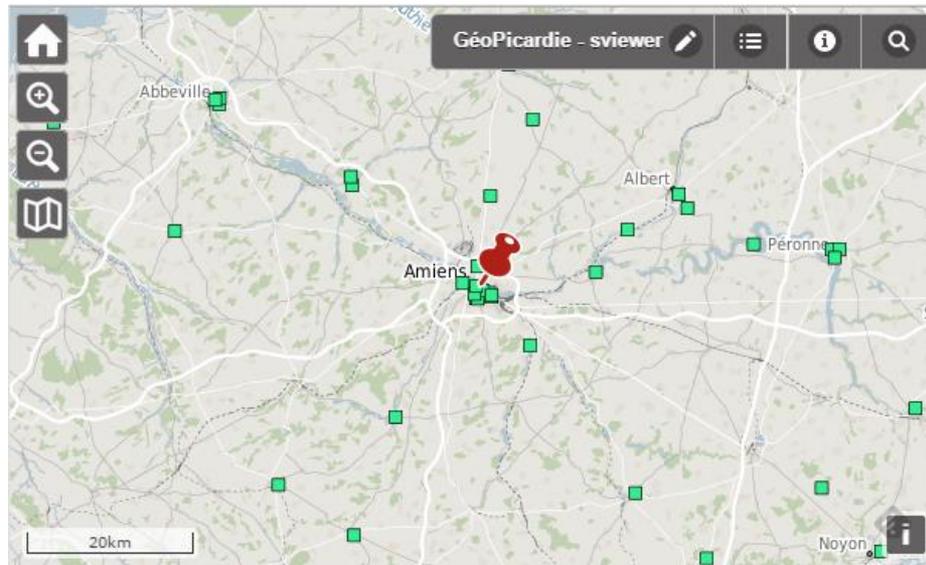
- Nécessite de savoir comment installer un plugin (pas si simple que cela)
- Adresse utiles :
  - Dépôt de plugins pour QGIS de GéoPicardie : <http://www.geopicardie.fr/files/qgis/plugins.xml>
  - Localisation de l'aide à l'installation (pour l'instant) : <https://github.com/bchartier/geopicardie-qgis-plugin#installation>



# Utilisation dans un navigateur web

## → Visualiseur simplifié de GéoPicardie

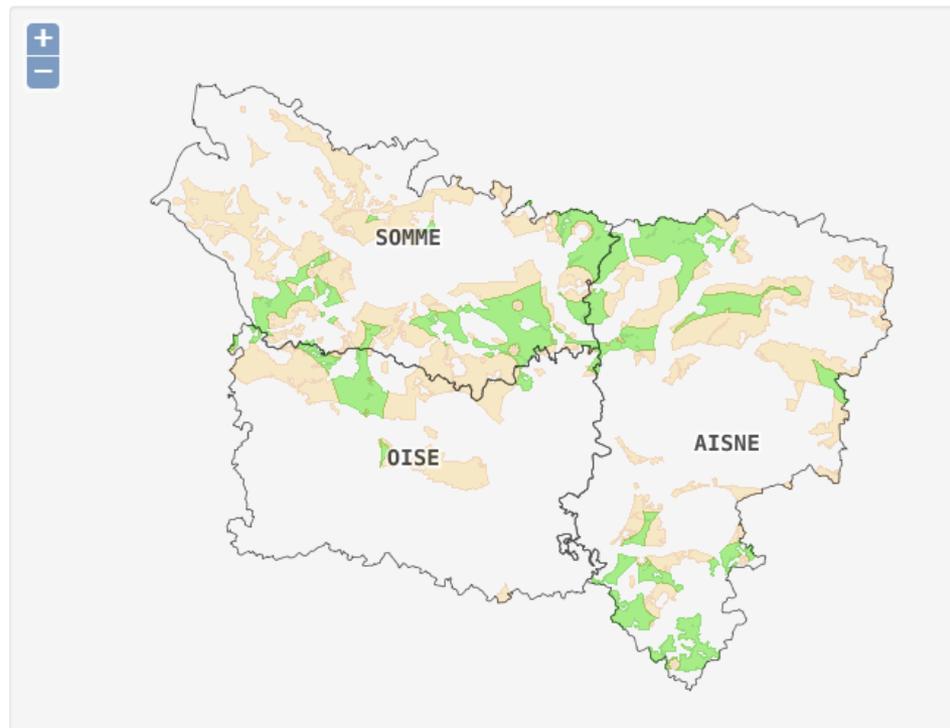
- Intégrable dans d'autres sites web
- Adapté aux terminaux mobiles
- Exemple : [http://www.geopicardie.fr/files/sviewer/?layers=reg22:lycees\\_adresses](http://www.geopicardie.fr/files/sviewer/?layers=reg22:lycees_adresses)



# Utilisation dans un navigateur web

→ Application HTML/Javascript sur mesure

- Exemple : <http://www.geopicardie.fr/files/demos/eolien/>



# Utilisation dans un navigateur web

→ Autres exemples :

- Applications « Voirie » du CG 02 : cf. présentation lors de l'atelier 3

## Contribuer à l'alimentation du portail



# Actualités et évènements

Vous pouvez contribuer à la publication d'actualités :

- Actualités thématiques ou généralistes  
(en rapport avec l'information géographique)
- À l'échelle nationale, régionale ou locale
- Exemples :
  - Publication de nouvelles recommandations du CNIG ou de la COVADIS
  - Rencontres professionnelles
  - Résultats d'études
- En informant l'animateur de GéoPicardie
- En publiant directement l'information (pour les utilisateurs habilités)

# Actualités et évènements

Vous pouvez contribuer à la publication de documents techniques :

- Recommandations techniques
- Modèles de données
- Modèles de cahier des charges
- Résultats d'études

# Données et métadonnées

Vos données peuvent être mises en ligne :

- Transmettre les données et métadonnées à l'administrateur de GéoPicardie
- Exemples locaux :
  - Orthophotographies des agglomérations de Beauvais et de Saint-Quentin
  - Plan de désherbage de l'UCCSA
  - Zonage d'assainissement collectif de la Communauté de communes du Pays de Bray
  - Itinéraires de randonnées de la communauté de communes du Pays Noyonnais
  - Trames vertes et bleues de la Communauté de communes du canton d'Oulchy-le-Château

# Autres ressources

D'autres ressources peuvent également être cataloguées sur le portail :

- Cartes
- Flux de données
- Applications cartographiques

Cela permet de leur donner une visibilité supplémentaire

## Synthèse



# Que peut m'apporter le portail ?

Je n'ai pas d'outil SIG ni de géomaticien dans ma structure, qu'est ce que le portail GéoPicardie peut m'apporter?

- Je peux m'aider de l'annuaire pour trouver des interlocuteurs
- Je peux découvrir le patrimoine de données que je peux confier à un prestataire dans le cadre des travaux qu'il réalise pour moi
- Je peux visualiser les données de GéoPicardie à l'aide du visualiseur
- Je peux consulter des cartes thématiques dans la cartothèque

# Que peut m'apporter le portail ?

J'ai un outil SIG et un géomaticien dans ma structure, qu'est ce que le portail GéoPicardie peut m'apporter?

- Je peux m'informer de l'actualité de l'information géographique sur mon territoire
- Je peux consommer des flux de données sans me soucier de leur mise à jour ni de leur stockage
- Je peux y télécharger certaines données
- Je peux participer à un groupe thématique
- Je peux bénéficier des échanges et du retour d'expériences d'autres membres pour avancer dans mes missions et projets
- Je peux publier des données sur le portail pour les partager et me conformer aux obligations de la directive INSPIRE

## Merci de votre attention

—

Typhaine Michel-Villaz – Conseil général de la Somme  
& Benjamin Chartier - GéoPicardie

