



VISIONNEUSE

01/10/2024
www.pigma.com



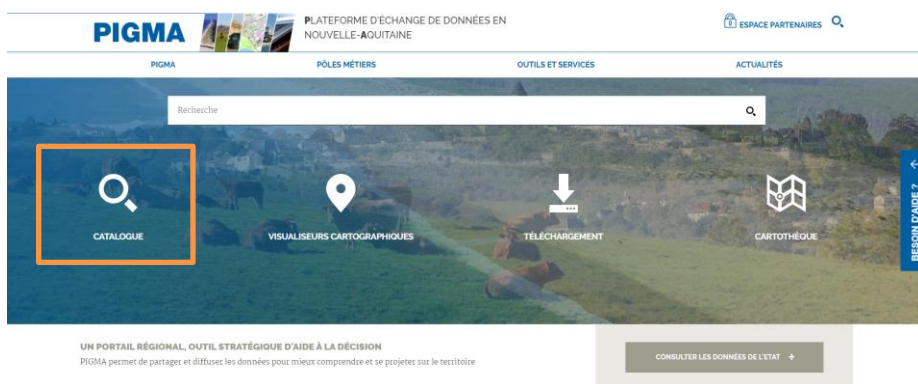
1. Comment s'y rendre ?
2. Pourquoi se connecter ?
3. Comment se connecter ?
4. Comment consulter une carte ?
5. Comment ajouter des données ?
6. Comment créer une couche ?
7. Comment interroger ?
8. Comment faire une requête ?
9. Comment imprimer ?
10. Comment partager ?
11. Comment créer une carte ?
12. Comment télécharger une carte ?





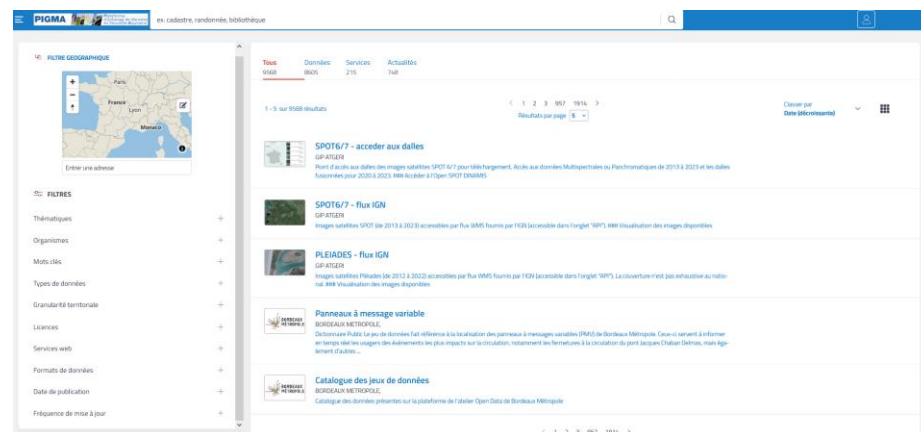
2 accès

Depuis le site PIGMA



<http://www.pigma.org>

Directement depuis le catalogue



<https://www.pigma.org/portail/fr/recherche>



Accès unique

- ✓ aux **outils** de la plateforme
(catalogue, visualiseur et publication jeux de données)
- ✓ à **plus de données** (en fonction de ses droits)



Depuis le site PIGMA



<http://www.pigma.org>

Directement depuis le catalogue



<https://www.pigma.org/portail/fr/recherche>

<https://www.pigma.org/onegeo-login/signin>

Être partenaire PIGMA

Login nominatif

Saisissez vos identifiants PIGMA



Déjà un login PIGMA
+ 1^{ère} connexion sur la
nouvelle plateforme ?

Regénérer son mot de passe

<https://www.pigma.org/onegeo-login/forgottenpwd>

+

Accepter la clause RGPD

Partenaire PIGMA
mais sans login ?

Pas encore partenaire
PIGMA ?

Faire une demande en ligne

<https://www.pigma.org/onegeo-login/signup>



<https://www.pigma.org/portail/fr/recherche>

The screenshot shows the PIGMA web portal interface. At the top, there is a blue header with the PIGMA logo, a search bar containing the text "ex: cadastre, randonnée, bibliothèque", and a user profile icon. Below the header, the main content area is dark grey. On the left, there is a sidebar with a "FILTRES" section and several filter categories: Thématiques, Organismes, Types de données, Granularité territoriale, Licences, Services web, Formats de données, Date de publication, and Fréquence de mise à jour. The main content area displays search results. At the top of the results, there is a table with three columns: "Tous" (12412), "Données" (11969), and "Actualités" (569). Below this, there is a pagination bar showing "1 - 5 sur 12412 résultats" and navigation arrows. The first result is titled "Emprise des fouilles et sondages - projet Litaq" by LABORATOIRE AUSONIUS, with a small image thumbnail. The second result is titled "Zones d'appui - Coupes rases 2022" by GIP ATGERI, with a small image thumbnail. On the right side of the page, there is a white "Admin" dropdown menu with options: "Mon profil", "Créer et consulter des cartes" (highlighted with an orange border), "Publier des données", and "Me déconnecter".



18 cartes
thématiques
PIGMA

Catalogue de cartes

<https://www.pigma.org/onegeo-maps/#/maps>

Cartes créé(s) par son
organisation et/ou
groupe d'utilisateurs

Rechercher

Date de création (croissante) ▾

<p>Limites administratives</p> <p>Limites administratives</p>	<p>Eau</p> <p>Eau</p>	<p>Energie</p> <p>Energie</p>
<p>Enseignement</p> <p>Enseignement</p>	<p>Environnement</p> <p>Environnement</p>	<p>Forêt</p> <p>Forêt</p>

« < 1 2 3 4 ... > »





Interface générale

<https://www.pigma.org/onegeo-maps/#/maps>

PIGMA Plateforme d'échange de données en Nouvelle-Aquitaine

Toutes les cartes LIMITES ADMINISTRATIVES

Entrez une adresse

Recherche adresse

Outils de mesure

Outils de navigation

Menu

- * Couches de données
- * Légende
- * Impression
- * Fiche Information
- * Permalien

Carte

Echelle/ Cordonnées XY

50 km X:654778.93 Y:6294922.99 (Lambert 93)



1 (Arrow pointing to the 'Ajouter des données' button in the sidebar)

2 (Arrow pointing to the '+ Ajouter des données' button at the bottom of the sidebar)

3 (Arrow pointing to the 'Zones d'appui - Jeunes peuplements 2022' item in the dialog box)

Ajouter des données

Catalogue Fonds de Plan WMS, WFS, WMTS Geolson

50 / 2319 résultats Filtrer les résultats

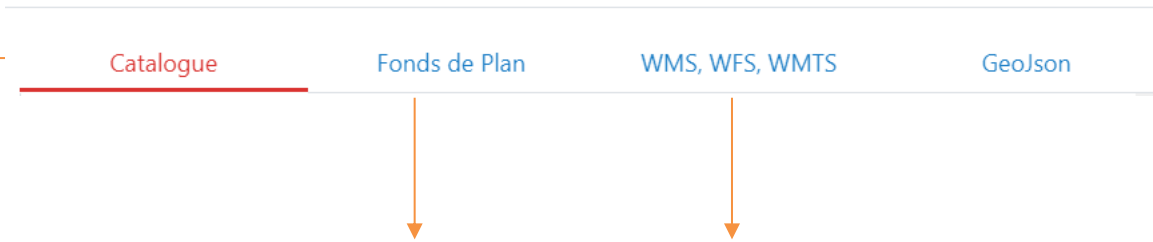
- Paléochenaux - projet Litaq**
LABORATOIRE AUSONIUS
Paléochenaux repérés sur le littoral aquitain dans le cadre du projet interlab Litaq puis projet Estran CNRS / Université Bordeaux Montaigne
- Emprise des tranchées et sondages - projet Litaq**
LABORATOIRE AUSONIUS
Emprise des tranchées (fouilles et sondages) sur le littoral aquitain dans le cadre du projet Interlabex Litaq puis projet Estran CNRS / Université Bordeaux Montaigne
- Zones d'appui - Coupes rases 2022**
GIP ATGERI
Données de Coupes rases 2022 sur le périmètre de la forêt des Landes de Gascogne dans le cadre du projet Etats généraux zones d'appui
- Zones d'appui - Jeunes peuplements 2022**
GIP ATGERI
Données de Jeunes peuplements 2022 sur le périmètre de la forêt des Landes de Gascogne dans le cadre du projet Etats généraux zones d'appui
- Zones d'appui - OCS surfaces d'eau**
GIP ATGERI
Données OCS surfaces d'eau 2020 sur le périmètre de la forêt des Landes de Gascogne dans le cadre du projet Etats généraux zones d'appui
- Zones d'appui - OCS surfaces artificialisées**

« 1 2 3 4 ... »

+ Ajouter des données



4 types d'ajout



Catalogue : liste des couches disponibles dans le catalogue PIGMA en fonction de ses droits

Recherche libre pour filtrer
Sélection multiple possible

Affichage des 50 premiers résultats
(liste non exhaustive)



Fonds de plan : possibilité d'ajouter un autre fond de plan à la carte que celui par défaut (Plan IGN)




WMS, WFS, WMTS : choisir un serveur dans la liste ou renseigner directement l'url du service avec l'opération GetCapabilities

Tous les serveurs préfixés par « PIGMA – » sont des serveurs administrés par PIGMA dans le cadre du partenariat avec l'organisme

Flux WMS/ WFS/ WMTS peut être indiqué

Sélection de plusieurs couches possible

Serveur Uri 

 Résultats

GeoJson : ajouter un fichier Geojson en fermant la fenêtre et glissant le fichier directement sur la carte
Ou renseignez l'url du fichier et valider

Uri du fichier:



Comment créer une couche ?

4 formes

cercle/ polygone/ ligne/ point

Couche de dessins
(création carte)

Être éditeur
(voir mon profil)

1 COUCHES DE DONNÉES

Ajouter un groupe de données

3 Nouveau Dessin

Opacité 100%

4+6

- IGN ADMIN EXPRESS - Communes Nouvelle-Aquitaine
- IGN ADMIN EXPRESS - EPCI Nouvelle-Aquitaine
- IGN ADMIN EXPRESS - Départements Nouvelle-Aquitaine
- IGN ADMIN EXPRESS - Région Nouvelle-Aquitaine
- Fond cartographique [2]
- Plan IGN
- OSM

5

CARTES EN COURS DE MODIFICATION

- Modifier la géométrie
- Déplacer la géométrie
- Supprimer

2

Nouveau dessin

Lat: 47.28° -3.53° (WGS84)

@Neogeo Technologies



Interrogation des couches

The screenshot displays the PIGMA web application interface. On the left, a metadata table for a specific urban planning document is shown. The table includes fields such as gid, nom, nom_complet, type_zone, destination_dominante, nom_reglement, lien_pieces_ecrites, insee_siren, ferme_reconstruction, type_document, identifiant_document, date_approbation, date_validation, and departement. The main area of the interface is a map of urban planning zones, with a red box highlighting a specific area. A mouse cursor is positioned over the highlighted area, and a label 'Sélection' is placed below it. The interface also includes a search bar, navigation controls, and a scale bar.

gid	29337
nom	N
nom_complet	N
type_zone	03
destination_dominante	08
nom_reglement	
lien_pieces_ecrites	https://www.pigma.org/public/doc_urba_33/sommaires/33144_sommaire
insee_siren	33144
ferme_reconstruction	
type_document	CC
identifiant_document	33144_20061027
date_approbation	2006-10-27Z
date_validation	
departement	33

Affichage résultat(s)

Sélection



Affichage limité à 5000 résultats par défaut

Requête attributaire et/ ou spatiale

PIGMA Plateforme d'échange de données en Nouvelle-Aquitaine

Toutes les cartes GÉOPORTAIL NÉO-AQUITAINE DE L'URBANISME

COUCHES DE DONNÉES

- Urbanisme Aquitaine - Habillage
- Urbanisme Aquitaine - Prescriptions
- Urbanisme Aquitaine - Informations
- Urbanisme Aquitaine - Zonages
- Opacité: 100%
- Plan Cadastral Informatisé (PCI)
- IGN ADMIN EXPRESS - EPCI Nouvelle-Aquitaine
- IGN ADMIN EXPRESS - Départements Nouvelle-Aquitaine
- IGN ADMIN EXPRESS - Communes Nouvelle-Aquitaine
- Vues aériennes IGN (dernier millésime)
- Vue aérienne Nouvelle-Aquitaine (2017/2018) 50 cm
- Vue Aérienne 2004-2008 50cm
- IGN Scan25
- Plan IGN
- Cartes IGN

Urbanisme Aquitaine - Zonages

gid	nom	nom_complet	type_zone	destination_dominante	nom_reglement	lien_pieces_écrites	insee_siren	ferme_reconstruction	type_document	identifiant_document	date_validation	departement
220050	N	zone naturelle et forestière	N		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86
220051	A	zone agricole	A		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86
220052	N	zone naturelle et forestière	N		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86
220053	UZ	secteur urbain spécialisé dédiés a...	U		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86
220054	N	zone naturelle et forestière	N		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86
159477	ZnC	Secteur non ouvert à la construct...			16376_sectorisation_graphique_2...	https://www.geoportail-urbanism...	16192		CC	16192_CC_20180129_D	2018-01-29Z	16
159478	ZC	Secteur ouvert à la construction			16376_sectorisation_graphique_2...	https://www.geoportail-urbanism...	16192		CC	16192_CC_20180129_D	2018-01-29Z	16
220055	N	zone naturelle et forestière	N		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86

Carte: 5000 résultats sur 159631

Tableau: 1000 résultats par page

Zoomer sur l'objet

Naviguer dans les résultats



Comment faire une requête ?

Cumul de filtres possible

Requête attributaire

Urbanisme Aquitaine - Zonages

Filtres Attributaires: Aucun filtre attributaire

Filtre Spatial: Aucun filtre spatial

+ Ajouter un Filtre

Ajouter un Filtre

Attributaire

Spatial (Polygone)

Spatial (Point)

gid

nom

nom_complet

type_zone

destination_dominante

nom_reglement

lien_pieces_ecrites

insee_siren

ferme_reconstruction

type_document

identifiant_document

date_approbation

Ajout d'un filtre attributaire

entrez une valeur

annuler ajouter

Champ à filtrer

Opérateur de filtre

Valeur à saisir

Opérateur

- AND
- OR

Filtres Attributaires (type_zone like '%AU%' AND insee_siren = '47157')



Comment faire une requête ?

Résultat d'une intersection

Requête spatiale

Urbanisme Aquitaine - Zonages

Filtres Attributaires: Aucun filtre attributaire

Filtre Spatial: Aucun filtre spatial

+ Ajouter un Filtre

- Ajouter un Filtre
- Attributaire
- Spatial (Polygone)**
- Spatial (Point)

Appliquer

Dessinez un polygone sur la carte pour définir un filtre spatial (double clic pour terminer la géométrie).

Astuces :

- Maintenez la touche shift enfoncée pour faire un dessin à main levée
- Une fois le polygone dessiné il reste affiché et modifiable en cliquant sur son contour

3 Polygone



4 Filtre spatial actif

Point

Placez un point sur la carte pour définir un filtre spatial





4 formats disponibles

Export de la requête

PIGMA Plateforme d'échange de données en Nouvelle-Aquitaine

Toutes les cartes GÉOPORTAIL NÉO-AQUITAINE DE L'URBANISME

Entrez une adresse

Urbanisme Aquitaine - Zonages

Exporter

- CSV
- Geojson
- Kml
- shapefile

gid	nom	nom_complet	type_zone	destination_dominante	nom_reglement	lien_pieces_ecrites	insee_siren	ferme_reconstruction	type_document	identifiant_docu	date_validation	departement
220050	N	zone naturelle et forestière	N		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86
220051	A	zone agricole	A		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86
220052	N	zone naturelle et forestière	N		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86
220053	UZ	secteur urbain spécialisé dédiés a...	U		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86
220054	N	zone naturelle et forestière	N		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86
159477	ZnC	Secteur non ouvert à la construct...			16376_sectorisation_graphique_2...	https://www.geoportail-urbanism...	16192		CC	16192_CC_20180129_D	2018-01-29Z	16
159478	ZC	Secteur ouvert à la construction			16376_sectorisation_graphique_2...	https://www.geoportail-urbanism...	16192		CC	16192_CC_20180129_D	2018-01-29Z	16
220055	N	zone naturelle et forestière	N		86139_reglement_20230407.pdf	https://www.geoportail-urbanism...	86139		PLU	86139_PLU_20230407	2023-04-07Z	86

Carte: 5000 résultats sur 159631

Tableau: 1000 résultats par page

@Neogeo Technologies



2 formats disponibles

6 formats papier

Paramètres impression

Choix qualité impression

1

2

Format du fichier: PDF, PNG

Ajouter un titre: []

Format Papier: A4

Qualité: Normale

Orientation: Paysage

Inclure la légende

IMPRIMER

LA ROCHELLE

TOULOUSE

ST-ÉTIENNE

LYON

AVIGNON

NIMES

MONTPELLIER

BÉZIERS

NARBONNE

GOLFE DU LION

50 km

X: 69922.52 Y: 665252.57 (Lambert 93)

@Neogeo Technologies



2 accès

- via permalien
- via le catalogue de cartes

Permalien unique

PIGMA Plateforme d'échange de données en Nouvelle-Aquitaine

Toutes les cartes LIMITES ADMINISTRATIVES

Partagez la carte avec l'adresse suivante:

<https://www.pigma.org/onegeo-maps/#/map/83?bbox=-9.989686386388565,>

Entrez une adresse

50 km

X:214814.93 Y:6615498.07 (Lambert 93)

@Neogeo Technologies



Condition préalable : être éditeur
(voir mon profil)

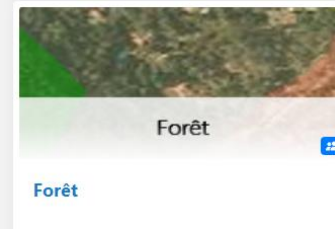
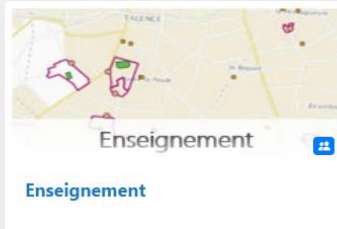
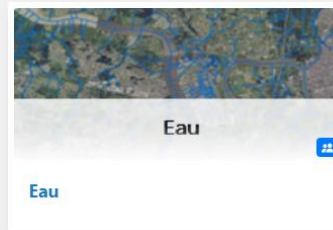
The screenshot shows the Pigma website interface. At the top, there is a search bar with the text "ex: cadastre, randonnée, bibliothèque" and a search icon. To the right of the search bar is a user profile icon. A dropdown menu is open, showing options: "Admin", "Mon profil", "Créer et consulter des cartes" (highlighted with an orange box), "Publier des données", and "Me déconnecter". Below the search bar, there is a list of results. The first result is "Emprise des fouilles et sondages - projet Litaq" by LABORATOIRE AUSONIUS. The second result is "Zones d'appui - Coupes rases 2022" by GIP ATGERI. On the left side, there is a "FILTRES" section with various categories like "Thématiques", "Organismes", "Types de données", etc., each with a plus sign.



Nouvelle carte

Rechercher

Date de création (croissante)





Gestion des couches

2

Gestion des couches

← Toutes les cartes LIMITES ADMINISTRATIVES

Entrez une adresse

Ajouter un groupe de données → Gérer l'arborescence des couches en créant des groupes

IGN ADMIN EXPRESS - Départements Nouvelle-Aquitaine

Opacité — 100%

Régler la transparence

Afficher/ masquer

- 📄 → Fiche d'informations (lorsqu'il y en a une)
- 🗑️ → Supprimer
- ⚙️ → Configurer (informations principales, attributs, infobulles, style)
- 🔍 → Zoomer sur l'étendue de la couche
- 📄 → Télécharger
- 🔍 → Faire une requête (attributaire et/ou spatiale)

50 km X:388593.35 Y:6526960.45 (Lambert 93)

@Neogeo Technologies



21 modules

Gestion des modules

PIGMA Plateforme d'échange de données en Nouvelle-Aquitaine

Toutes les cartes LIMITES ADMINISTRATIVES

Entrez une adresse

3

Gestion des modules

LISTE EN COURS DE MODIFICATION

Liste des modules disponibles

- Recherche interactive
- Navigation
- Echelle
- Liste d'Echelles
- Coordonnées
- Recherche de lieux
- Indicateur de chargement
- Couches de données
- Légende
- Impression
- Fiche Information
- Mesure de distances/surfaces
- Permalien
- Ajout de modèles 3D
- Vue 3D
- Localisation
- Tableau de bord
- OSM - OverPass
- Gestion des couches simplifié
- Gestion des fonds de plan
- Comparaison de couches

A activer/ désactiver

50 km X:388593.35 Y:6526960.45 (Lambert 93)

©Neogeo Technologies



5 réglages

Réglages de la carte

4

Réglages de la carte

- Titre de la carte
- Description de la carte
- Illustration de la carte : possibilité d'importer une image ou de faire une copie écran
- + fiche de présentation (à afficher ou non à l'ouverture)
- Emprise : possibilité de renseigner des coordonnées XY ou choisir l'emprise courante de la carte
- Gestion des droits de la carte : possibilité d'ouvrir la carte à tous ou de ne la rendre visible uniquement aux membres de son organisation
- + carte affichée en page d'accueil ou non

50 km X:388593.35 Y:6526960.45 (Lambert 93)

©Neogeo Technologies



Carte ajoutée au catalogue de cartes

Enregistrement

6

PIGMA

Plateforme d'échange en N

Toutes les cartes

LIMITES ADMINISTRATIVES

5

SAUVEGARDE EFFECTUÉE

Rechercher

Date de création (décroissante)

Ma nouvelle carte

Visualisation des images satellites
Pour prévisualiser les flux satellites disponibles

Zonages IAHP
Cartographie des différents zonages IAHP

Géolocalisation des inscriptions aux Rencontres Régionales PIGMA
Géolocalisation des inscriptions aux Rencontres Régionales PIGMA

Panorama des plateformes
Panorama des plateformes de données en France

Ateliers Géocommuns en Nouvelle-Aquitaine

X:213764.63 Y:6577664.87 (Lambert 93)

@Neogeo Technologies

© OpenStreetMap contributors.



Format json

Export contexte

The screenshot shows the PIGMA web application interface. At the top, there is a blue header with the PIGMA logo and navigation links. The main content area is divided into a left sidebar and a main map area. The sidebar contains a 'RÉGLAGES' (Settings) section with 'Informations générales' (General information) and 'Fiche de présentation' (Presentation sheet). The 'Informations générales' section includes fields for 'Titre de la carte' (Map title) and 'Description de la carte' (Map description), both containing the text 'Limites administratives'. There are also buttons for 'Importer une image', 'Parcourir', 'OU', and 'Faire une copie d'écran'. The 'Fiche de présentation' section includes a rich text editor with a toolbar and a checkbox for 'Afficher la présentation à l'ouverture' (Show presentation on opening). The 'Localisation de la carte' (Map location) section includes input fields for 'Centre X', 'Centre Y', and 'Zoom', with values '-0,70778', '44,98267', and '7,33' respectively. The main map area shows a map of France with administrative boundaries highlighted in red. The map is titled 'CARTE EN COURS DE MODIFICATION' (Map under modification). A dropdown menu is open on the right side of the map, showing options: 'Profil', 'Publier des données', 'Catalogue de données', 'Télécharger la carte' (highlighted with an orange box), 'Charger une carte locale', and 'Déconnexion'. The bottom of the map shows a scale bar and coordinates: 'X:679660.97 Y:6278969.57 (Lambert 93)'. The footer of the application includes the text '@Neogeo Technologies'.

Pour toute information complémentaire sur la visionneuse :

guillaume.blanchard@gipatgeri.fr

ihssen.baatout@gipatgeri.fr

victoire.roux-barucq@gipatgeri.fr

Pour tout contact sur PIGMA/ GIP ATGeRi :

05 57 85 40 42

contact@gipatgeri.fr

www.pigma.org