



**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique  
Mutualisée en Aquitaine

**GIP**  
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

**GROUPEMENT D'INTERET PUBLIC  
AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DES RISQUES**

**GROUPE DE TRAVAIL PIGMA  
OCCUPATION DU SOL  
LE 04 AVRIL 2012**

**www.pigma.org**

Loïc WATIER  
Animateur  
[loic.watier@gipatgeri.fr](mailto:loic.watier@gipatgeri.fr)

Philippe LORIOT  
Consultant  
[philippe.loriot@gipatgeri.fr](mailto:philippe.loriot@gipatgeri.fr)




**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique  
Mutualisée en Aquitaine

**OBJECTIFS**

- Identifier les besoins en données OCS sur l'Aquitaine, étudier la faisabilité d'acquisition et de mutualisation; établir des propositions concrètes,
- Echanger, communiquer sur les rôles et les actions des partenaires en géomatique pour favoriser le partage des données, des informations et des connaissances,
- Identifier les besoins en outils de gestion et de diffusion des données et métadonnées géographiques de l'OCS et favoriser l'interopérabilité,
- Réduire le nombre de réunions ou de sollicitations portant sur les aspects géomatiques de l'OCS en instaurant un lieu d'échanges régional unique et partagé.



**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine



## ORDRE DU JOUR

- 1 TOUR DE TABLE
- 2 PRESENTATION DE LA VERSION 2 DE LA PLATEFORME PIGMA
- 3 PRESENTATION DES BDD ET DES PRODUCTIONS DU BRGM  
(Bruce Ayache – BRGM Aquitaine)
- 4 OCCUPATION DU SOL LITTORAL : AVANCEMENT ET DEROULE DU PROJET  
(Arnaud Gueguen – GIP Littoral – Philippe Lorient – PIGMA)
- 5 PRESENTATION DES DONNEES RELATIVES AUX POINTS DE CAPTAGE ET PERIMETRES DE PROTECTION  
(Chantal Renault – Agence Régionale de Santé Aquitaine)
- 6 POINTS DIVERS : Sollicitation du GT OCS par le CIVB sur PVA ortho
- 7 REACTIONS DISCUSSIONS ET CONCLUSION



**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine



## PRESENTATION DE LA VERSION 2 DE LA PLATEFORME PIGMA

Loïc WATIER – PIGMA  
Philippe LORIENT – PIGMA  
Rémi LAGOIN – PIGMA



**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine



## DES OUTILS AU SERVICE DES PARTENAIRES

- ▶ Lancement le 15/12/2011
- ▶ 1 879 visites, 1 022 utilisateurs différents en janvier
- ▶ 2 253 visites, 1 198 utilisateurs différents en février
- ▶ Couches les plus utilisées (par ordre décroissant) :

1	Ortho photo 2009 40cm
2	BDParcellaire
3	Scan25
4	EPCI
5	Communes (BDtopo)
6	Ortho photo 2004-2008 50cm
7	Départements (BDtopo)
8	Fuseau LGV GPSO (RFF)
9	Fuseau SEA (RFF)
10	Cours eau (BDtopo)

En moyenne 45 couches différentes sont visualisées chaque jour par les utilisateurs des flux PIGMA



**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine



## La version V2 de la plateforme PIGMA permet de bénéficier de nouveaux services web accessibles sur [www.pigma.com](http://www.pigma.com) et [www.pigma.org](http://www.pigma.org)

SERVICES PIGMA	VERSION V1	VERSION V2
SITE EDITORIAL	X	X
CATALOGUE	X	X
EXTRACTEUR		X
VISUALISEUR	X	X
EDITEUR		X
FLUX OGC		X

- ▶ Gestion centralisée des droits
- ▶ Communication de l'ensemble des outils entre eux





**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

## LE SITE EDITORIAL

**Objectif : Animer le réseau PIGMA**

**Fonctionnalités :**

- ▶ Portail d'accès aux services de la plateforme PIGMA
- ▶ Informer les partenaires des actualités du réseau PIGMA (animation, données...)
- ▶ Accès à un espace collaboratif
- ▶ Accès à des ressources (documents, cartes, données...)




**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

Accueil Présentation Animation/Accompagnement Pôles métiers Cartographie Catalogue GIP ATGeRI

**PIGMA**  
Un portail régional outil stratégique d'aide à la décision pour l'Aquitaine

PIGMA permet de partager et diffuser l'information géographique pour mieux comprendre et se projeter sur le territoire aquitain.

Le projet PIGMA a pour objectif de créer un cadre d'échange structuré pour débattre l'information géographique, rendre accessible l'information localisée à tous les acteurs de la sphère publique, afin de doter le territoire aquitain d'un portail régional véritable outil stratégique d'éclairage de la décision publique. Lire le site

**Toutes l'actualité**

- Le Guide de recommandations pour les métadonnées de données et INSPIRE pour les néophytes V3  
Le Guide de recommandations pour les métadonnées de données et INSPIRE pour les néophytes V3 viennent d'être publiés. PIGMA les présente à ses partenaires en exclusivité.  
En savoir plus »
- 4ème réunion du groupe de travail Littoral PIGMA  
La 4ème rencontre du Groupe de Travail Littoral de PIGMA, co-animé par le GIP ATGeRI et l'Observatoire de la Côte Aquitaine, se tiendra le 15 février prochain, de 14h à 19h30 à la Cité Mondiale.  
En savoir plus »
- Les 2èmes Rencontres biennuelles PIGMA font le plein  
Après la première édition des Rencontres PIGMA en avril dernier, l'événement s'est inscrit dans le temps pour sa deuxième édition en devenant les Rencontres biennuelles PIGMA le 15 décembre dernier à Cap Sciences. Avec, comme la première fois, une forte mobilisation des partenaires autour de l'événement. Les 130 participants n'ont pas seulement découvert la version V2 de la plateforme PIGMA, ils...  
En savoir plus »
- Retour sur l'Open Data, mode d'emploi, le 12 décembre 2011 à Lyon  
L'Open Data pour les administrations

Visualiseur  
Catalogue de données  
Dernières données catalogues  
Aquitaine : Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur (PSMV)  
Dordogne : petit patrimoine  
SERVICE DEPARTEMENTAL  
D'INCENDIE ET DE SECOURS  
DE LA GIRONDE

Terminé



**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine



## LE CATALOGUE PIGMA

 **1340** couches de données géographiques

- 3 fonctionnalités principales :
  - Recherche
  - Consultation
  - Saisie
- 3 nouvelles fonctionnalités :
  - Visualisation des données
  - Dépôt de lots de données dans la fiche
  - Extraction des données



**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine



## VISUALISEUR PIGMA

→ OFFRIR UN OUTIL DE CONSULTATION DES DONNEES VERSEES DANS PIGMA OU DE DONNEES EXTERNES DIFFUSEES SELON LES STANDARDS D'ECHANGE OGC



**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine




## FONCTIONALITES DU VISUALISEUR PIGMA

- Naviguer dans les couches
- Interroger les couches et réaliser des requêtes
- Personnaliser des apparences
- Enregistrer des contextes personnalisés
- Imprimer
- Editer des couches de données



**PIGMA** Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine



## INTEROPERABILITE – SERVICES FLUX OGC

Un exemple avec le logiciel SIG bureautique QGIS

*Arrêts de bus scolaires du Conseil général de la Dordogne*

