

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

GROUPE DE TRAVAIL PIGMA DOCUMENTS D'URBANISME LE 03 DÉCEMBRE 2013

Loïc WATIER
Animateur PIGMA
loic.watier@gipatgeri.fr



Aurélien PAQUIGNON
Responsable Foncier - Habitat
Conseil Régional
aurelie.paquignon@aquitaine.fr



Patrice DUBOIS
Adjoint chef de Mission Connaissance et
Evaluation
Patrice.Dubois@developpement-durable.gouv.fr



www.pigma.org



PIGMA

Plateforme d'Information Géographique
Mutualisée en Aquitaine



GRUPE DE TRAVAIL DOCUMENTS D'URBANISME:

C
O
N
T
E
X
T
E

- **Demande conjointe collectivités** dont ADACL et Etat (DREAL) sur le bon usage et l'entretien du patrimoine existant
- **Contexte National** : ces travaux s'inscrivent dans le cadre du **Géoportail National de l'Urbanisme** (Plan d'investissement pour le logement - mesure n°2)
- **Coanimation du GT** est assurée par la DREAL – le CRA et le GIP ATGeRi



ORDRE DU JOUR

- 1 ACCUEIL, TOUR DE TABLE,
- 2 Géoportail Aquitain de l'Urbanisme : point d'étape sur l'outil et son contenu
- 3 Proposition de plan d'action 2013 – 2014
- 4 Les modalités pratiques pour le versement des données dans le Géoportail Aquitain
- 5 Les organisations mises en place dans les départements
- 6 Les actions à entreprendre envers les collectivités détentrices d'un DU numérisé pour compléter la couverture initiale (Mise en place d'un état des lieux et plan d'actions à prévoir)



ORDRE DU JOUR

- 7 Les actions de communication autour du Géoportail Aquitain
- 8 CONCLUSIONS



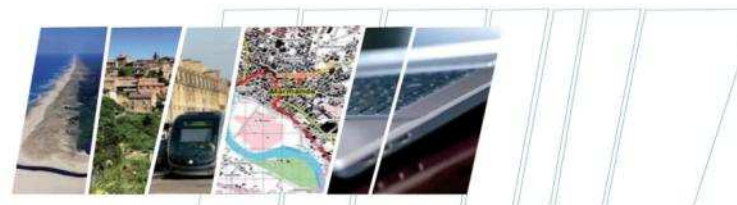
ACCUEIL, TOUR DE TABLE



GEOPORTAIL AQUITAIN DE L'URBANISME: POINT D'ETAPE SUR L'OUTIL ET SON CONTENU

GIP ATGeRi





BILAN INTEGRATION

Département	24	33	40	47	64	Total
Nbre Total de communes	557	542	331	319	547	547
Nbre communes intégrées	499	228	107**	157*	144	1135

*Département 47: - 81 CC non intégrées + 16 DU livrés à intégrer

** Département 40: plus d'une centaine de DU à intégrer



POINT D'ETAPE SUR L'OUTIL

- Création de la **page d'accès du Géoportail** avec **validation des conditions d'utilisation** et mise en garde
- Amélioration de la **représentation graphique des objets**
- Génération des **sommaires** (pour remplacer les liens externes ou inexistants)
- **Intégration et transformation des DU** intégrés
- **Préparation des lots de données communales** pour diffusion



POINT D'ETAPE SUR L'OUTIL

- Nouvelles fonctionnalités (recherche à l'adresse (Bd Adresse, recherche au numéro de parcelle cadastrale (Bd Parcellaire)...))



PAGE D'ACCES

- > Accueil
- > Ressources
- > Annuaire métiers
- > Visualiseurs métiers

Groupe de travail Cartographie des infrastructures réseaux

- > Agenda
- > Actualités
- > Ressources
- > Annuaire métiers
- > Infrastructures de telecommunication

Groupe de travail Littoral

- > Agenda
- > Actualités
- > Ressources
- > Annuaire métiers
- > Visualiseurs métiers

Groupe de travail Documents d'Urbanisme

- > Agenda
- > Actualités
- > Ressources
- > Annuaire métiers
- > **Géoportail de l'Urbanisme**

Groupe de travail Opendata

- > Agenda
- > Actualités
- > Ressources
- > Annuaire métiers
- > Visualiseurs métiers

Accès au Géoportail aquitain de l'urbanisme

Toute une série d'outils à votre disposition pour avoir une vision complète et une analyse fine de votre territoire...

Le Géoportail aquitain de l'urbanisme est à votre service pour :

- Localiser** votre terrain;
- Faire apparaître et interroger le zonage** qui s'y applique ainsi que les autres informations géographiques complémentaires (prescriptions, informations utiles, habillage...);
- Consulter et imprimer** tout ou partie des documents d'urbanisme (données géographiques et règlements de votre commune);
- Afficher en superposition** des couches d'information préchargées ou non dans le visualiseur (photoaérienne, parcellaire cadastral...);
- Télécharger les données** géographiques (zonages...) et littérales (règlements pdf);
- Créer et diffuser votre propre carte** (assemblage de couches, position et/ou charte spécifique).

(! Le Géoportail de l'urbanisme nécessite l'utilisation d'un navigateur internet récent)

Conditions générales d'utilisation :
Les données et documents visualisables et téléchargeables sur le portail de l'urbanisme PIGMA sont les dernières données connues et par conséquent nous ne garantissons pas leur exhaustivité et leur exactitude par rapport aux derniers documents opposables accessibles en mairie. Il s'agit de documents d'information, non opposables au tiers. Dans le cadre de l'élaboration de vos projets, vous devez vous rapprocher du service urbanisme de votre mairie qui détient les documents officiels et complets. En fonction des modes de constitution des différentes données géographiques présentes ou rajoutées dans le visualiseur, des écarts de localisation peuvent apparaître. Il revient à l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de la covisualisation des ces données.

! Des opérations de maintenance sont en cours jusqu'au 14/11 pouvant entraîner certaines instabilités (modifications de liens vers les pièces écrites notamment). Nous vous remercions pour votre compréhension.

J'accepte les conditions d'utilisation

Bonne consultation,
L'équipe PIGMA

Catalogue de données

BRÈVE - MISE À DISPOSITION DE LA BD PARCELLAIRE 2013 POUR LES LANDES ET LE LOT-ET-GARONNE

12/12/13 09:30 - 17:30 LES 4ÈMES RENCONTRES RÉGIONALES DU RÉSEAU PIGMA



POINT D'ETAPE SUR L'OUTIL

- Amélioration de la représentation graphique des objets



REPRESENTATION GRAPHIQUE

■ Zonages POS/PLU



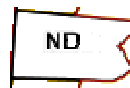
Zone U



Zone Nh



Zone AUc



Zone Nd



Zone AU2



Zone A



Zone N



REPRESENTATION GRAPHIQUE

■ Secteurs Cartes Communales



01 – Ouvert à la construction



02 – Réservé aux activités



03 – Construction non autorisée sauf exceptions prévues par la loi



99 – Zone non couverte



POINT D'ETAPE SUR L'OUTIL

▪ Prescriptions

— Représentation linéaire

● Représentation ponctuelle

Représentation surfacique:

Espaces boisés classés



Emplacements réservés (TYPE 05, 09, 21)



Représentation par défaut





REPRESENTATION GRAPHIQUE

▪ Habillage

-  Représentation linéaire
-  Représentation ponctuelle
-  Représentation surfacique

▪ Informations

-  Représentation linéaire
-  Représentation ponctuelle
-  Représentation surfacique



POINT D'ETAPE SUR L'OUTIL

- Génération des **sommaires** (pour remplacer les liens externes ou inexistants)

COMMUNE DE
40167 - Luxey

Nous portons votre attention sur le fait qu'il peut y avoir plusieurs documents de même nature dans ce sommaire en fonction des modifications et des révisions des documents.
Veuillez à consulter l'intégralité de la liste.

- [40167PLU20110328 1-0 Rapport presentation.pdf](#)
- [40167PLU20110328 2-0 PADD.pdf](#)
- [40167PLU20110328 4-0 Reglement.pdf](#)
- [40167PLU20110328 4-1a zonage totalite commune.pdf](#)
- [40167PLU20110328 4-1b zonage planche1 Bourg.pdf](#)
- [40167PLU20110328 4-1c zonage planche2 Quarters Est.pdf](#)
- [40167PLU20110328 5-1 plan Servitudes utilite publique.pdf](#)
- [40167PLU20110328 5-2-a Carte Réseau AEP.pdf](#)
- [40167PLU20110328 5-2-a Carte Réseau AEP centre bourg.pdf](#)
- [40167PLU20110328 5-2-b Réseau assainissement.pdf](#)
- [40167PLU20110328 5-2-c Carte zonage assainissement.pdf](#)
- [40167PLU20110328 5-2-d -Zones a raccorder.pdf](#)
- [40167PLU20110328 5-2-e Carte aptitude.pdf](#)
- [40167PLU20110328 5-4 plan Servitudes urbanisme.pdf](#)
- [40167PLU20110328 5-5a Elements de paysage a preserver.pdf](#)
- [40167PLU20110328 5-5b RP annexe Inventaire ariaux.pdf](#)
- [40167PLU20110704 0-0 deliberation DPU.pdf](#)
- [40167PLU20110704 0-1 arrete Mise a jour.pdf](#)

-> concernent les **zonages uniquement** (champs urflic de ZONE URBA)

-> liens vers **l'ensemble des pièces écrites** (pdf ou doc/odt)

-> documents de type **règlements** mis en gras

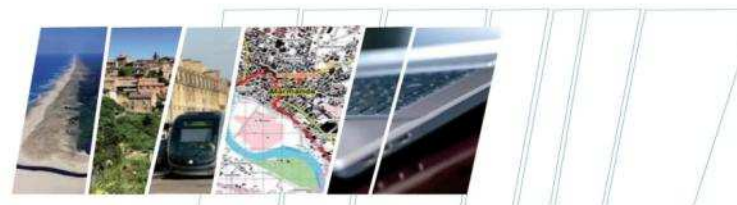


POINT D'ETAPE SUR L'OUTIL

▪ Intégration et transformation des DU intégrés

-> cahier des charges **CNIG** du 19 avril 2013

-> données géographiques seulement car trop d'hétérogénéité dans les **pièces écrites** initiales (arborescence, format des noms et types de pièces...) pour envisager une **mise au standard de ces dernières**



POINT D'ETAPE SUR L'OUTIL

■ Préparation des lots de données pour diffusion



Géoportail aquitain de l'urbanisme

Conditions générales d'utilisation :

Les données et documents visualisables et téléchargeables sur le portail de l'urbanisme PIGMA sont les dernières données connues et par conséquent nous ne garantissons pas leur exhaustivité. Il s'agit de documents d'information, non opposables au tiers. Dans le cadre de l'élaboration de vos projets, vous devez vous rapprocher du service urbanisme de votre mairie qui détient les documents officiels et complets.

En fonction des modes de constitution des différentes données géographiques présentes ou rajoutées dans le visualiseur, des écarts de localisation peuvent apparaître.

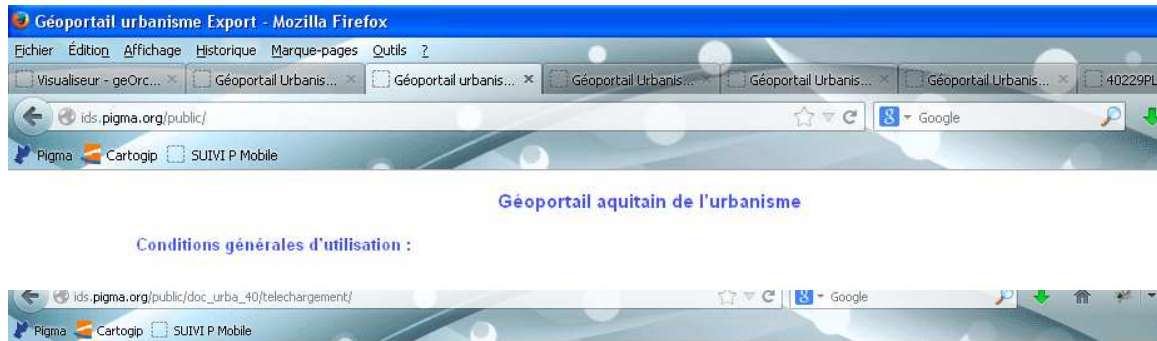
Il revient à l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de la covisualisation des ces données.

Sommaire :

- [24 Dordogne](#)
- [33 Gironde](#)
- [40 Landes](#)
- [47 Lot et Garonne](#)
- [64 Pyrénées-Atlantiques](#)



DIFFUSION DES DONNEES



Conditions générales d'utilisation :



Filter par 10 lignes

Rechercher

Commune	Export du fichier zip
40002 Amou	
40012 Artassenx	
40016 Aubagnan	
40019 Aureilhan	
40023 Baigts	
40024 Banos	
40025 Bascons	
40026 Bas-Mauco	
40028 Bastennes	
40034 Bélus	

1 to 10 of 108 lignes

[haut de la page](#)

[Début](#)
[Précédent](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[Suivant](#)
[Fin](#)

[revenir au sommaire](#) | [haut de la page](#)

-> un fichier compressé (zip) par commune regroupant les pièces écrites ainsi que les données géographiques (pièces écrites livrées telles que reçues)

-> livraison shapefile Lambert 93

-> normalisation des noms des fichiers géographiques (intégration TYPEDOC et DATAPRO...) et contrôle des lots extraits pas encore faits

-> Question de la traçabilité des téléchargements (formulaire déclaratif ?)





POINT D'ETAPE SUR L'OUTIL

- Démonstration:



PROPOSITION DE PLAN D'ACTION 2013- 2014

DREAL Aquitaine





FEUILLE DE ROUTE 2013-2014

- **CONSOLIDER LE DISPOSITIF TECHNIQUE**
- **COMPLETER LA COUVERTURE REGIONALE DES DU**
- **METTRE EN PLACE DANS CHAQUE DEPARTEMENT UNE ORGANISATION QUI GARANTISSE LA FIABILITE DU CONTENU DU GEOPORTAIL**
- **FAIRE CONNAITRE LE GEOPORTAIL POUR DEVELOPPER LES USAGES**



FEUILLE DE ROUTE 2013-2014

- ACCOMPAGNER LE PROJET DE GEOPORTAIL NATIONAL DE L'URBANISME POUR GARANTIR LA COHERENCE DES ACTIONS



LES MODALITES PRATIQUES POUR LE VERSEMENT DES DONNEES DANS LE GEOPORTAIL AQUITAIN

GIP ATGeRi





MODALITES PRATIQUES POUR LE VERSEMENT DES DONNEES

- Document en cours de rédaction mais les principes sont les suivants (pour le flux de données à venir):
 - > Respect du cahier des charges CNIG 2013 pour les arborescences des dossiers, les dénominations de dossiers et de fichiers
 - > Livraison des fichiers de données géographiques en shapefile Lambert 93 de préférence
 - > Proposition de dénomination des fichiers de données géographiques du type: INSEE_TYPERDOC_DATAPRO_nomfichier



MODALITES PRATIQUES POUR LE VERSEMENT DES DONNEES

- **Principes (pour le flux):**

-> **Les sommaires doivent s'intituler INSEE_sommaire.html**

Les liens vers les pièces écrites doivent être construits de la manière suivante :

../[insee]/Pieces_ecrites/[nom_piece_ecrite].pdf par exemple

-> **demande de livraison de fiches de métadonnées communales**

-> **un espace de stockage sous login sera disponible pour déposer les lots de données**



MODALITES PRATIQUES POUR LE VERSEMENT DES DONNEES

- **Principes (pour le flux):**

-> Dans le cadre des mises à jour une relivraison totale des éléments devra être privilégiée (pièces écrites, données géographiques, sommaires et métadonnées)



Préconisations en vue du versement des DU dans la plateforme PIGMA (document de travail)

Affaire suivie par Loïc WATIER et Sébastien NEGRE

Ce document reprend certaines **préconisations du cahier des charges CNIG-2013 (19 avril 2013)**, nous vous invitons à les respecter pour la livraison des DU à la plateforme PIGMA. **Ces préconisations ne sont pas exhaustives** et il est nécessaire de se reporter au cahier des charges CNIG notamment pour la structuration des données géographiques.

1. → Dénomination des répertoires et des fichiers

1.1 → Les dossiers

Pour un département donné, il y a un répertoire par commune et il doit se nommer de la façon suivante :

- INSEE_TYPEDOC_DateApprobation
 - INSEE_code_insee_sur_5_caractères
 - TYPEDOC_PLU; POS ou CC
 - date au format AAAAMDD

Exemple, nous devrions avoir la structuration suivante :

- INSEE_PLU_20130112
 - Donnees_geographiques
 - Pieces_écrites
 - 1_Rapport_de_presentation
 - 2_PADD
 - 3_Reglement
 - 4_Annexes
 - 5_Orientations_amenagement

1.2 → Les pièces écrites

Le format à respecter pour les noms de fichiers est le suivant :

- Tout écrire en minuscule
- Ne pas mettre de caractères accentués
- Ne pas mettre d'espace
- Eviter les caractères spéciaux comme dans l'exemple suivant : → → →
 - INSEE_PLU_20130112_Approb_annexeN°4_DPU.pdf
- Et privilégier INSEE_approb_annexe_4_dpu_20130112.pdf

→ Utiliser le caractère « underscore » pour séparer les chaînes de caractères dans l'ensemble des noms de dossiers, fichiers.



PIGMA - GIP-ATGeRI - 6 Parvis des Chartrons - 33075 BORDEAUX CEDEX - Tél. 05 57 85 40 42 - Fax 05 57 85 40 26
contact@gipatgeri.fr - www.pigma.com/www.pigma.org



Le nom des fichiers doit suivre le format suivant INSEE_nomdocument_date

- INSEE_code_insee_sur_5_caractères
- nomdocument_reglement, etc.
- date au format AAAAMDD.

→ Formats des livrables :

Fichiers pdf + fichiers doc ou odt originaux



1.3+Les-fichiers-Géographiques¶

Les fichiers géographiques doivent être nommés de la manière suivante°:
INSEE TYPEDOC DATAPRO nomfichier¶

avec nomfichier pouvant prendre les valeurs suivantes°: zone urba,
prescription surf, prescription lin, prescription pct, info surf, info pct, info lin,
habillage surf, habillage pct, habillage lin¶

→•Formats-des-livrables°:¶

Format-SIG-(shapefile-de-préférence)-en-Lambert-93.¶

Pour-la-structure-des-tables-se-conformer-au-cahier-des-charges-CNIG-2013-actuellement-en-vigueur.¶

1.4+Les-sommaires¶

Les-sommaires-doivent-s'intituler-INSEE_sommaire.html.¶

Les-liens-vers-les-pièces-écrites-doivent-être-construits-de-la-manière-suivante°:¶

../[insee]/Pieces_ecrites/[nom_piece_ecrite].PDF¶

avec¶

[insee]°:code-insee-de-la-commune-sur-5-caractères¶

[nom_piece_ecrite]°:nom-du-fichier-selon-le-standard-CNIG¶

Exemple°:¶

33040_Reglement_20020328.pdf¶



LES ORGANISATIONS MISES EN PLACE DANS LES DEPARTEMENTS





LES ACTIONS A ENTREPRENDRE ENVERS LES COLLECTIVITES DETENTRICES D'UN DU NUMERISE

MISE EN PLACE D'UN ETAT DES LIEUX ET PLAN D'ACTION



ACTIONS ENVERS LES COLLECTIVITES

- NECESSITE DE METTRE EN PLACE:
 - UN ETAT DES LIEUX
 - UN PLAN D'ACTION



PLAN D'ACTION

- REALISATION DE L'ETAT DES LIEUX
- COMMUNICATION AU COURS DES DYNAMIQUES PIGMA DU 12 DECEMBRE 2013



LES ACTIONS DE COMMUNICATION AUTOUR DU GEOPORTAIL AQUITAIN



ACTIONS DE COMMUNICATION

Accéder aux PLU et cartes communales sur le web avec le géoportail aquitain de l'urbanisme
www.urbanisme.pigma.org

Les services en ligne

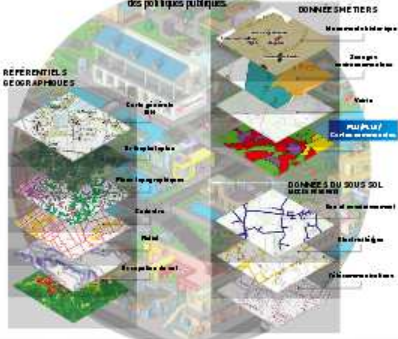
- Recherche
- Cartes en ligne
- Modèles de documents
- Accès aux données
- Impression

CE SERVICE EST À VOTRE DISPOSITION

- Les documents d'urbanisme (PLU, Cartes communales) digitalisés permettent de :
- Disposer d'outils performants de gestion communale en matière d'instruction du droit des sols et d'aide à la décision pour gérer les données d'urbanisme avec toutes les données SIG (découpage du territoire, servitudes, cadastre, photographie aérienne, réseaux, occupation du sol, etc) ;
 - Mieux garantir la qualité, le contrôle et la maîtrise des données d'urbanisme ;
 - Faciliter les échanges avec les différents partenaires aux échelons supra-communaux ;
 - Partager les outils facilitent l'intégration et le traitement des données numérisées ;
 - Faciliter l'accès à l'information pour le citoyen via une cartographie web ;
 - Appuyer, aux côtés des citoyens en terme de transparence des politiques publiques.

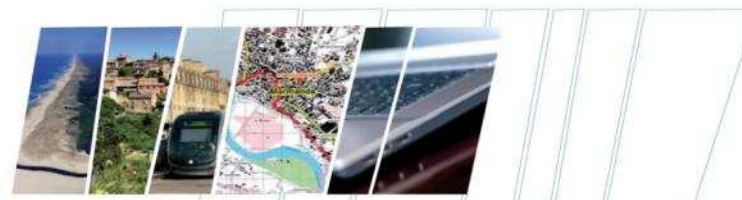
Avoir une vision complétée du territoire

... en associant aux données d'urbanisme des données aussi diverses que la voirie, les réseaux, les données environnementales, l'occupation du sol... également disponibles et consultables grâce à la mobilisation de plus de 200 partenaires publics. PIGMA qui partage des données plus de 200 couches) sur le territoire aquitain.



Réunion à destination des Bureaux d'Etudes
23 BE présents (= 30 personnes)

Plaquette de communication
PIGMA



REUNION A DESTINATION DES BE



23 BE présents (= 30 personnes)



Présentation du Géoportail Aquitain de l'urbanisme et pratiques de production SIG des documents d'urbanisme

Le 02 octobre 2013 – GIP ATGeRI, Cité Mondiale, Bordeaux

Ordre du jour

- 09h30 Accueil
- 09h45 Ouverture de la séance
(Philippe ROUBEU – DREAL Aquitaine)
- 09h55 Mise en ligne du Géoportail Aquitain de l'urbanisme PIGMA et des 1 100 documents d'urbanisme disponibles
(Sébastien NEGRE - Loïc WATIER - GIP ATGeRI)
- 10h10 Vers un géoportail national de l'urbanisme (Plan d'investissement pour le logement - mesure n°2)
(Pierre-Emmanuel STEVENIN - MEDDE/DGALN)
- 10h40 Présentation du cahier des charges CNIG/CERTU pour produire les documents d'urbanisme au format SIG
(Dominique LEVEQUE - DDT24)
- 11h20 Retours d'expériences de collectivités utilisatrices
(Laetitia VERGOIGNAN - CDC Piémont Oloronnais)
- 12h00 Echanges entre bureaux d'études producteurs
- 12h30 Conclusions



ACTIONS DE COMMUNICATION

PIGMA

Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine



4èmes Rencontres régionales

**Le Géoportail aquitain
de l'urbanisme**

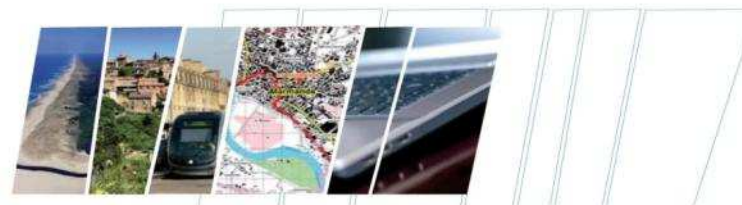
Judi 12 décembre - Cap Sciences - Bordeaux



4 èmes Rencontres régionales



CONCLUSIONS



MERCI DE VOTRE ATTENTION

www.pigma.org

pigma@gipatgeri.fr