



Atelier Géodépartemental

Géocommuns

27 JUIN 2023 – 14h-17h

Pau

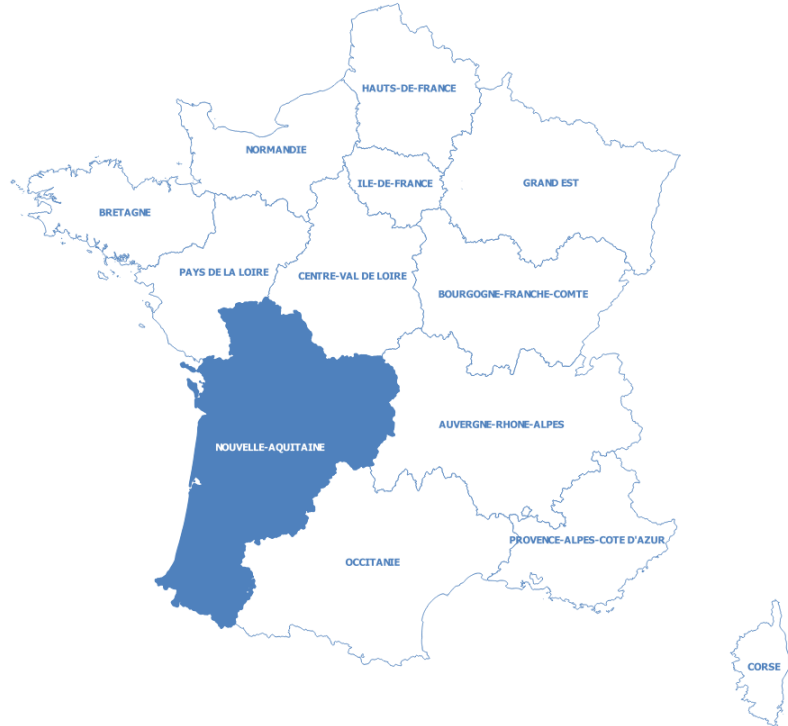
Guillaume BLANCHARD – GIP ATGeRi
Administrateur de la plateforme PIGMA

LES MEMBRES

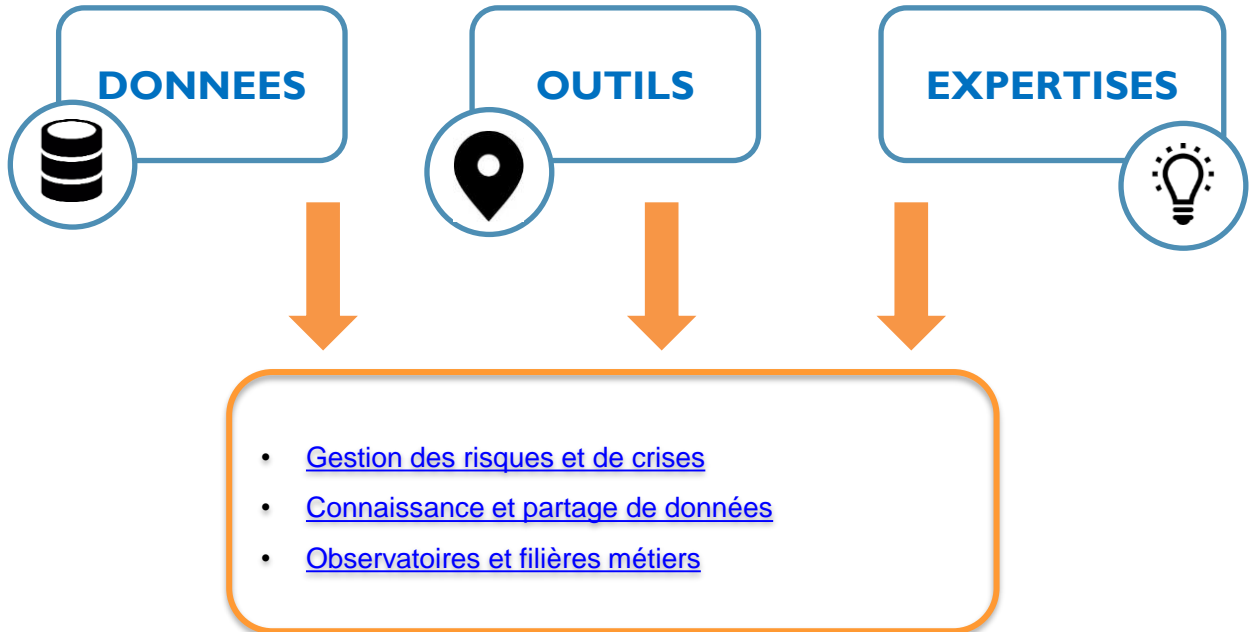


AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
ET GESTION DES RISQUES

Les membres du



MUTUALISATION / GOUVERNANCE PARTAGEE





PRESENTATION

PIGMA

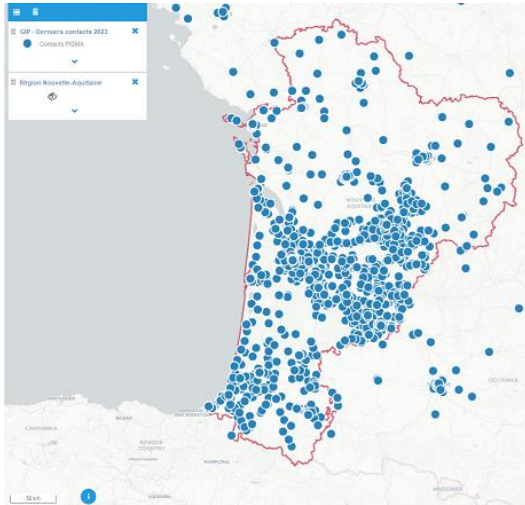
Plateforme d'échange de données en Nouvelle-Aquitaine

27/06/2024

www.pigma.com



Un centre de ressource régional et partenarial de la donnée qui s'appuie sur un réseau et des outils



861 partenaires
4 454 contacts



11 500 jeux de données
(dont 6500 intégrés)



600 contributeurs



2 300 comptes utilisateurs



30 visualiseurs métiers



Convention



Recherche

Données



Consultation

Outils

Catalogue
Visualiseurs
Observatoires



Expertise sur la donnée

Problématiques métiers



Animations

Cafés-ateliers
GT
réseaux nationaux





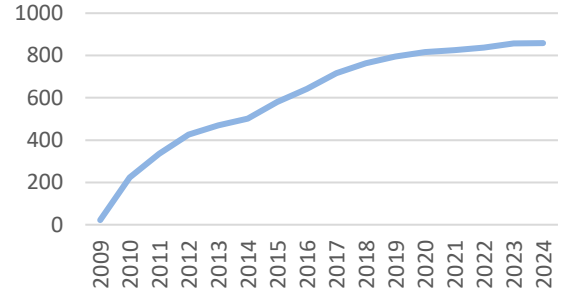
Réseau

861 partenaires

4454 contacts



Nombre de conventions PIGMA



Animation

+ 11 Groupes de travail

OCS
Open Data
Satellite
Photovoltaïque

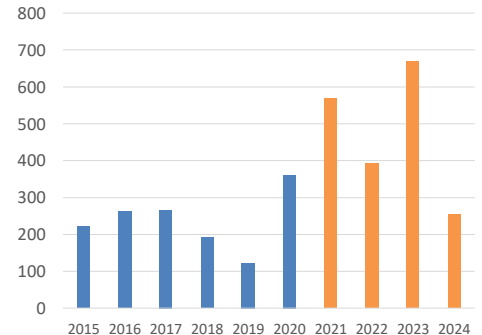
Événements
présentiel

+ 13 cafés-ateliers

Jumeau Numérique
PCRS
Transition Écologique
Foncier
Satellites et IA
Géocommuns

...

Café-ateliers : nombre de participants







Recherche depuis le CMS : données, jeux de données, actualités

PIGMA PLATEFORME D'ÉCHANGE DE DONNÉES EN NOUVELLE-AQUITAINE

ESPACE PARTENAIRES

PIGMA PÔLES MÉTIERS OUTILS ET SERVICES ACTUALITÉS

recherche

CATALOGUE VISUALISEURS CARTOGRAPHIQUES TÉLÉCHARGEMENT CARTOTHOÈQUE

BESON D'AIDE ?

UN PORTAIL RÉGIONAL, OUTIL STRATÉGIQUE D'AIDE À LA DÉCISION
PIGMA permet à sa communauté de partenaires de partager et diffuser leurs données pour mieux comprendre et se projeter sur leur territoire.

CONSULTER LES DONNÉES DE L'ÉTAT

Agenda **Actualités**

<https://www.pigma.org/>

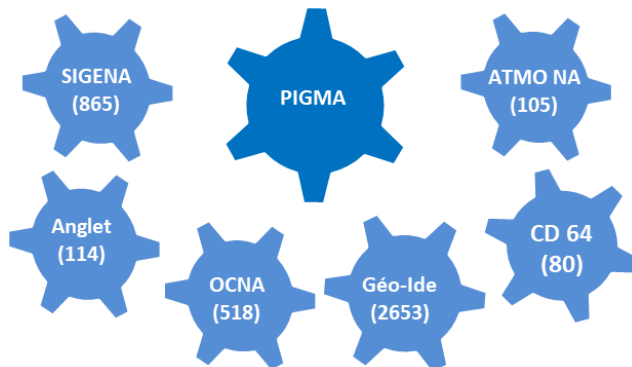
Plateforme PIGMA – Données



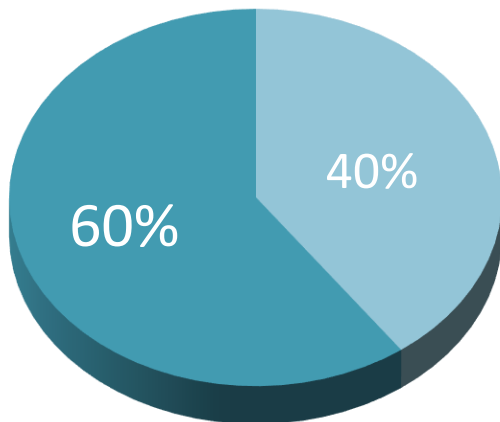
11 500 jeux de données
(dont 6500 intégrés)



600 contributeurs



+ 30 catalogues indexés



■ Données ouvertes ■ Données non ouvertes

43 000
consultations

708 000
téléchargements

3 400 jeux de
données consultés

860 jeux de données
téléchargés



52 %



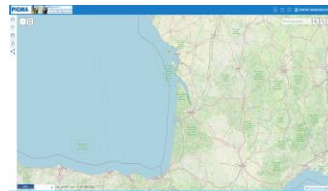
13 %

Services PIGMA

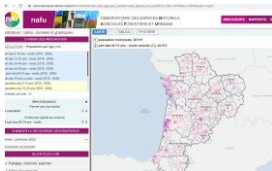
Plateforme PCRS



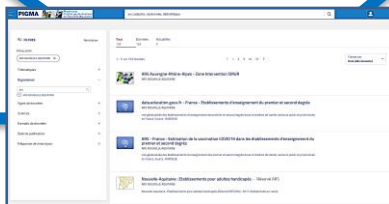
Visualiseur



Geoclip



Catalogue unifié



Mviewer



Monitoring

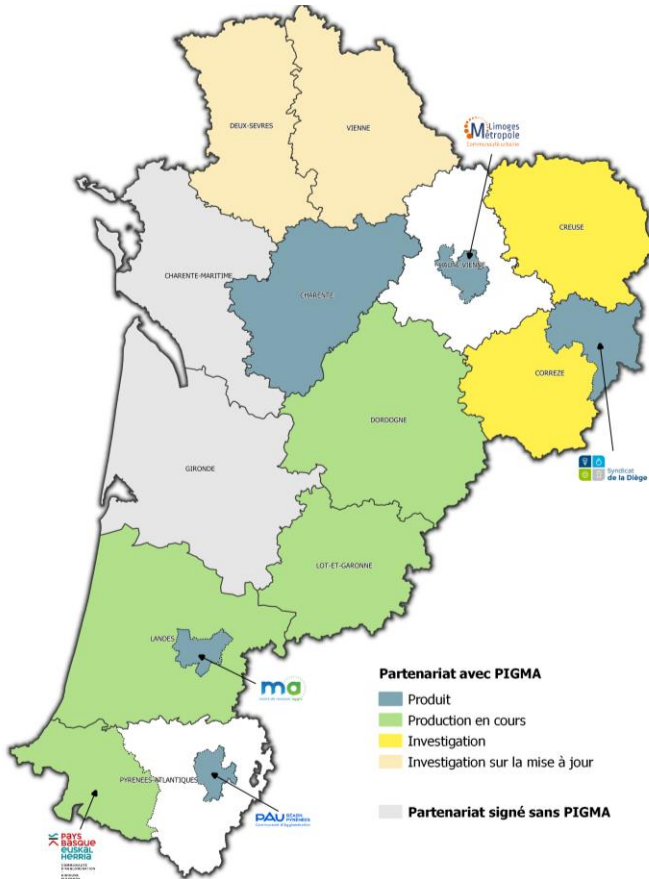


Marque Blanche



Le PCRS dans PIGMA

- 30 organismes publics/ privés
- 4,7M € d'investissement
- 130k €/an de fonctionnement
- 680k € de mise à jour provisionnés
- 576 138 dalles ortho diffusées
- 60 To de données stockées



Mise à jour différentielle





Objectif 2024 : favoriser le lien entre les besoins et les services

1. Finalisation de l'expérimentation sur un usage opérationnel concret



2. Se positionner en tant que relais du national vers le régional





+



+



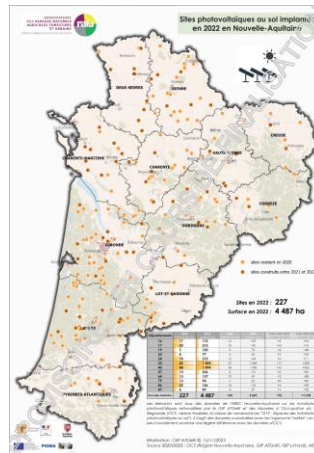
=



OCS-NvA/OCS-GE :

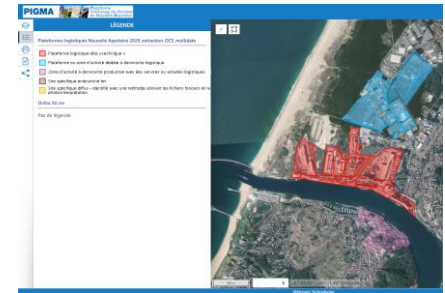


Coopération photovoltaïque



*Collaboration AREC/NAFU
Suivi annuel de cette thématique*

OCS Logistique

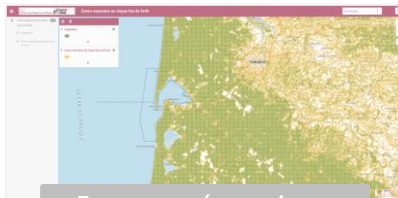


Accompagner les acteurs de l'aménagement du territoire et les politiques publiques par une **expertise sur la donnée**



<https://observatoire-risques-nouvelle-aquitaine.fr/>

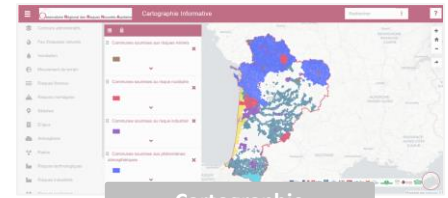
Observatoire Régional des Risques en Nouvelle Aquitaine



Zones exposées au risque feu de forêt



Evènements du territoire



Cartographie Informatrice



➤ 1 683 jeux de données référencés

PIGMA

➤ 73 jeux de données vers data.gov

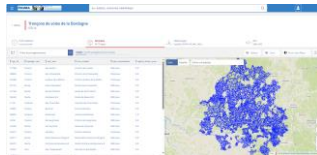


Remontée sur le portail national

Producteur



PIGMA

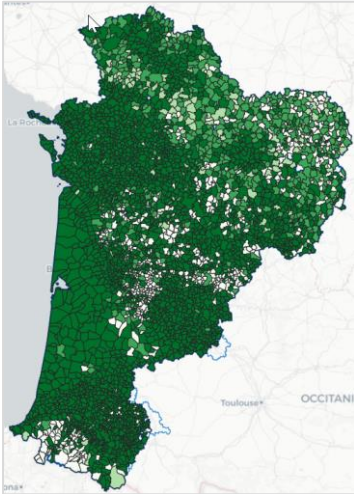


data.gov.fr



Adresse

74 % de communes
correctement adressées



➤ 507 BAL publiées

➤ 225 000 adresses remontées dans la BAN



Observatoire Adresse en Nouvelle-Aquitaine



Remontée automatique de Bases Adresses Locales



Expérimentation nationale de l'identifiant unique



Intégration et publication pour l'ATD 24 :

→ Récupération des tronçons par IGN pour BD Topo

Récupération
adresses et voies
(API ATD24)

Validation
BAL des
adresses

Intégration et
Publication
dans PIGMA

Récupération
des tronçons
par l'IGN



La contribution à la BD Topo via la plateforme PIGMA



hebdomadaire

Contribution
BD Topo



Niveau National

Référentiel national

IGN

Référentiel
commun à jour
trimestriel



Niveau Régional

Plateforme régionale

PIGMA

Intégration
automatique
quotidien



Niveau Local

Producteur de données



Utilisateurs



hebdomadaire

Contribution
BD Topo



Niveau National

Référentiel national

IGN

Référentiel
commun à jour
trimestriel



Niveau Régional

Plateforme régionale

PIGMA

Intégration
automatique
quotidien



Niveau Local

Producteur de données



Utilisateurs



Processus automatiques à façon

Cartogip.fr



FLUX WFS



FME
by Safe Software

API



OneGeo Suite



Dépôt
SFTP



Filtre
FME
by Safe Software

API



PIGMA

Data.Gouv

Point
d'Accès
National

transport.data.gouv.fr



APIs



FME
by Safe Software

API



PIGMA

Data.Gouv

Visionneuse



TOP Données Consultées



↓ Téléchargement automatique depuis une URL

Donnée

↓ **shapefile** <https://www.pigma.org/geoserver/ign/ows?SERVICE=WFS&VERSION=2.0.0&request=GetFeatu...>

Téléchargement d'une ressource depuis une URL distante

Format *
Sélectionner un format dans la liste

Sélectionner un format

Modifier l'URL de la ressource:

<https://www.pigma.org/geoserver/ign/ows?SERVICE=WFS&VERSION=2.0.0&request=GetFeature&typename=ign:region&outputFoi>

Masquer la ressource Mettre à jour

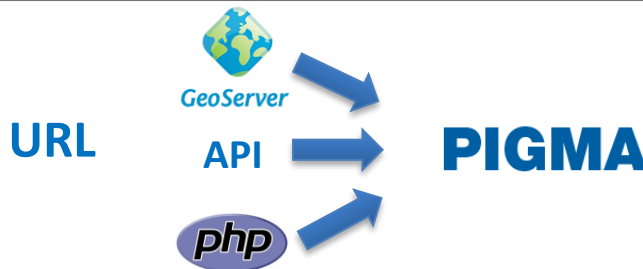
Paramétrage de la fréquence

Fréquence de mise à jour
Sélectionner une fréquence de mise à jour dans la liste

À 01:00 (Europe/Paris)

Scénario de mise à jour
Sélectionner un scénario de mise à jour dans la liste

Geospatial file download update scenario





Connexion à une base de données distante

BdD Fichier sFTP URL Geoserver

Format *
PostGIS

Base de données *
cartogip

Table *
ia_vers_pigma.selection_zonage_zs_afficher_ia

Seules les 10 premières tables sont listées. Saisissez les premiers caractères du nom de la table recherchée pour mettre à jour les propositions

Nom *
ia_vers_pigma.selection_zonage_zs_afficher_ia

Description

**PIGMA**



hebdomadaire

Contribution
BD Topo



Niveau National

Référentiel national

IGN

Référentiel
commun à jour
trimestriel



Niveau Régional

Plateforme régionale

PIGMA

Intégration
automatique
quotidien



Niveau Local

Producteur de données



Utilisateurs



hebdomadaire

Contribution
BD Topo

Niveau National

Référentiel national

IGN

Référentiel
commun à jour
trimestriel

Niveau Régional

Plateforme régionale

PIGMA

Utilisateurs

Niveau Local

Producteur de données





MERCI DE VOTRE ATTENTION



MERCI DE VOTRE ATTENTION

