



Retour d'expérience sur INSPIRE au sein d'une plateforme régionale : Exemple de PIGMA en Aquitaine

Journée d'échanges sur la directive INSPIRE à Paris

Pierre Macé, *Directeur du GIP ATGeRi*
Chloé Chauveau, *Chargée de mission catalogage*

18 novembre 2014

www.pigma.org





QUI EST LE GIP ATGeRi ?





LE GIP ATGERI

CARTOGIP

- Cartographie opérationnelle régionale
- Visionneuses gestion de crise
- CTA
- Cartographie embarquée
- ...

PIGMA

- Catalogue
- Visualiseur
- Groupe de travail
- Animation
- Partage et diffusion d'information
- ...

OBSERVATOIRES

- Reconstitution forestière (Klaus)
- Dégâts de gibier
- Consommation de l'espace
- Desserte forestière
- ...

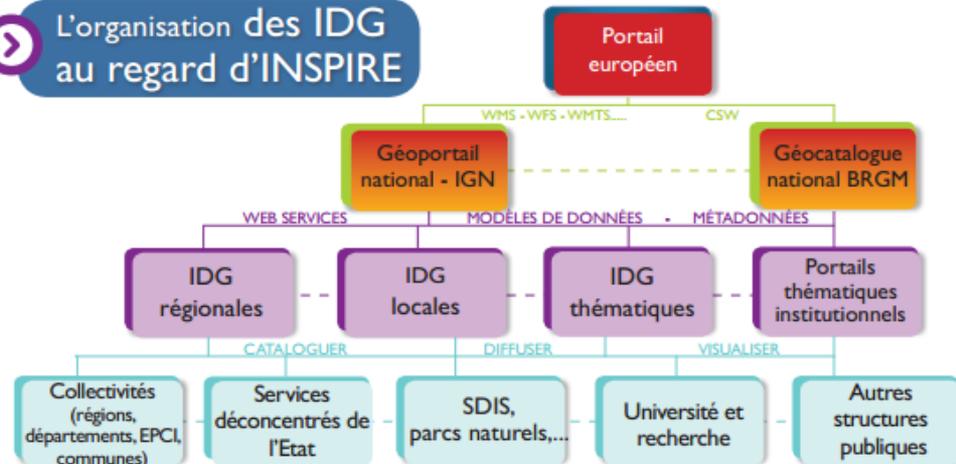


LE ROLE DES IDG

Etat des lieux : les géoportails régionaux des IDG en France



L'organisation des IDG au regard d'INSPIRE

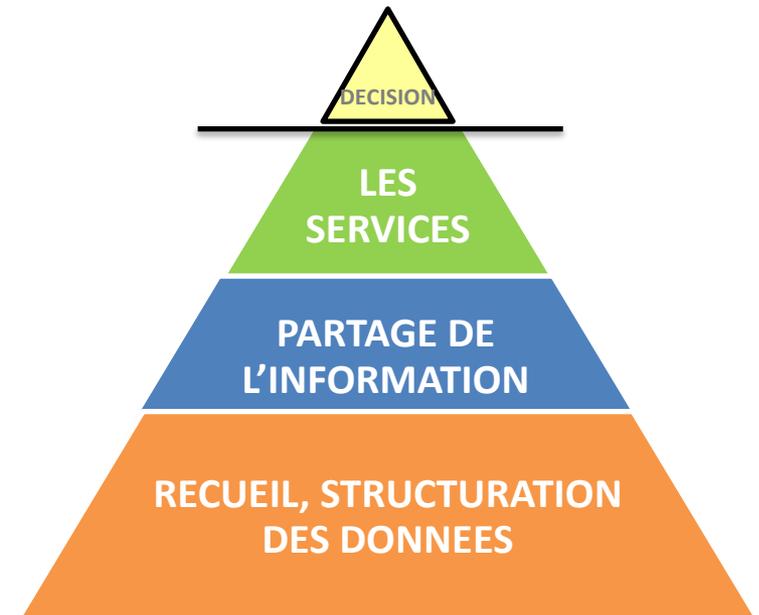




PIGMA

Une bourse d'échange de données :

- ✓ Structurées
- ✓ Qualifiées
- ✓ Fiables
- ✓ Entretienues





DES SERVICES UTILISES PAR LES PARTENAIRES

1263 codes d'accès distribués
79% d'utilisation non identifiés



Consultation

32 millions
requêtes
cartographiques



Recherche

50 000 visites
catalogue



520
conventions
signées



PIGMA Plateforme d'Information Géographique
Mutualisée en Aquitaine

SERVICES PIGMA
WWW.PIGMA.ORG



200 partenaires
participent aux GT



Téléchargement

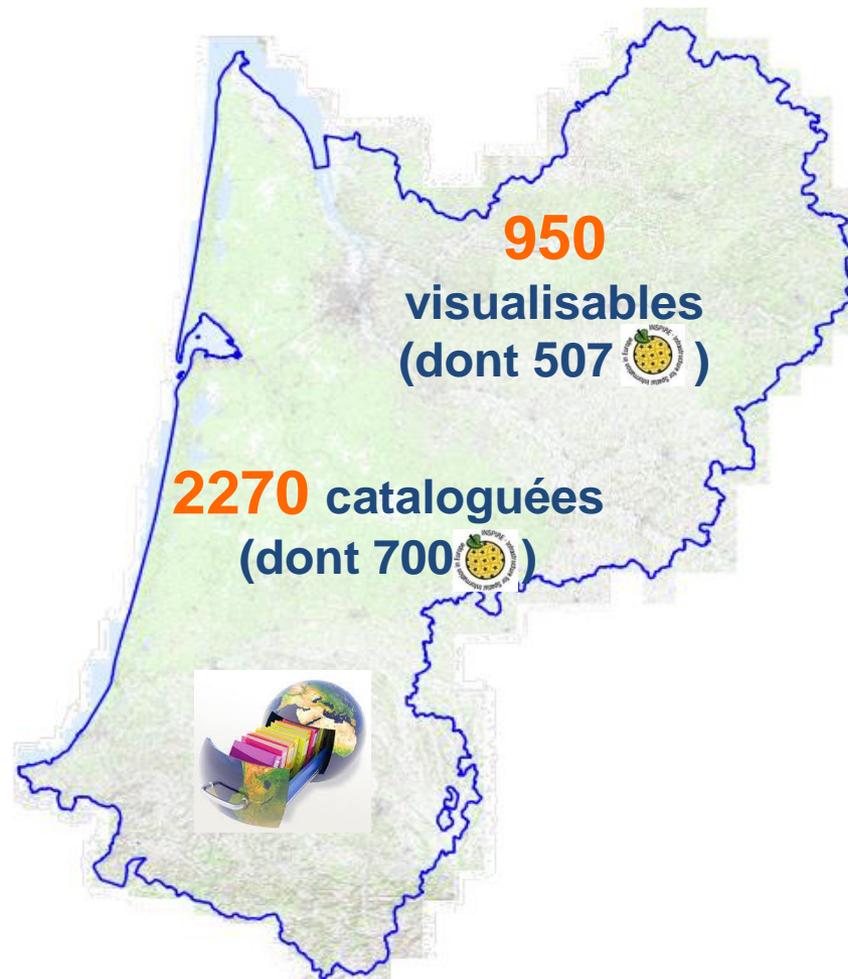
> 5 400
couches de
données
distribuées



950 couches de
données



ETAT DES LIEUX DES DONNEES





UNE BANQUE DE DONNEES AQUITAINE

PIGMA, une banque d'échange de données **qualifiées, structurées et mise à jour** qui s'appuie sur des outils :

- ✓ Une convention
- ✓ Un catalogue / une cartoθήque
- ✓ Un visualiseur
- ✓ Une animation / un réseau / site éditorial

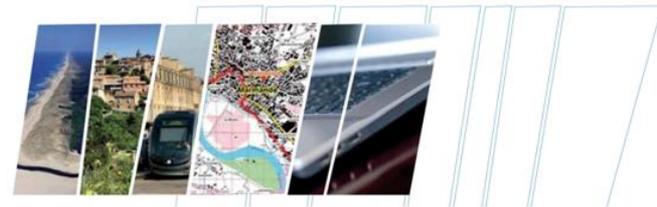




LA CONVENTION PIGMA

Les échanges de données sont encadrés par la **convention PIGMA** de partenariat pour la mise à disposition de **données numériques** pour :

- ✓ Inscrire les échanges dans un cadre durable
- ✓ Porter à la connaissance des décideurs les échanges de données
- ✓ Définir l'ouverture des données



SIMPLIFICATION DE L'INTERFACE DU CATALOGUE PIGMA

201-250 resultat(s) / 3348 Trier par Popularité 0 sélectionné(s) Autres actions

Où

Adresses

Altitude

Bâtiments

Caractéristiques géographiques météorologiques

Caractéristiques géographiques océanographiques

Conditions atmosphériques

Dénominations géographiques

Géologie

Habitats et biotopes

Hydrographie

Installations agricoles et aquacoles

Installations de suivi environnemental

Lieux de production et sites industriels

Occupation des terres

Ortho-imagerie

Quoi

Qui

Quand

Critères avancés

Mots-clés:

Thèmes ISO:

Représentation spatiale:

Thèmes INSPIRE:

Options

Rechercher

Contact pour la ressource

Pôle national de diffusion de l'application Cartélie (445)

GIP ATGeRI (337)

BRGM (233)

DDTM_33 (216)

Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement (148)

Institut National de la Statistique et des Etudes

Landes : Point de prélèvement d'eau au milieu naturel effectué pour l'irrigation

Point de prélèvement d'eau au milieu naturel effectué pour l'irrigation. Positionnement des points de prélèvements d'eau pour l'irrigation. Ces prélèvements sont effectués sur le sol (nappe ou circulation souterraine), sur la source, ou dans le réseau d'irrigation.

Visualiser KML Télécharger

DDTM_40

Dernière mise à jour : 2013-07-24

Sud Pays Basque : (PLR)

Occupation et usage du sol, occupation des terres, Ahetze, Ainhoa, Arbonne, Ascain, Biarritz, Ciboure, Guéthary, Hendaye, Sare, Saint-Jean-de-Luz, Saint-Pée-sur-Nivelle, Saint-Pée-sur-Nivelle, Urrugne, Randonnées, PLR, CCSPB, Sud Pays Basque, INSPIRE, ImageryBaseMapSearchHover

Visualiser KML Télécharger

CDC Sud Pays Basque

Dernière mise à jour : 2014-11-04

Aquitaine: Bases de chiffres clés - Recensement de la population 2007 - Thème Famille - Situation matrimoniale

Insee



SIMPLIFICATION DE LA SAISIE DES METADONNEES

Fiche simplifiée
depuis 2 ans

INSPIRE



CONTACT POUR LA DONNÉE

Ajouter un contact

Supprimer

Organisme responsable nom de l'organisme propriétaire de cette ressource

Adresse e-mail @.....fr

CONTACT POUR LA MÉTADONNÉE

Ajouter un contact

COMMENT

QUALITÉ

CONDITIONS D'ACCÈS

imitation d'utilisation

Pas de licence Licence Ouverte (LO) ODBL

Creative Commons CC BY SA Creative Commons CC BY Creative Zero

Conditions Générales de Réutilisation (CGR) de l'APIE

Aucune raison de



INFORMATIONS PRINCIPALES

Titre

Résumé

Thème ISO

Thème INSPIRE

CARACTÉRISTIQUES DE LA DONNÉE

THÉMATIQUES

GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 INSPIRE themes (inspire-theme.rdf)

Thèmes INSPIRE

Nombre de résultats: 50

Effacer

Adresses Localisation des propriétés fondée sur les identifiants des adresses: habituellement le nom de la rue, le numéro de la maison et le code postal.

Altitude Modèles numériques pour l'altitude des surfaces terrestres, glaciaires et océaniques. Comprend l'altitude terrestre, la bathymétrie et la ligne de marée.

Etudes, OpenData ...



LE CATALOGUE PIGMA

L'intérêt est de connaître, faire connaître et valoriser en interne et en externe



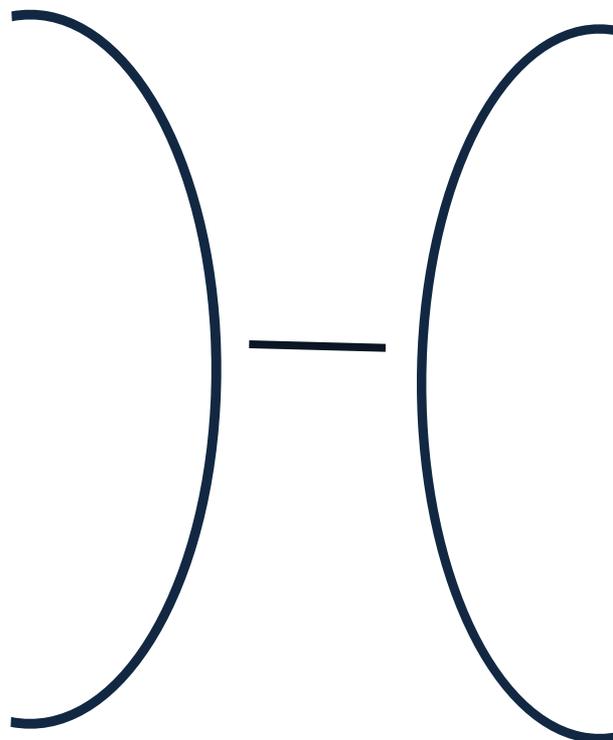
Etudes



Cartes



Data



Catalogue



Cartothèque



Catalogue



ANIMATION PIGMA SUR LE CATALOGUE

- ✓ Mise en œuvre et maintien du catalogue régional
- ✓ **Aide** au catalogage pour entrer en conformité avec INSPIRE sur les métadonnées et respecter les normes Internationales
→ **formations et animation**
- ✓ Veille sur la présence ou non de doublons
- ✓ Organismes non équipés cataloguent directement dans PIGMA
- ✓ Pour les autres, les métadonnées sont moissonnées ou importées dans PIGMA



APPORTS DE PIGMA AUX PARTENAIRES SUR LE CATALOGAGE

- ✓ **Relaye les besoins et les bonnes pratiques** entre le niveau national et local (GT Nationaux)



GT INSPIRE
GT METADONNEES
GT SERVICES



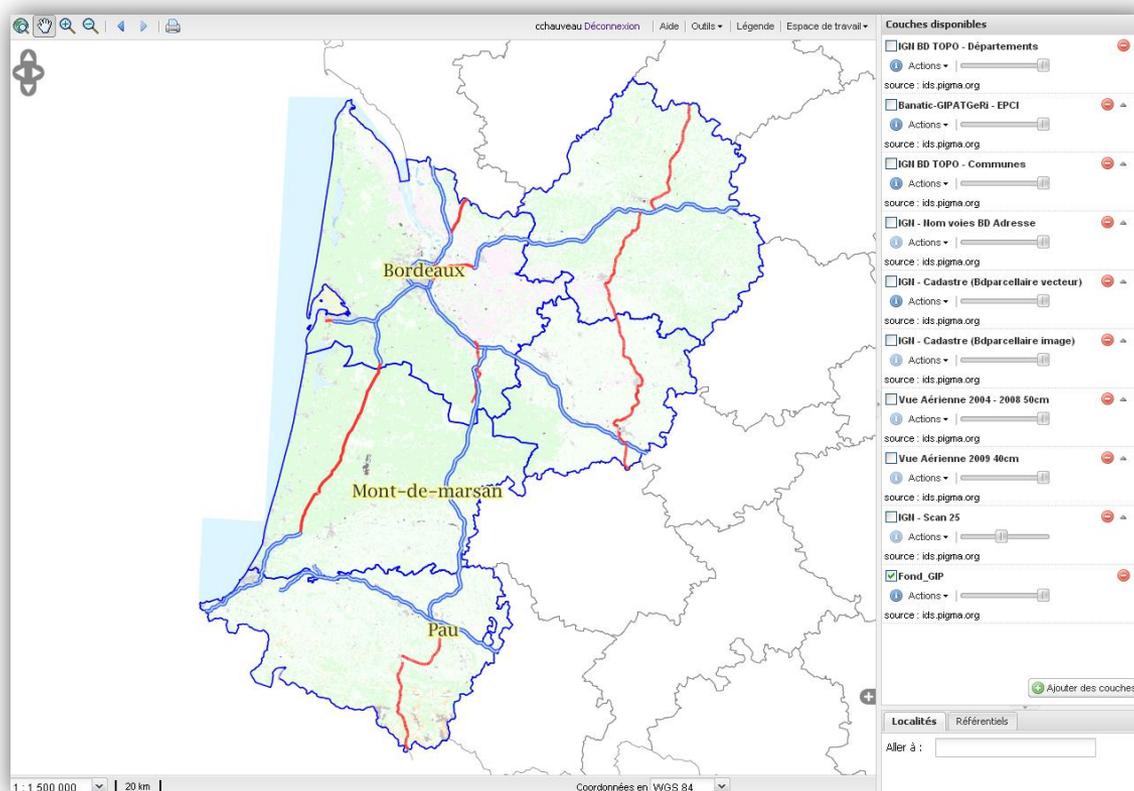
GT OUTIL DE
CATALOGAGE
GEOSOURCE

- ✓ **Manuels de formation** mis à jours en fonction des recommandations nationales



LE VISUALISEUR PIGMA

⇒ Offrir un outil de consultation des données versées



- Respect des normes
et standards (WMS/WFS)

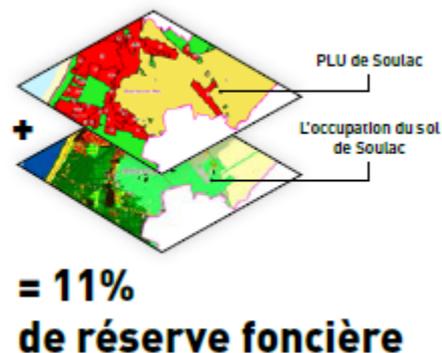
- Lien permanent entre la
donnée et la métadonnée



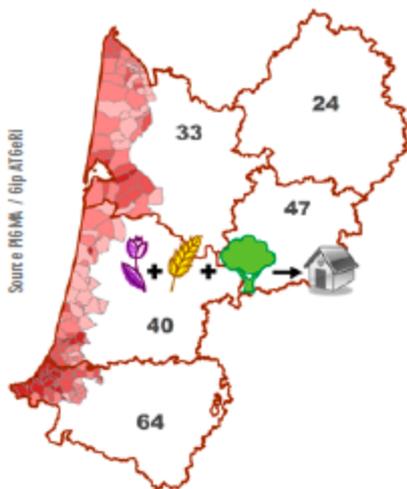
EXEMPLES D'USAGES

URBANISME

➔ L'Aquitaine est la 1^{ère} région de France avec **83%** des documents d'urbanismes numérisés disponibles. Ces documents, **PLU** et cartes communales sont accessibles sur le **Géoportail aquitain de l'urbanisme** : www.urbanisme.pigma.org

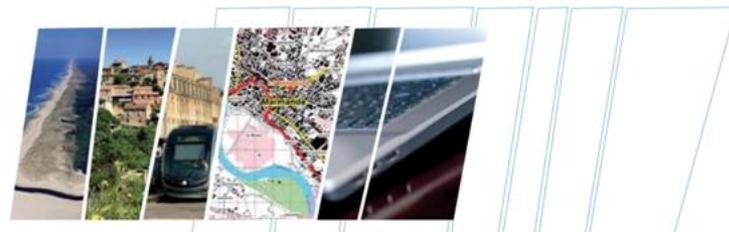


En associant les zonages d'urbanisme avec les données d'occupation du sol on peut ainsi faire apparaître la réserve foncière.



CONSOMMATION DE L'ESPACE

➔ **6600 ha** artificialisés entre 2009 et 2011 sur la zone littorale. PIGMA permet l'alimentation en données de l'Observatoire de la consommation des espaces Naturels, Agricoles, Forestiers et Urbains (NAFU). www.gipatgeri.fr/nafu



Merci de votre attention

PIGMA - GIP ATGeRi

6 parvis des Chartrons
33075 BORDEAUX CEDEX
Tél : 05 57 85 40 42

www.pigma.org
contact@gipatgeri.fr