



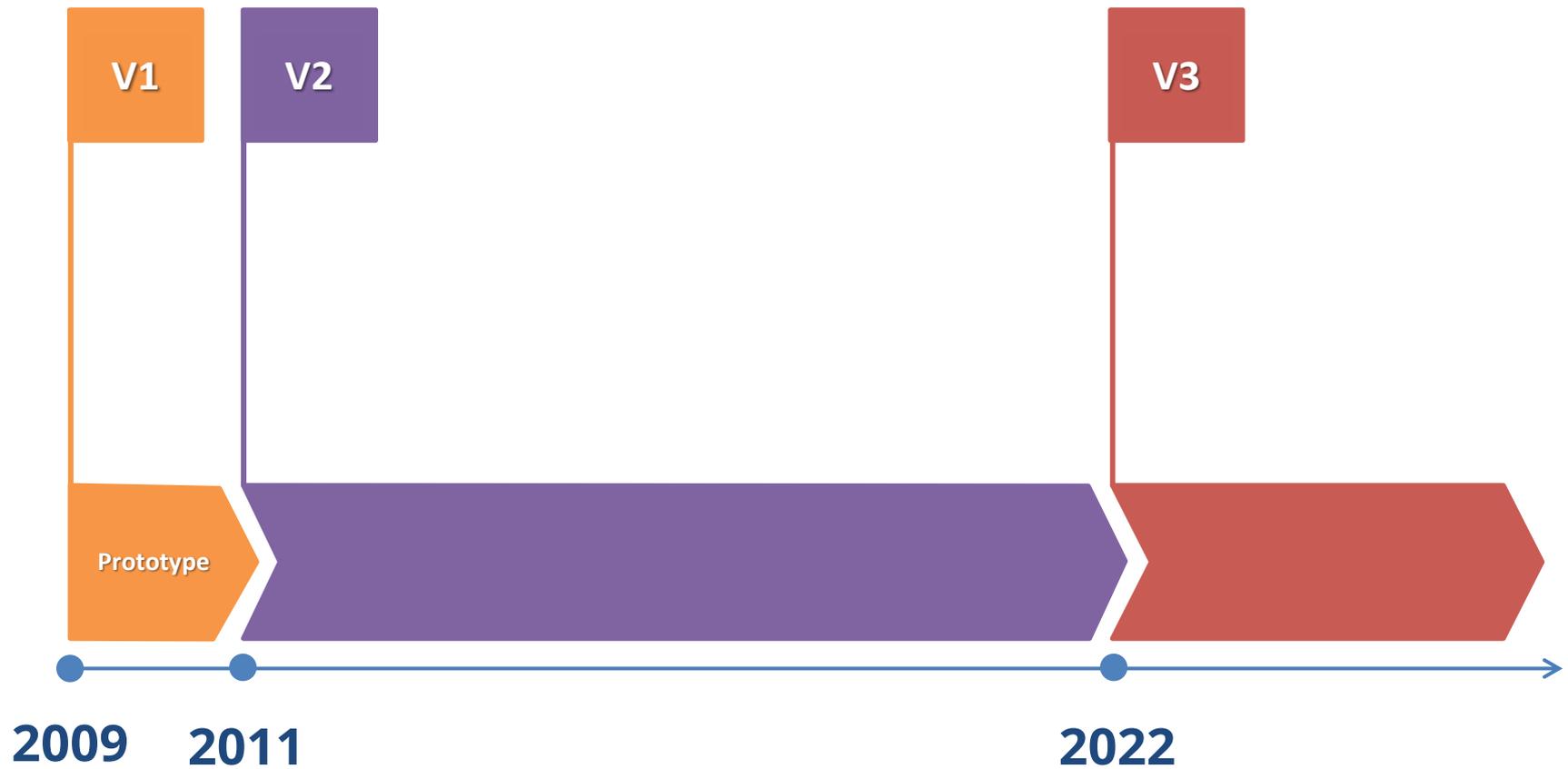
# Nouvelle Plateforme PIGMA

## Présentation

<https://beta.pigma.org/portail/fr/accueil>

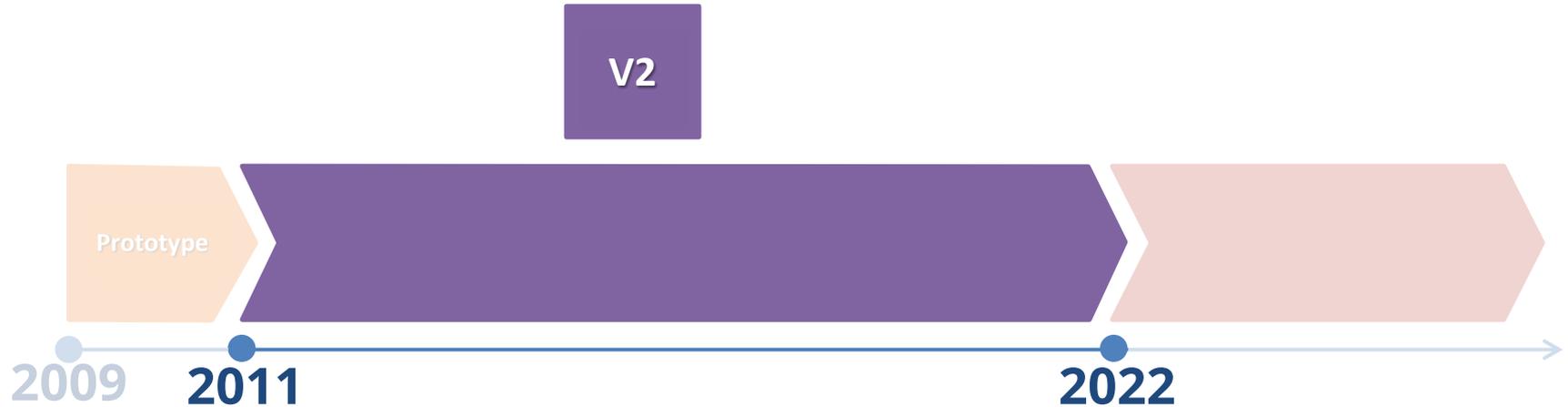
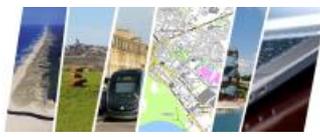
07/02/2022

[www.pigma.com](http://www.pigma.com)





- Impulsion > Directive INSPIRE
- Version prototype
- 1<sup>ers</sup> services qui s'appuyaient sur:
  - Visionneuse cartogip.fr
  - Catalogue Geosource



- Choix porté par geOrchestra :
  - Plateforme intéropérable : OGC
  - Authentification unique : security proxy : catalogue, visionneuse, serveur cartographique, site éditorial agrégés autour d'une authentification unique
- Plateforme reprise dans d'autres Régions



ACCES LOG - Authentification UNIQUE (CAS, LDAP)



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



 [Ouvrir une session](#)

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 décloisonner l'information géographique, rendre accessible l'information localisée à tous les acteurs de la sphère publique afin de doter le territoire

Toute 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



Visualiseur



Catalogue de données



Visualiseur  
Cartographique  
(MAPFISHAPP)



GeoNetwork  
Catalogue  
PIGMA

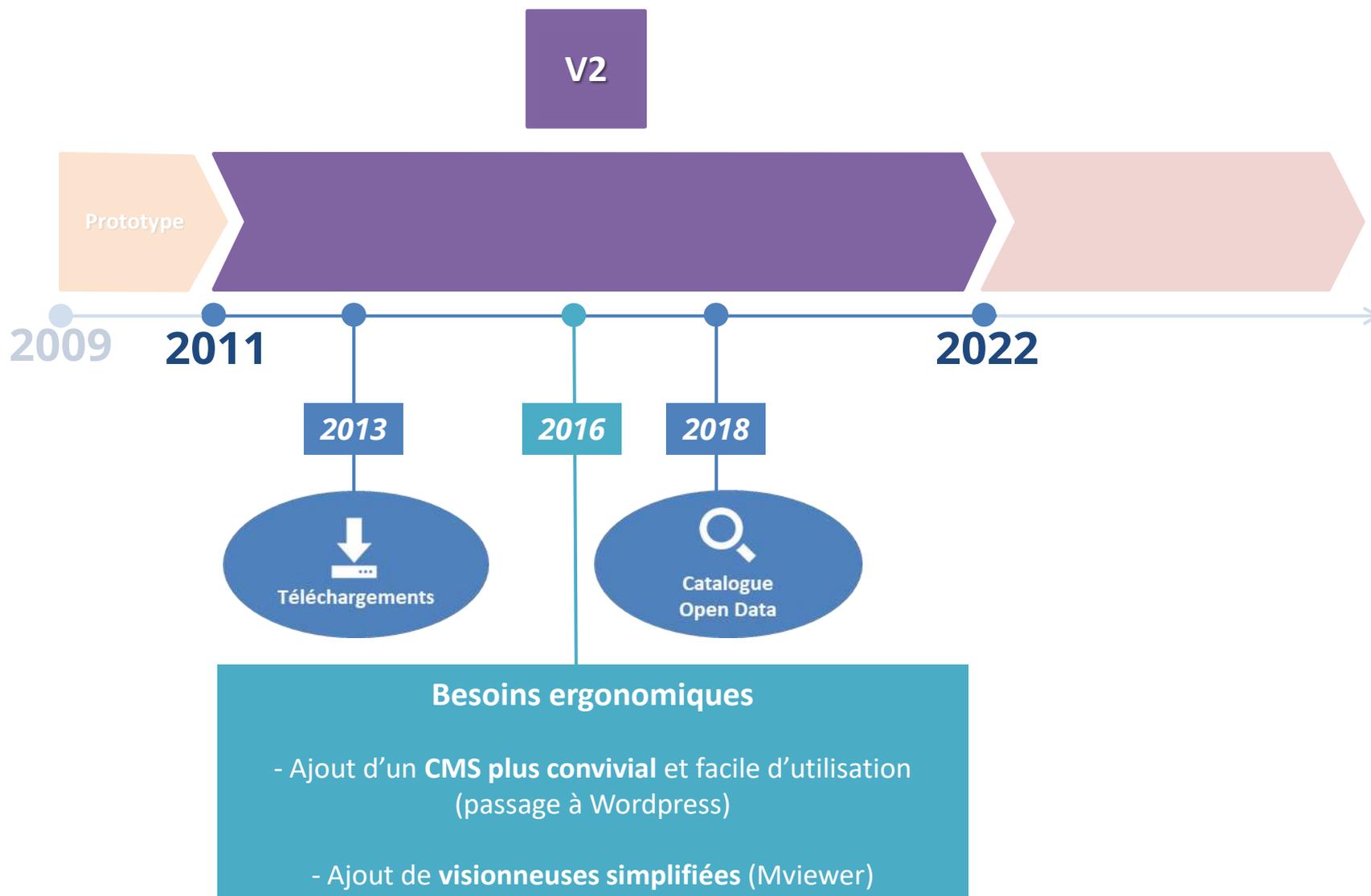




SITE PIGMA – Liferay

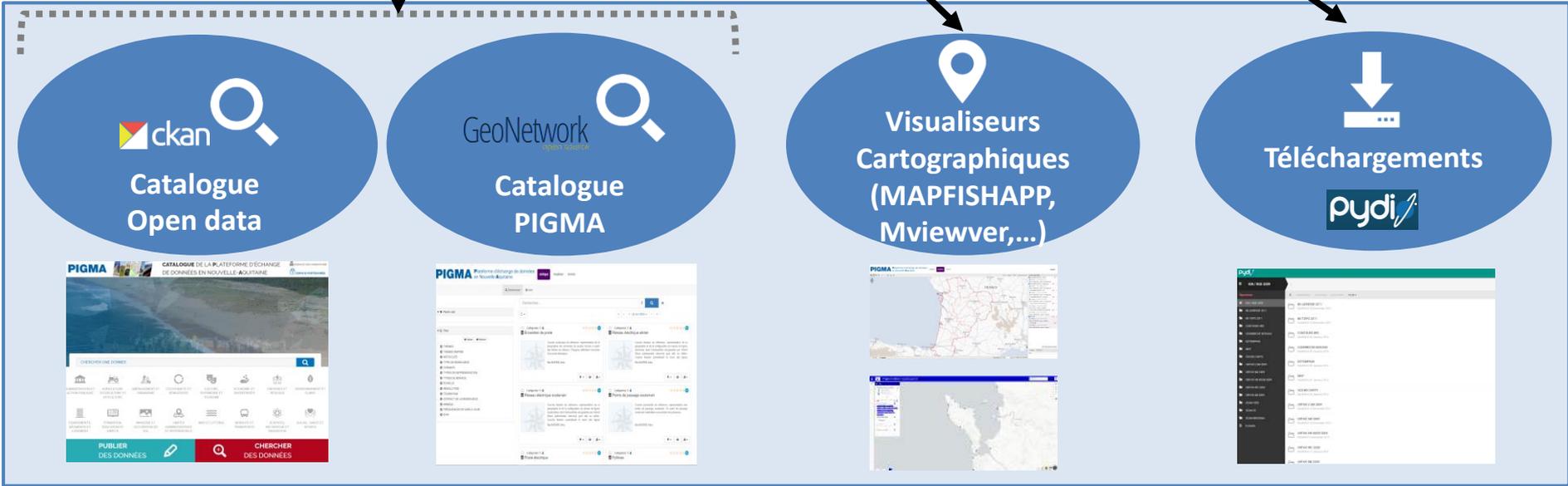


## Ajout de briques au fur à mesure du projet





**ACCES LOG - Authentification UNIQUE (CAS, LDAP)**



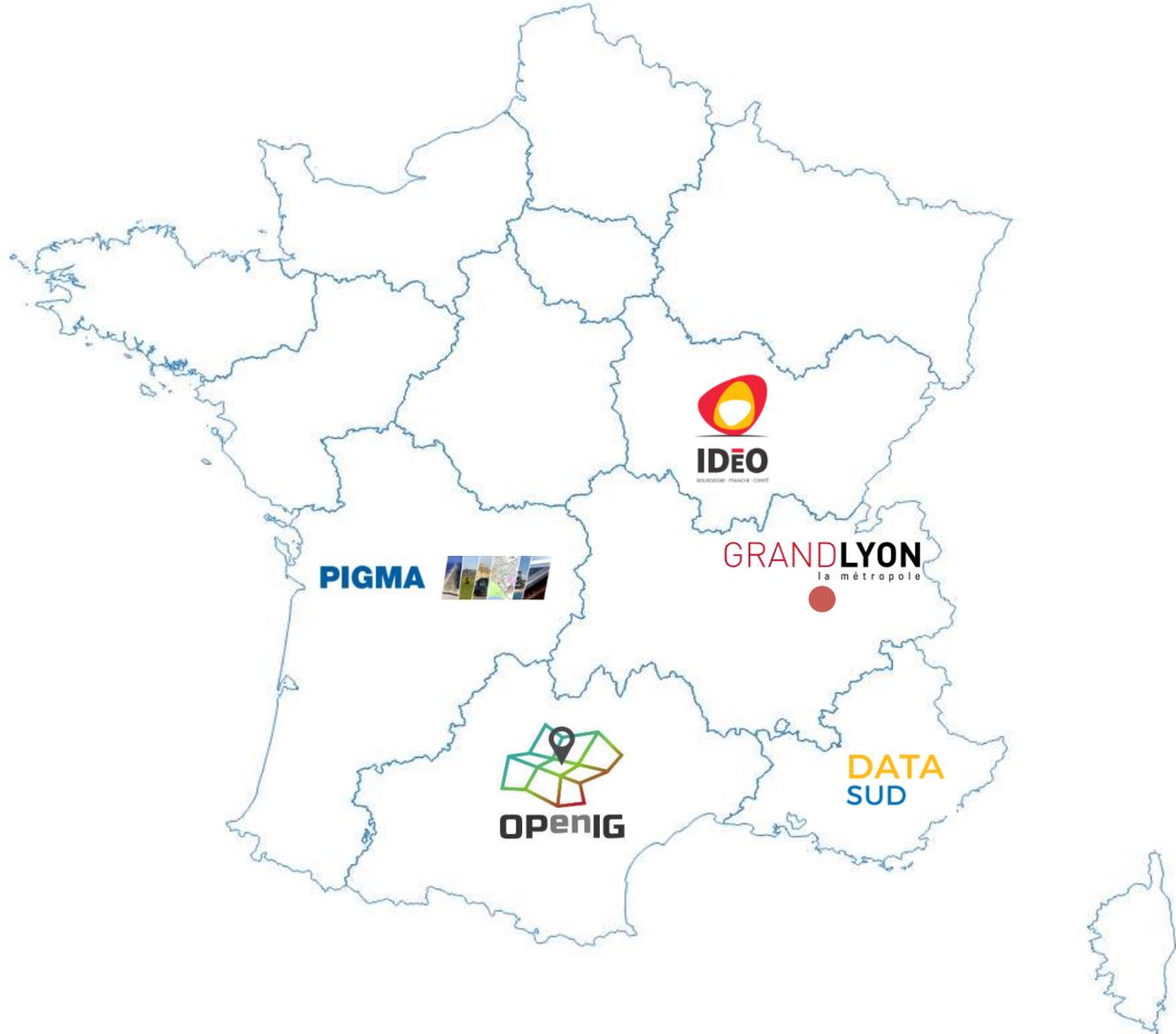


## PIGMA – 3 grandes étapes



- Amélioration / centralisation de la recherche
- Unification / Simplification
- Ergonomie

# PIGMA





SITE PIGMA – Wordpress

PIGMA PLATEFORME D'ÉCHANGE DE DONNÉES EN NOUVELLE-AQUITAINE

ESPACE PARTENAIRES

PIGMA PÔLES MÉTIERS OUTILS ET SERVICES ACTUALITÉS

Saisie utilisateur/ Autocomplétion

CATALOGUE VISUALISSEURS CARTOGRAPHIQUES TÉLÉCHARGEMENT CARTOTHÈQUE

ACCES LOG - Authentification UNIQUE (Open ID Connect/ OneGeo suite)

## Catalogue unifié PIGMA

PIGMA Plateforme d'échange de données en Nouvelle-Aquitaine

ex: cadastre, randomie, bibliothque

FILTRES

Thématiques

Organismes

Types de données

Licences

Formats de données

Date de publication

Fréquence de mise à jour

Tous 133 Données 131 Actualités 9

1 - 9 sur 133 résultats

Classer par Date (descendant)

ARS Auvergne-Rhône-Alpes - Zone Intervention SMUR

ARS NOUVELLE AQUITAINE

data.education.gouv.fr - France - Etablissements d'enseignement du premier et second degrés

ARS NOUVELLE AQUITAINE

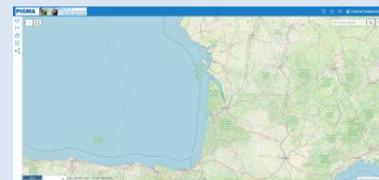
ARS - France - Estimation de la vaccination COVID19 dans les établissements d'enseignement du premier et second degrés

ARS NOUVELLE AQUITAINE

Nouvelle-Aquitaine : Etablissements pour adultes handicapés - Réservé ARS

ARS NOUVELLE AQUITAINE

## Visualiseurs PIGMA



Visualiseur expert  
(OneGeo Map)



Visualiseur simplifié  
(Mviewer)



## Jeu de données



### Métadonnée

(modèle unifié à arbitrer)

- Modèle unifié



### Ressources

- Fichier principal shape
- Fichier principal xls
- Fichier principal geojson
- Flux WMS
- Documentation
- (...)



## Modèle métadonnée

METADONNEE				
<i>Champs</i>	<i>détails</i>	<i>présent mini-fiche</i>	<i>présent OD</i>	<i>Contrainte Saisie</i>
ID	automatique	X	X	obligatoire
TITRE	champ texte	X	X	obligatoire
DESCRIPTION	champ texte	X	X	obligatoire
MOTS CLES	saisie libre	X	X	obligatoire
THEMES	garde les mêmes thématiques ckan ? Question à poser à Neogeo		X	obligatoire
CATEGORIES PIGMA	Liste		X	
DATE DE PUBLICATION	Date automatique	X	X	obligatoire
DATE DE MISE A JOUR	Date (action manuelle)		X	obligatoire
DATE DE MISE A JOUR (système)	Date automatique système sur n'importe quelle action			
FREQUENCE DE MISE A JOUR	Liste		X	
GRANULARITE TERRITORIALE	Liste		X	
EMPRISE GEOGRAPHIQUE	Bbox ou contour géo, automatique à partir du jeu de donnée	X	X	
LICENCE	valeur OD existantes / lien fiches Inspire		X	obligatoire
COPYRIGHT	champ texte			
ORGANISATION PRODUCTRICE	capacité à lier à des groupes d'organisations	X	X	obligatoire
MODE DE CONSTITUTION (genealogie)	Champ texte	X		
PRECONISATION D'USAGE	Champ texte			
LIMITE D'UTILISATION	Liste (restreint, limitée aux partenaires PIGMA,... )	X		
LIEN WEB	URL		X	
CONTACT DONNEES	champ texte	X	X	obligatoire
EMAIL CONTACT	champ texte	X	X	obligatoire
TYPE DE DONNEES	Liste (donnees géo, données-ouvertes, donnée Inspire, rapport, donnée alphanumérique, donnée temps réell...)		X	obligatoire
APERÇU	image illustration dataset	X	X	
LIEN Fiche Inspire	Intégration lien url fixhe inspire		X	



## Modèle description ressource

RESSOURCES (0:n)						
ID Ressource	automatique	X	X	obligatoire		non
URL/dépôt-import fichier	renseignement URL ou import fichier	X	X	obligatoire		
NOM	Nom de la ressource	X	X	obligatoire		
DESCRIPTION	Résumé détaillant le contenu de la ressource	X	X	obligatoire		
TYPE	Liste (Fichier principal, documentation,API,...)		X	obligatoire		
FORMAT	Format de la ressource (shap, csv, JSON,..)	X	X	obligatoire		
Millésime	champ texte					
Date dernière mise à jour ressource	Date			obligatoire		



## 4 niveaux

 **Privé** : ouverture limitée à mon organisation

 **Recherche (R)**: accès limitée à la fiche d'information

 **Consultation (C)**: R + accès en visualisation aux données (tableau /carte)

 **Téléchargement** : R + C + accès en téléchargement aux données



- Gestions des utilisateurs
- Gestion des groupes

## ANNUAIRE

### Création jeu de donnée

(métadonnées + données)



**Permissions**  
**Choix des groupes ayant droit**

### TYPES DE GROUPES

- Groupe d'organisations / Meta-Groupe (Sphères PIGMA,...)
- Groupes d'utilisateurs (GT, projets spécifiques,...)
  - Organisations
  - Public

**Choix des niveaux d'accès /groupes**

### TYPES D'ACCES

- 0:** Aucun accès
- 1:** fiche de métadonnée
- 2:** 1 + consultation (WMS/Préviz)
- 3:** 2 + téléchargement

### Jeu de donnée publié

(métadonnées + données)



**Vérification des droits**

Utilisateur Plateforme





## CATALOGUE

The screenshot displays the PIGMA catalog interface. At the top, there is a search bar with the text "ex: cadastre, randonnée, bibliothèque" and a search icon. The main content area is divided into a left sidebar with filters and a central list of results. The filters include "FILTRES", "Filtres actifs" (with "AGENCE LANDAISE POUR L INFORMATIQUE" selected), "Thématiques", "Organismes", "Types de données", "Licences", "Services web", "Formats de données", "Date de publication", and "Fréquence de mise à jour". The results list shows four items, all from "AGENCE LANDAISE POUR L INFORMATIQUE": "Réseau Landais d'Inclusion Numérique", "Budgets ALPI", "Ateliers multiservices informatiques - AMI", and "Marchés publics ALPI". Three detailed view windows are overlaid on the right side of the results list, each showing a different data visualization: a table for "Réseau Landais d'Inclusion Numérique", a map for "Budgets ALPI", and a table for "Marchés publics ALPI". A blue arrow points to the "Marchés publics ALPI" window, and a blue arrow points to the "Budgets ALPI" window. A search icon is visible in the top right corner of the interface.



## VISIONNEUSE

**PIGMA** Plateforme d'échange de données en Nouvelle-Aquitaine

HELOISE.DESCHAMPS@GIPATGERI.FR

**COUCHES DE DONNÉES**

- Urbanisme Aquitaine - Zonages (Opacité: 100%)
- Fond cartographique [1]
- Plan IGN

**URBANISME AQUITAINE - ZONAGES( 5000 RÉSULTATS)**

Nombre maximum d'objets atteint pour cette couche(5000). Vous pouvez rajouter un filtre ou augmenter la limite dans la configuration de la couche

Filtres Attributaires: type\_zone like '%AU/%'

Filtre Spatial: Aucun filtre spatial

gid	nom	nom complet	type zone	destination dominante	nom reglement	lien pieces écrites	insee_siren	forme_reconstruction	type document	Identifiant doc
275902	AU	AU	AUC	01	47208_PLU_20110617_Reglement...	https://www.pigma.org/public/doc..._47208			PLU	47208_20110617
441624	1AU	Terrains affectés à l'urbanisation ...	AUC	03	40102_reglement_20190304.pdf	http://www.pigma.org/public/doc..._40102			PLU	40102_20190304
441625	1AU	Terrains affectés à l'urbanisation ...	AUC	03	40102_reglement_20190304.pdf	http://www.pigma.org/public/doc..._40102			PLU	40102_20190304
441626	1AUJ	Activités économiques sous la for...	AUC	02	40102_reglement_20190304.pdf	http://www.pigma.org/public/doc..._40102			PLU	40102_20190304
627581	AU	Zone à urbaniser à court - moyen...	AUC	01	47287_reglement_20190404.pdf	http://www.pigma.org/public/doc..._47287			PLU	47287_20190720

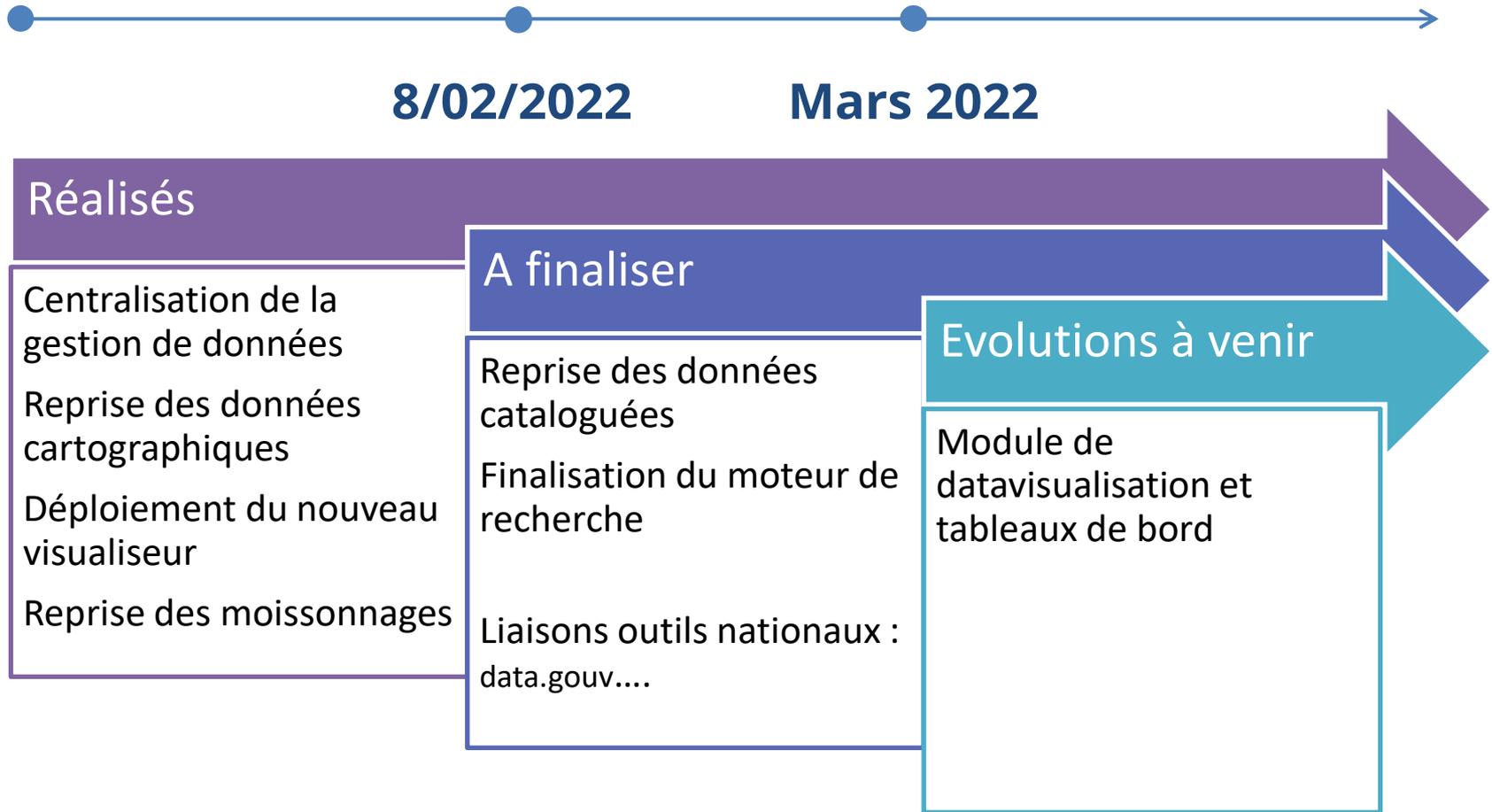
Ajouter des données

1 : 4 000 000 Lat : 44.18° Lon : 4.203° WGS84

@Neogeo Technologies



## Nouvelle plateforme Point de situation





Familiarisation avec la nouvelle plateforme



Remonter les dysfonctionnements (quelles solutions ?)

Création boîte mail dédiée : [betatest.pigma@gipatgeri.fr](mailto:betatest.pigma@gipatgeri.fr)



Améliorer et orienter les supports et accompagner l'apprentissage

# Plateforme d'échange de données en Nouvelle-Aquitaine

**MERCI**