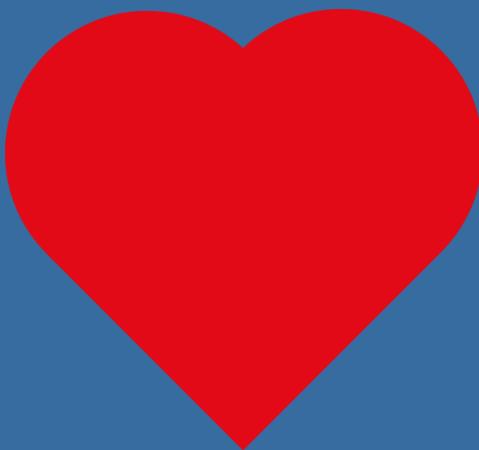


LIZMAP WEB CLIENT

Créer des applications cartographiques Web avec
votre QGIS bureautique



RENÉ-LUC D'HONT - 3LIZ

info@3liz.com / [@3liz_NEWS](https://twitter.com/3liz_NEWS)



- Open Source forever <https://github.com/3liz/>
- Contributeurs QGIS **core** (essentiellement serveur)
- QGIS / QGIS Server / PostgreSQL+PostGIS / Lizmap
- Développement, hébergement, formation, conseil, assistance



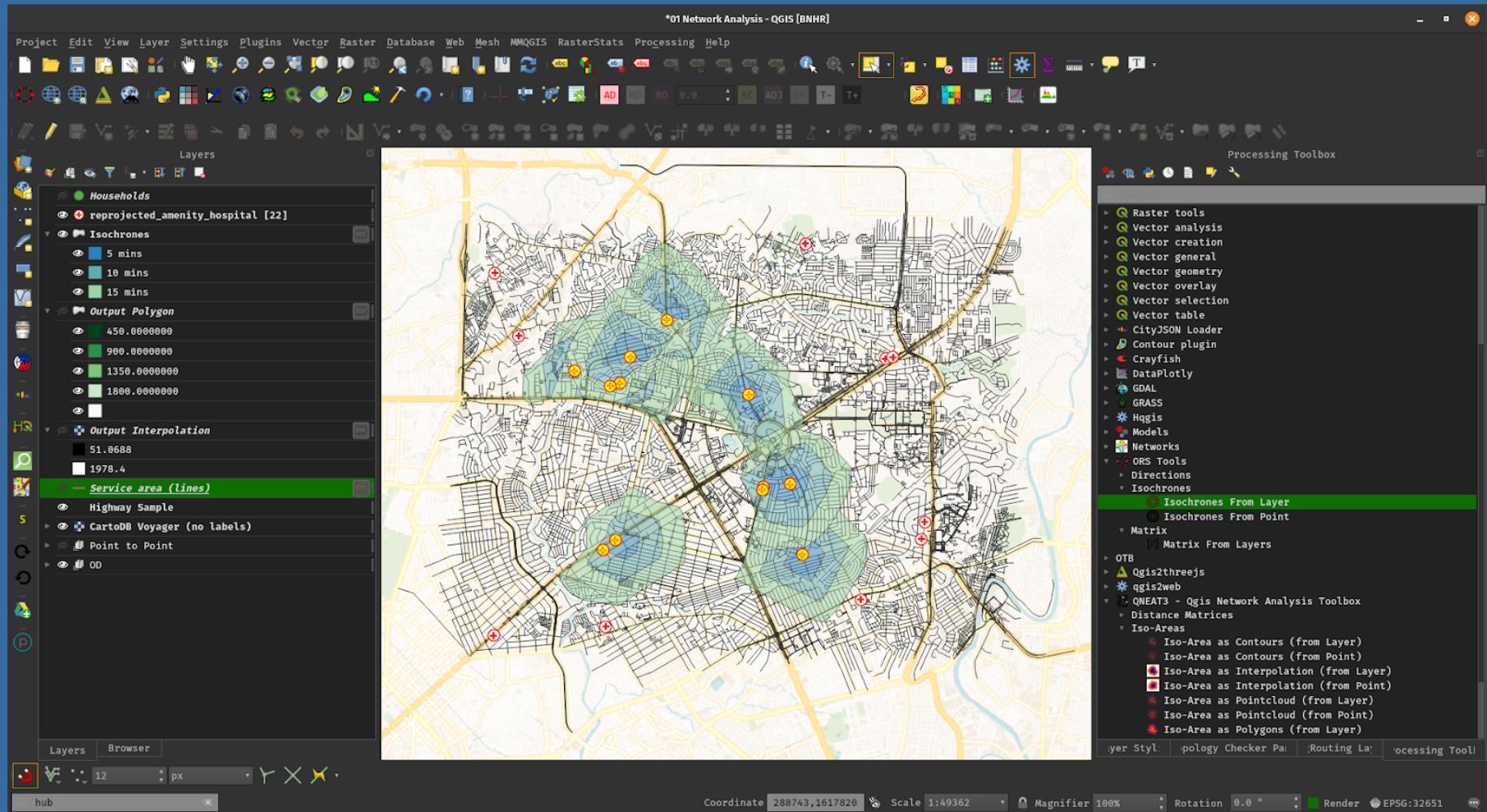
QGIS BUREAUTIQUE

Nous pouvons passer beaucoup de temps à configurer notre projet dans QGIS Bureautique. 

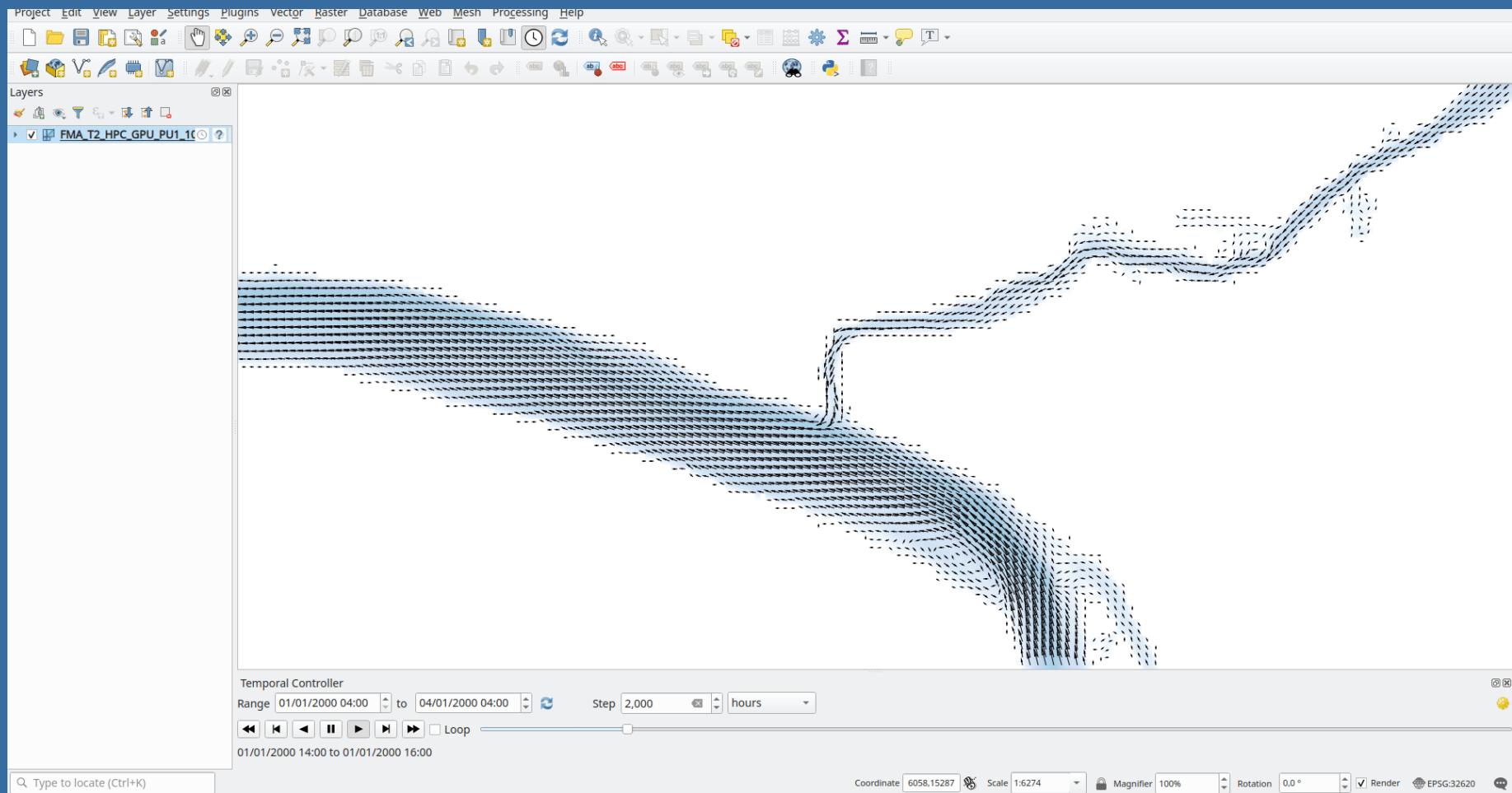
- Mise en place de couches et de relations
- Symbologie et étiquettage des couches
- Construire des formulaires pour faciliter l'ajout de données
- Mise en page d'impression PDF
- ...



QGIS BUREAUTIQUE



QGIS BUREAUTIQUE



VOUS AVEZ BESOIN DE PARTAGER VOTRE TRAVAIL ?

- Vous utilisez et aimez déjà **QGIS**.
- **Vous y êtes habitués !**
- Puis vous avez besoin de publier une application complète sur le web ?
- **Vous ne voulez pas perdre de temps** avec une interface d'administration Web complexes, à re-styliser des couches, des formulaires, etc.
-



IL FAUT SAVOIR QUE

- QGIS **n'est pas seulement** une application bureautique
- Mais aussi un serveur SIG 
- Certification OGC depuis 2018 : WMS, WFS, WMTS...
- **Rapport de tests récent:** http://test.qgis.org/ogc_cite/ogcapif/latest/report.html



AU DESSUS DE QGIS SERVEUR

- Lizmap Web Client
- **Préparer sur QGIS bureautique, déployer sur Lizmap**
- Github, Open Source : Mozilla Public Licence
- Le panneau d'administration Web sert principalement à la gestion des utilisateurs et des autorisations.
- Toutes les autres configurations sont effectuées dans QGIS bureautique.





HISTORIQUE LIZMAP

- Crée comme un simple **visualiseur web** de projet QGIS
- Basé sur QGIS Serveur et ses capacités OGC : WMS, WFS, WCS...
- A évolué pour devenir un générateur d'**applications SIG Web complètes** en intégrant de nombreuses fonctionnalités natives de QGIS : symbologie, relations, impression, formulaires.





COMMENT FAIRE

1. Créer un **projet QGIS** avec quelques couches
2. Utiliser le **plugin Lizmap** pour configurer certaines options spécifiques au Web (étendue, échelles, outils disponibles).
3. Et **Déposer** sur le serveur Lizmap

\o/ Vous avez une carte web basée sur le projet QGIS \o/



PUBLIER

*Montpellier - Transports — QGIS 95bd7b296b

Project Edit View Layer Settings Plugins Vector Raster Database Web Mesh Processing Help

Layers

- ✓ Edition
 - ✓ points of interest
 - ✗ edition_line
 - ✓ areas_of_interest
- ✓ datalayers
 - ✓ Bus
 - ✓ bus_stops
 - ✓ bus
 - ✓ Tramway
 - tramway_ref
 - tramway_pivot
 - tram_stop_work
 - ✓ tramstop
 - ✓ tramway [10]
 - Buildings
 - ✓ publicbuildings
 - publicbuildings_trans
 - donnes_sociodemographiques_sous_quartier
 - SousQuartiers
 - Quartiers
- ✓ Overview
 - VilleMTP_MTP_Quartier
- ✓ Hidden
 - osm-mapnik
 - ✓ osm-stamen-toner

Browser Layers

Type to locate (Ctrl+K) Getting 3.9995,43.5763 1:86

Montpellier - Transports - Demo - Lizmap master - Mozilla Firefox (Private Browsing)

liz.next/index.php/view/map/?repository=montpellier&project=montpellier#switcher

Lizmap

Montpellier - Transports Demo

Layers

Legend

Locating

Search

Quartiers

Sous-Quartiers

Tram lines

Points of interest

Bicycle rides

Areas of interest

Bus

- Stops
- Bus lines

Tramway

- Tram stops
- Tram lines

Buildings

- public buildings

Sous-Quartiers

Quartiers

Base Layer

OSM Stamen Toner

1 : 68,247

0 1 km 2 km Meters

Mouse position

OpenStreetMap contributors Powered by 3LiZ

The image shows a dual-layer GIS environment. The left side is QGIS, featuring a standard toolbar, menu bar, and a 'Layers' panel listing various geographical datasets. The right side is the Lizmap web application, which overlays its own specific data and interface onto the QGIS map. This includes a 'Locating' tool, a search bar, and dropdown menus for selecting different administrative divisions ('Quartiers' and 'Sous-Quartiers') and transport networks ('Tram lines'). Both sides share a common legend and base map layer ('OSM Stamen Toner'). A scale bar at the bottom indicates 1:68,247 or 0-2 km.

LA FORCE DE QGIS SERVEUR

Quelques jours avant le FOSS4G 2022, dans la timeline 🐦 de

@etrimaille

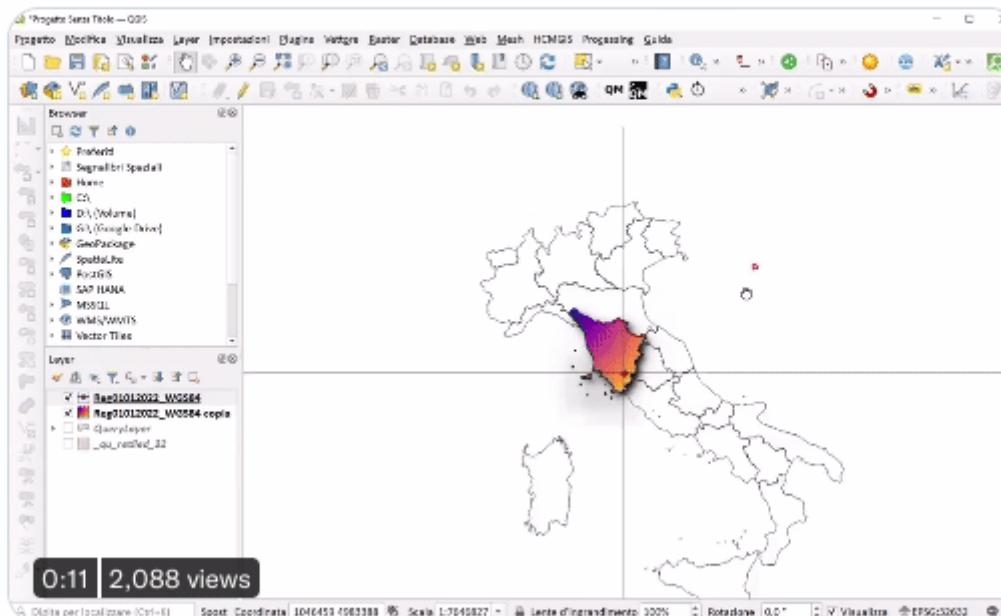




Tweet



Totò Fiandaca @totofiandaca · Aug 10
#QGIS #expressions



3

14

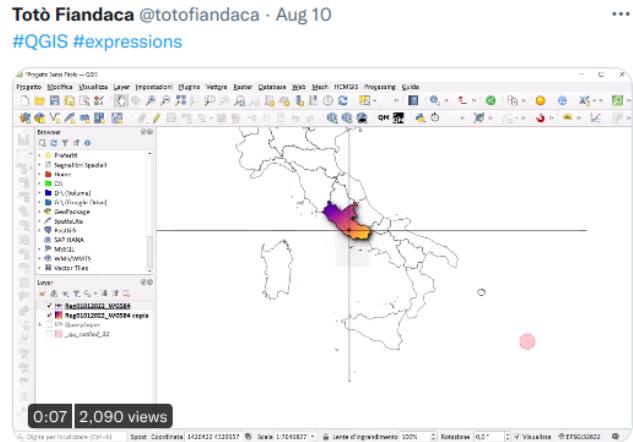
101



LA FORCE DE QGIS SERVEUR

Oh, mais... Dans l'Open Source, on **partage** les astuces 😊

 **Totò Fiandaca** @totofiandaca · Aug 10
#QGIS #expressions



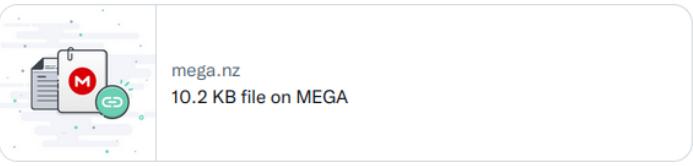
0:07 2,090 views

 **ozca_24** @jefry_ozca · Aug 11
How do I do it?

 **Totò Fiandaca** @totofiandaca

Replying to @jefry_ozca

I share a project with all the expressions used. W
#QGIS --



LA FORCE DE QGIS SERVEUR

A priori, il n'ai rien eu à faire pour que cela fonctionne sur le web 😊 Disponible sur <https://demo.lizmap.com/>, **téléchargez-le !**



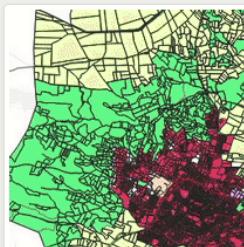
T Search

Some projects showing some specific features of Lizmap.

Some modules also exists, to add some specific features in Lizmap :

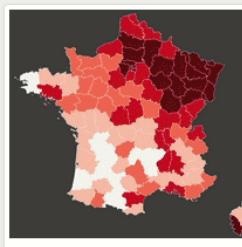
- [MapBuilder](#)
- [PgMetadata](#)
- [AltiProfil](#)
- [PgRouting](#)
- [WPS](#)
- French use cases : [Cadastral](#), [Adresse](#) and [OpenADS](#)

WebGIS



Map of Local Urban Plan in
Lézignan

[Load the map](#)
[View metadata](#)



Évolution du COVID-19 en
France

[Load the map](#)
[View metadata](#)



Points of interest in the Lake
Geneva watershed

[Load the map](#)
[View metadata](#)



Risks of flooding in Montpellier

[Load the map](#)
[View metadata](#)

Features



LA FORCE DE QGIS SERVEUR

- L'auteur original **n'avait pas prévu** de publier son projet QGIS sur le web au départ.
- **Mais**, grâce à QGIS Serveur, dont la base de code est la même que celle de QGIS Desktop, 99% du travail avait déjà été fait pour le publier et le partager sur le Web. 



CAS D'USAGE

Quelques exemples pour démontrer les principales caractéristiques



MEYLAN - PORTAIL CARTOGRAPHIQUE

- Ville de la Métropole de Grenoble
- Publier des cartes thématiques pour les citoyens
- Le plaisir des yeux, dans un souci de simplicité
- <https://geo.meylan.fr/>

Equipements



meylan
Une ville partagée

Aires de jeux

[Voir la carte](#) [Description](#)



meylan
Une ville partagée

Culture

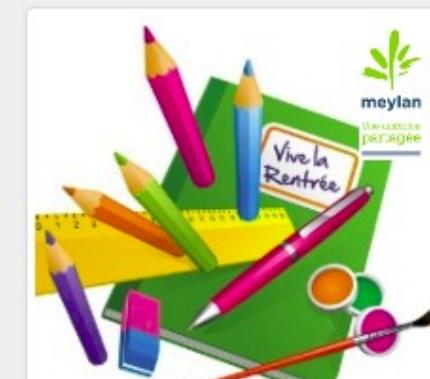
[Voir la carte](#) [Description](#)



meylan
Une ville partagée

Petite enfance

[Voir la carte](#) [Description](#)



meylan
Une ville partagée

Scolaire et Périscolaire

[Voir la carte](#) [Description](#)



meylan
Une ville partagée

Sports

[Voir la carte](#) [Description](#)



meylan
Une ville partagée

Tous équipements

[Voir la carte](#) [Description](#)



Popup

Fermer

Aire de jeux ouverte au public

ouvert au public



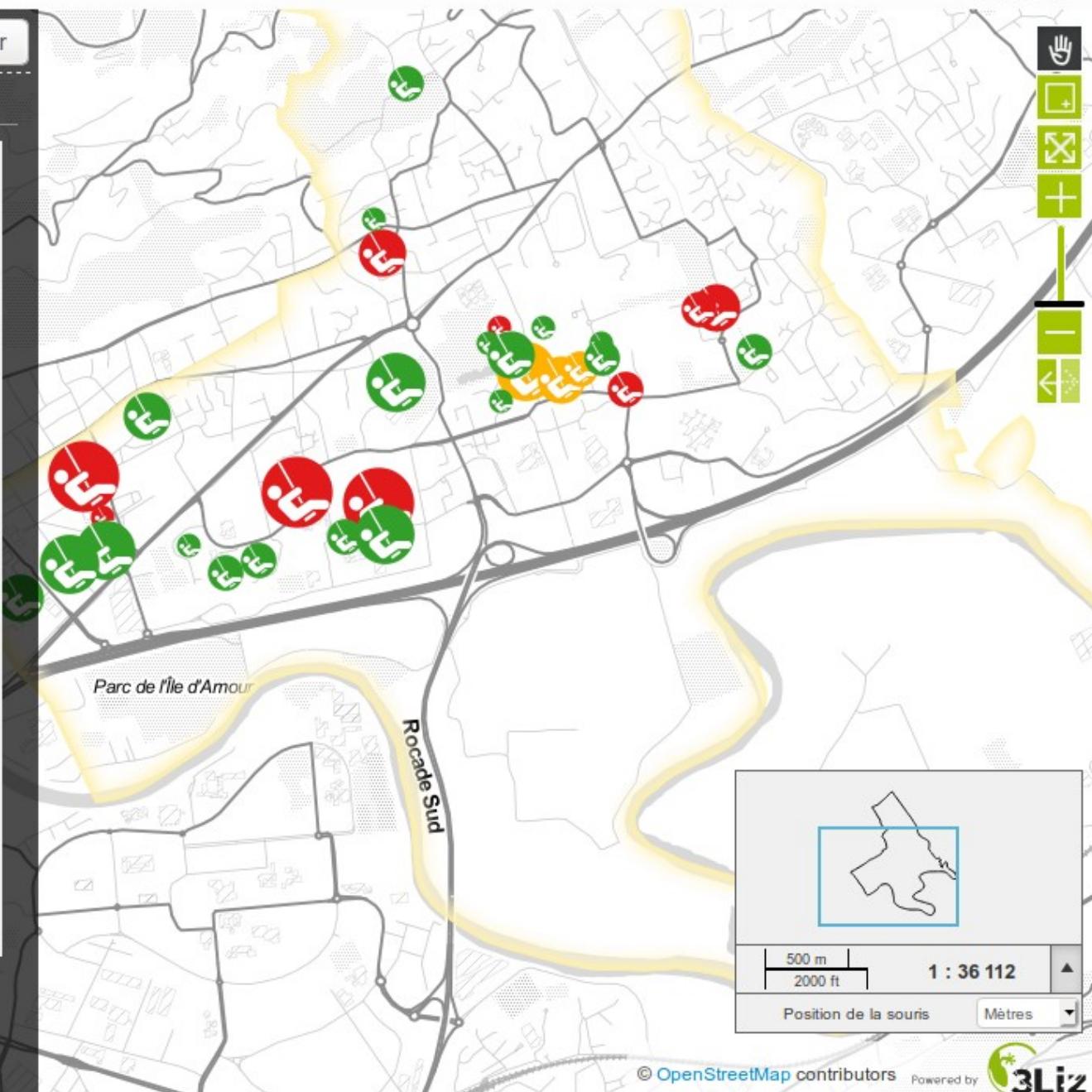
Nombre de jeux : 3

Tranche d'âge autorisée : enfants entre
3-12 ans

Lieu : Parc des Saules

Quartier : Aiguinards

Informations complémentaires : Aires de jeux pour enfants. La plupart des aires de jeux sont ouvertes au public. Toutefois, certaines aires de jeux sont fermées au public (école, crèche...). D'autres, sont ouvertes en dehors du temps scolaire (semi-ouverte). Source : Ville de Meylan

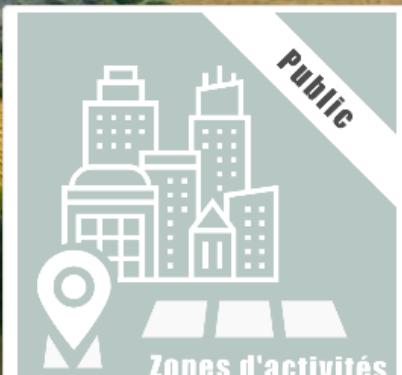


CALVADOS ET GARD - THÈME PERSONNALISÉ

- Département normand et d'occitanie
- Publier des cartes thématiques pour les citoyens
- Promotion des paysages et monuments
- <https://atlas.calvados.fr/> et <https://sig.gard.fr/>



Économie & Démographie



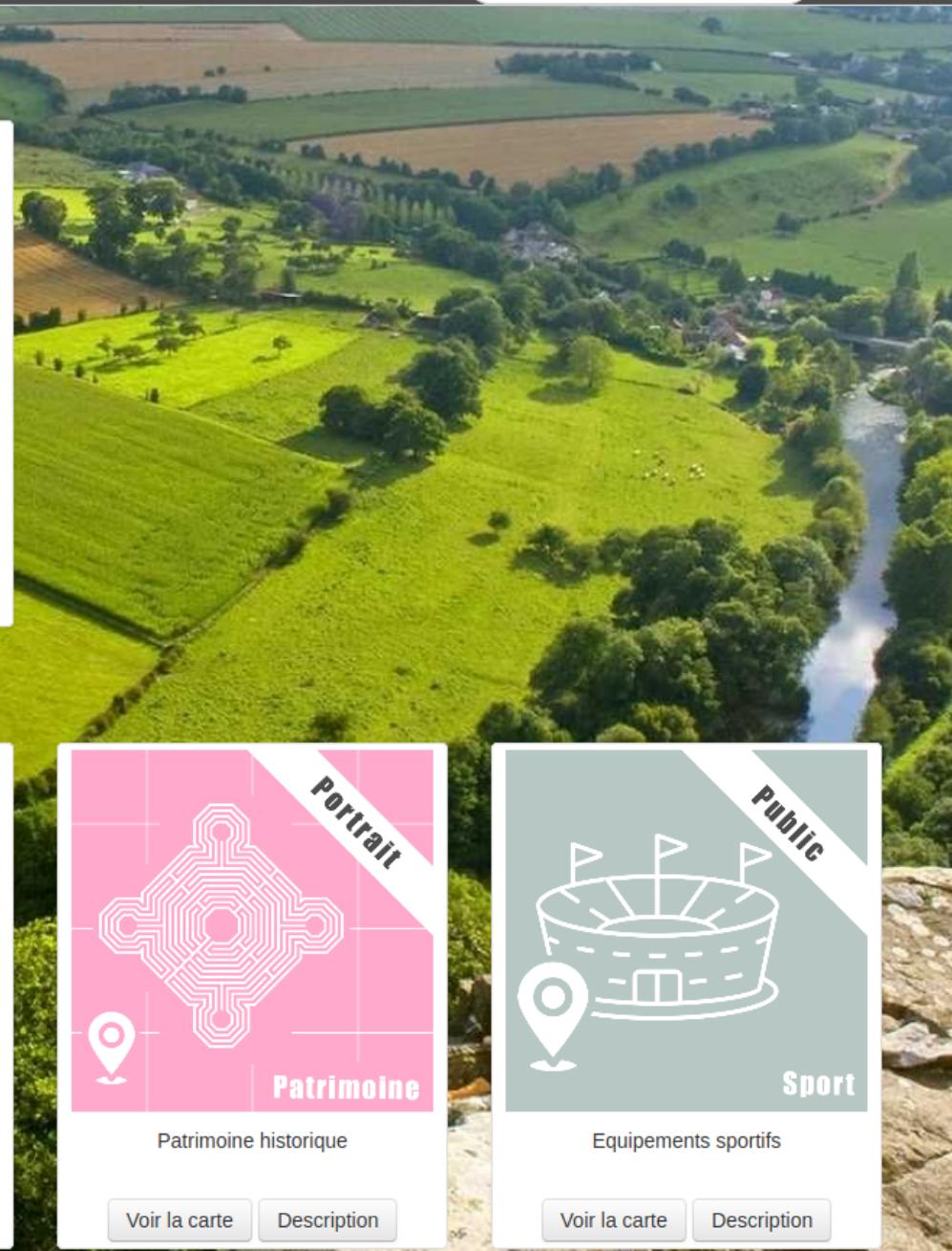
Cartographie des zones d'activités économiques

[Voir la carte](#) [Description](#)



Démographie des communes et des intercommunalités entre 2008 et 2016

[Voir la carte](#) [Description](#)



Culture, Sport & Tourisme



Equipements culturels

[Voir la carte](#) [Description](#)



Tourisme du Calvados

[Voir la carte](#) [Description](#)



Patrimoine historique

[Voir la carte](#) [Description](#)



Equipements sportifs

[Voir la carte](#) [Description](#)

Rechercher

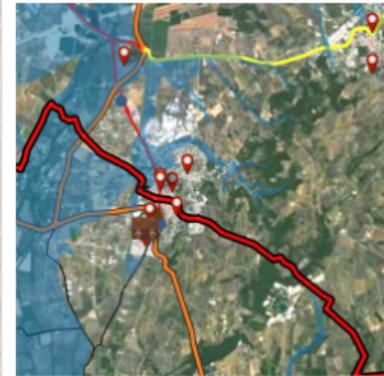
BIENVENUE SUR LE PORTAIL CARTOGRAPHIQUE DU DEPARTEMENT DU GARD !

Vous pouvez y consulter des cartes dynamiques en cliquant sur une des imagettes situées ci-dessous.

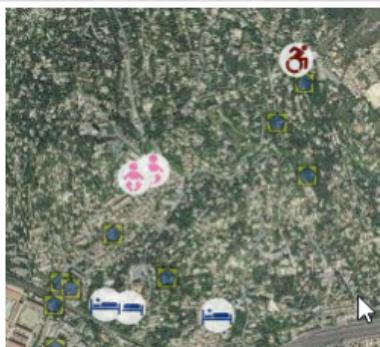
Données de référence



Données ouvertes

[Voir la carte](#)[Description](#)[Voir la carte](#)[Description](#)[Voir la carte](#)[Description](#)

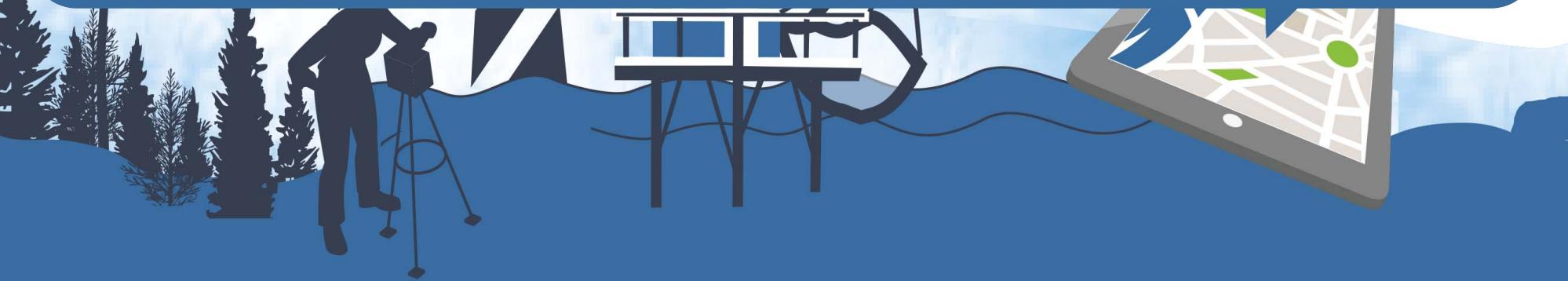
Solidarités



ADUGA - POPUPS

Identifié un élément

- Agence d'urbanisme
- Mettre en avant les chiffres clés des parcs d'activités
- Utilisation des infobulles & expressions QGIS





Pop up

Pôle économique

Espace industriel nord

Foncier :

488 ha de surface brute dont 434 ha à vocation économique dont :

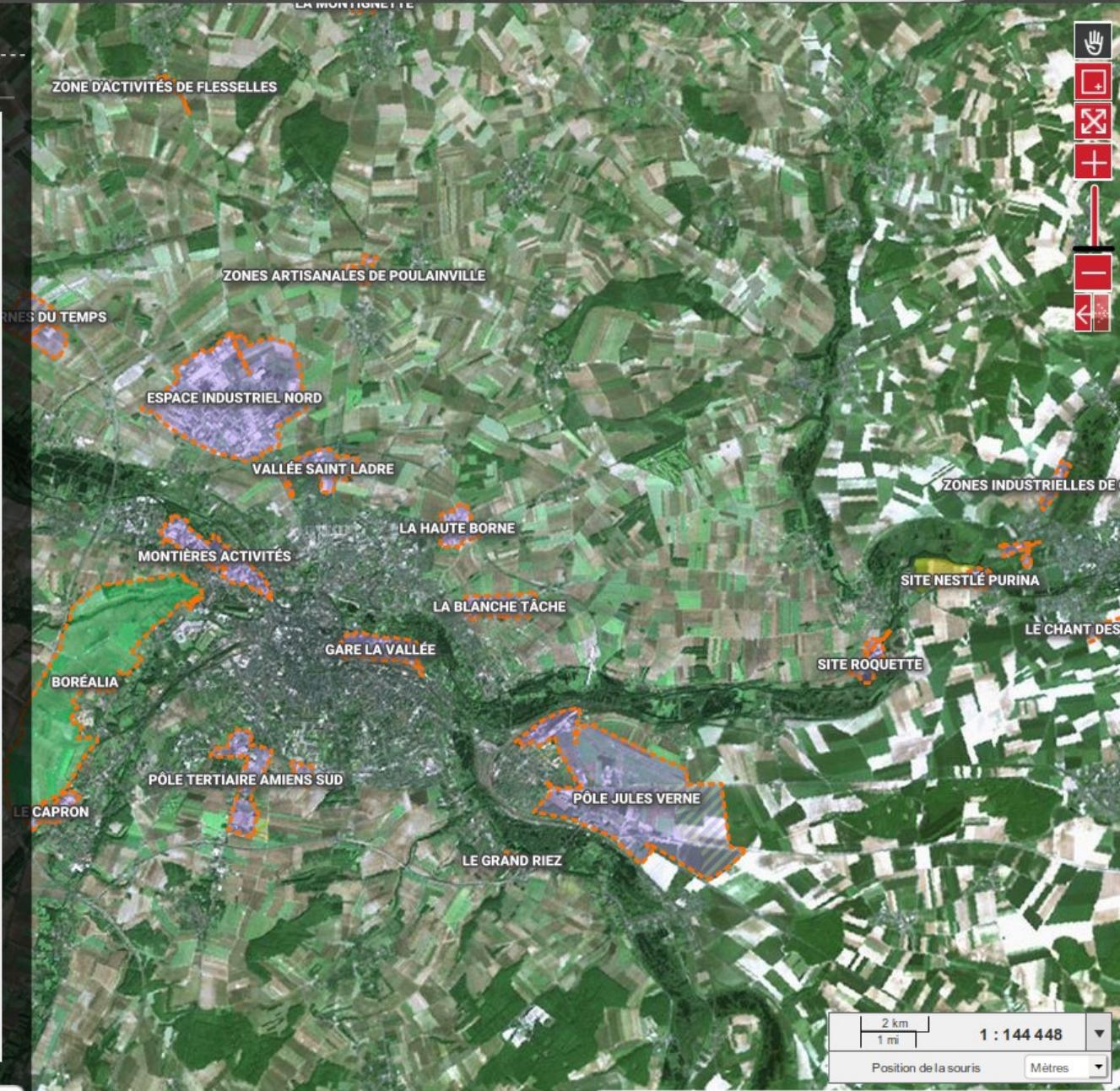


Economie :

350 établissements recensés pour 10661 emplois estimés :

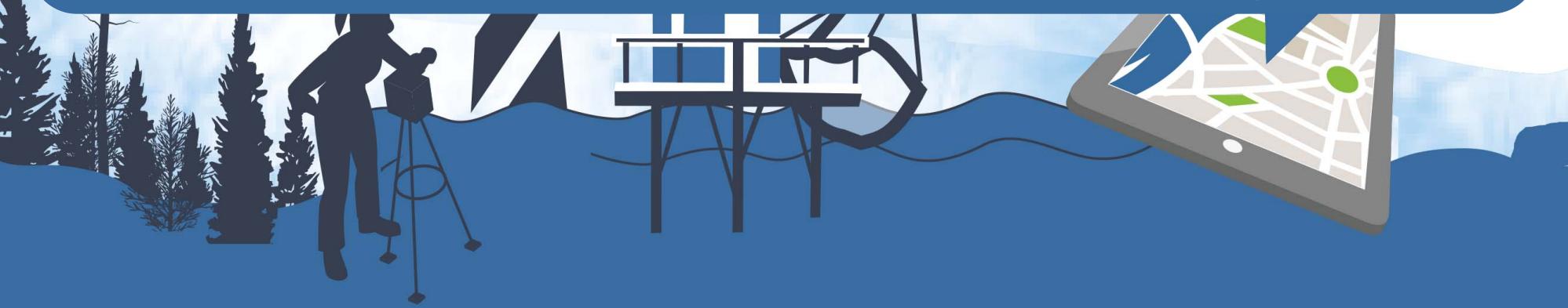
	Industrie	4856
	Commerce de détail et restauration	172
	BTP	884
	Transport, logistique et commerce de gros	2101
	Tertiaire supérieur	518
	Fonctions supports	577
	Services collectifs	1310
	Services de proximité	150
	Agriculture	0
	Culture, loisirs, tourisme	4

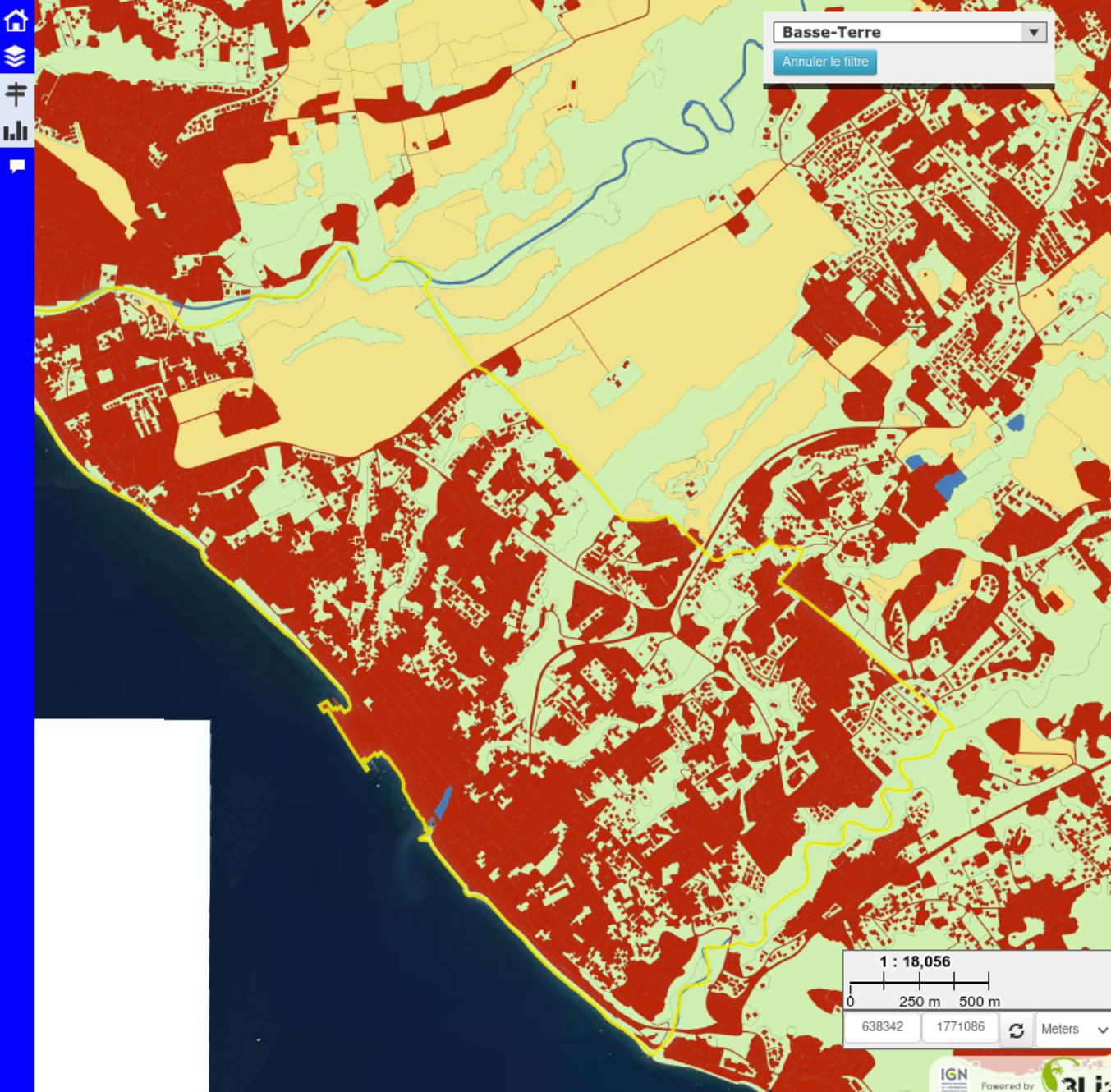
Fermer



OCCUPATION DU SOL - DATAVIZ

- GEOCS - **Guadeloupe**
- **Valorisation** des données d'Occupation du sol
- **Evolution** des données d'Occupation du sol
- https://cartophyl.lizmap.com/demo/index.php/view/map/?repository=cartophyl&project=indic_GP





01-Les grandes composantes du territoire

Démographie 2017

Population : 390,254 habitants
Superficie totale : 1,628.4 km²
Densité : 14,506 habitants au km²

Les grandes composantes du territoire en 2017

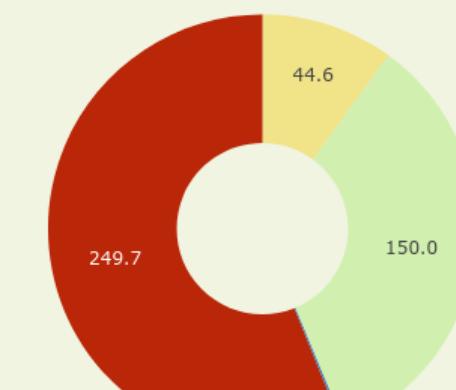
Indicateurs proposant 4 grands types d'occupation du sol sur le territoire de la Guadeloupe en 2017.

- 1) Les espaces artificialisés (*)
- 2) Les espaces agricoles (**)
- 3) Les naturels et forestiers (**)
- 4) les espaces en eau(***)

(*) : nomenclature établie par le décret n° 2022-763 du 29 avril 2022

(**) : excluant toutes composantes d'artificialisation ou surface en eau incluse dans le milieu.

(***) : ne prend pas en compte que les surfaces d'eau incluses dans la limite terrestre.





03-Artificialisation par destination

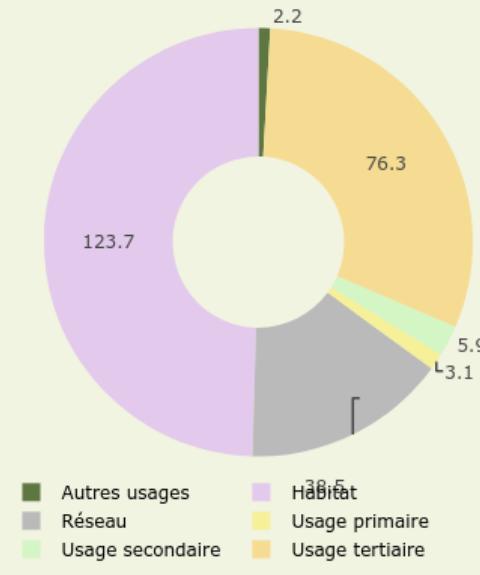
Démographie 2017

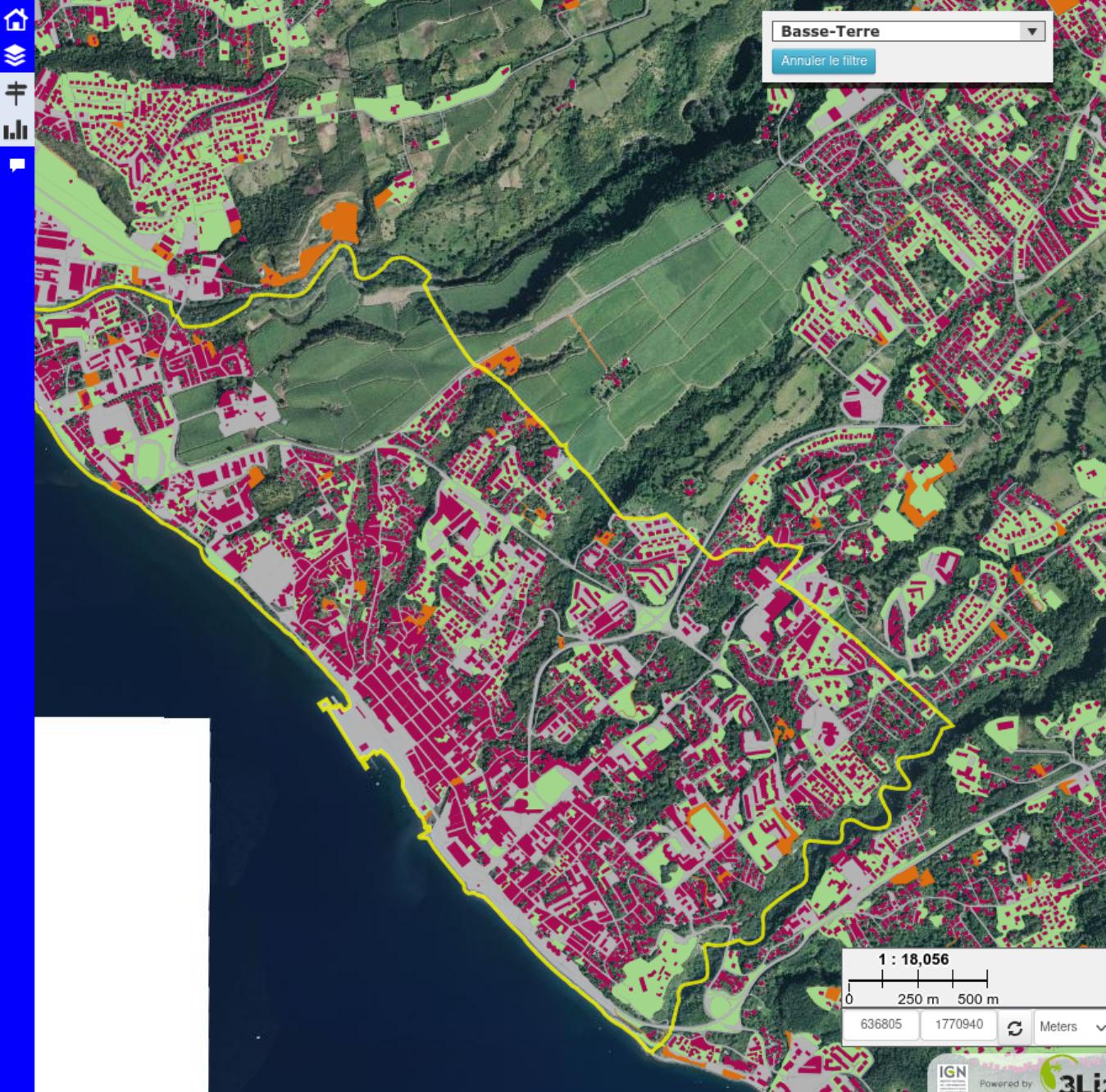
Population : 390,254 habitants
 Superficie totale : 1,628.4 km²
 Densité : 14,506 habitants au km²

Usage des sols artificialisés en 2017

Surfaces artificialisées en fonction des usages auxquelles elles sont destinées en 2017.

L'analyse de la destination permet de déterminer quel usage des sols génère la part la plus importante d'artificialisation sur un territoire.





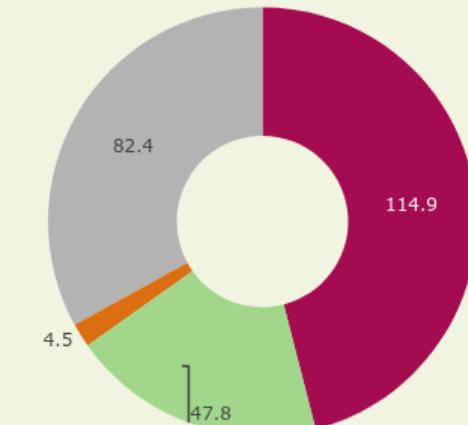
04-Couverture des sols artificialisés

Démographie 2017

Population : 390,254 habitants
Superficie totale : 1,628.4 km²
Densité : 14,506 habitants au km²

Nature des sols artificialisés

Identification de la nature des sols artificialisés à partir du niveau 2 de la nomenclature de l'OCS, à savoir s'il s'agit de sols perméables végétalisés ou non végétalisés ou de sols imperméables bâti ou non bâti.



- Imperméable bâti
- Impermeable non bâti
- Perméable non végétalisé
- Perméable végétalisé

BORBONICA - DATAVIZ

- Parc national de La Réunion
- Publier un **tableau de bord** sur les données d'observation floristiques et faunistiques
- Utiliser le module **Lizmap dataviz** avec des vues PostgreSQL
- <https://www.borbonica.re/>

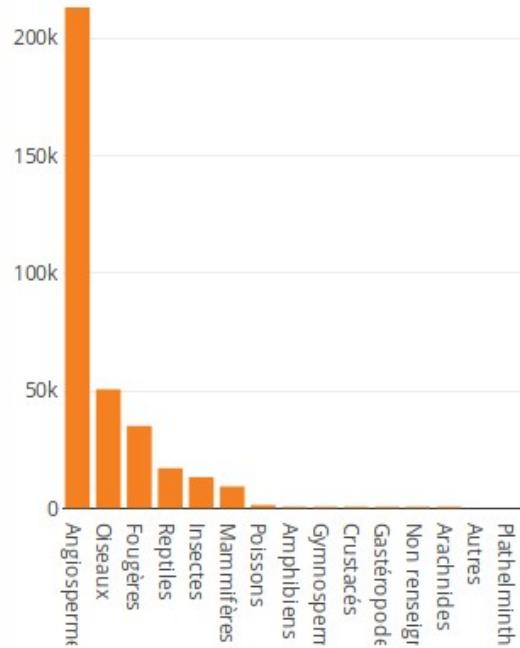


Statistiques sur les données

[Chronologie](#)
[Localisation](#)
[Taxonomie](#)
[Diffusion](#)
[Qualité](#)

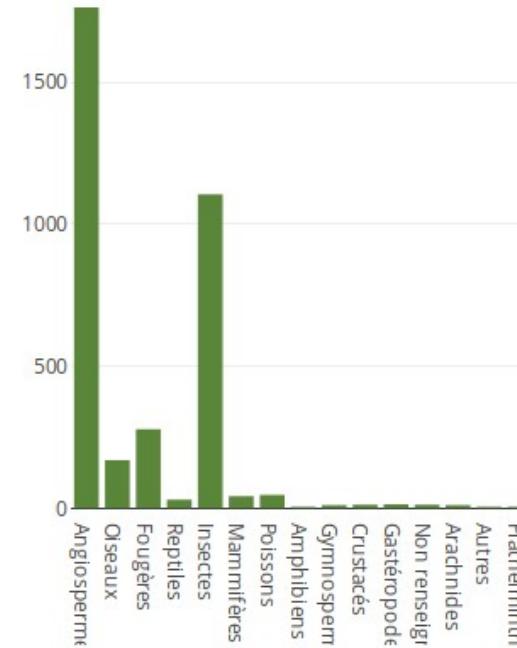
Répartition des observations par groupe taxonomique

Nombre d'observations par groupe taxonomique (source : Taxref v12)



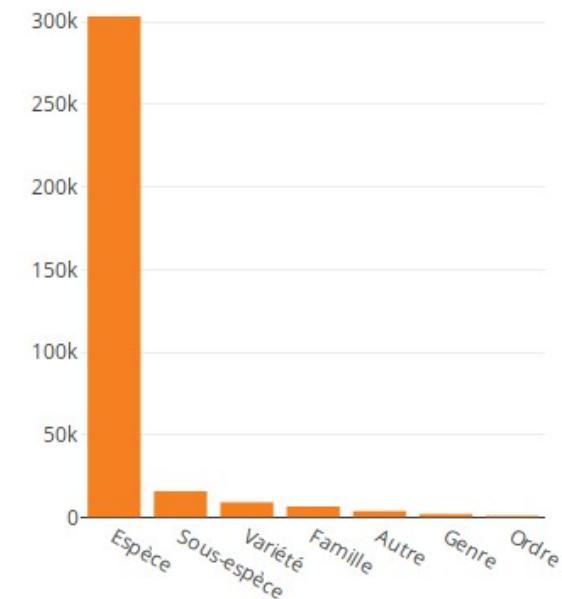
Répartition des taxons observés par groupe taxonomique

Nombre de taxons faisant l'objet d'observations par groupe taxonomique (source : Taxref v12)



Répartition des observations par rang taxonomique

Nombre d'observations par rang taxonomique (source : Taxref v12)



Répartition des observations par statut biogéographique

Nombre d'observations par statut biogéographique (source : Taxref v12)

Répartition des taxons par statut biogéographique

Nombre de taxons faisant l'objet d'observations par statut biogéographique (source : Taxref v12)

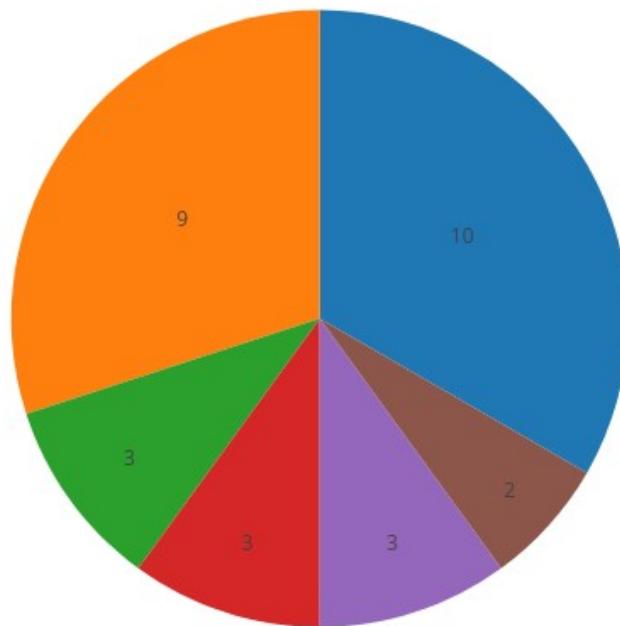


Statistiques sur les données

[Chronologie](#)[Localisation](#)[Taxonomie](#)[Diffusion](#)[Qualité](#)

Demandes d'accès aux données

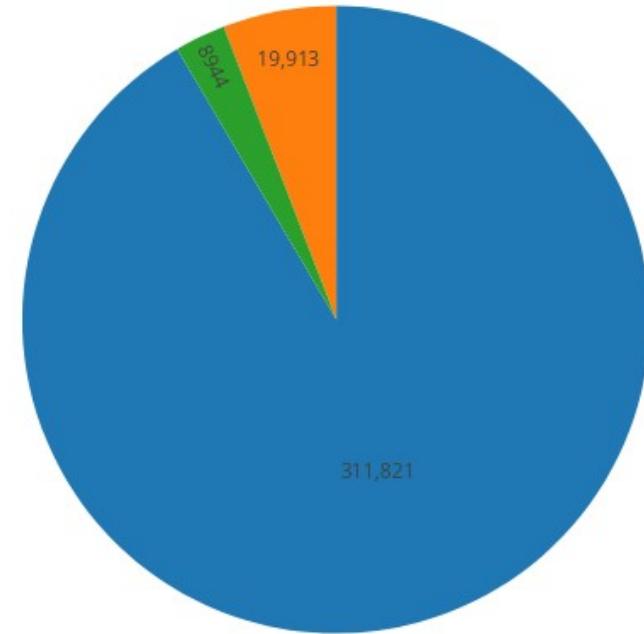
Nombre d'accès ouverts par type de demande



- █ Accès producteur
- █ Conservation
- █ Gestion des milieux naturels
- █ Accès tête de réseau
- █ Mission régaliennne
- █ Autre

Sensibilité des données

Nombre d'observations par niveau de sensibilité (source: référentiel de données sensibles du SINP 974)



- █ Donnée non sensible
- █ Floutage à la maille 10 x 10 km
- █ Floutage à la maille 2 x 2 km

EDITION DE COUCHES

La configuration des formulaires dans QGIS bureautique
peut être **très** puissante !

Grâce à de nombreuses fonctionnalités telles que :

- la conception par glisser-déposer,
- la visibilité par expression,
- les contraintes,
- les outils d'édition
- ...

EDITION DE COUCHES

Différents types d'outils d'édition **natifs** de QGIS

Bureautique : sélecteur de date, liste déroulante, saisie de texte, case à cocher...



Edition Close

Manage point/vertex coordinates

Faunal observations

Observation

General

Name:

Firstname:

Date*: Month Minutes

Type*:

Species*:

Detailed information

Sea status:

Mode:

Distance:

Single individual ?

Illustration

Picture Update Aucun fichier sélectionné

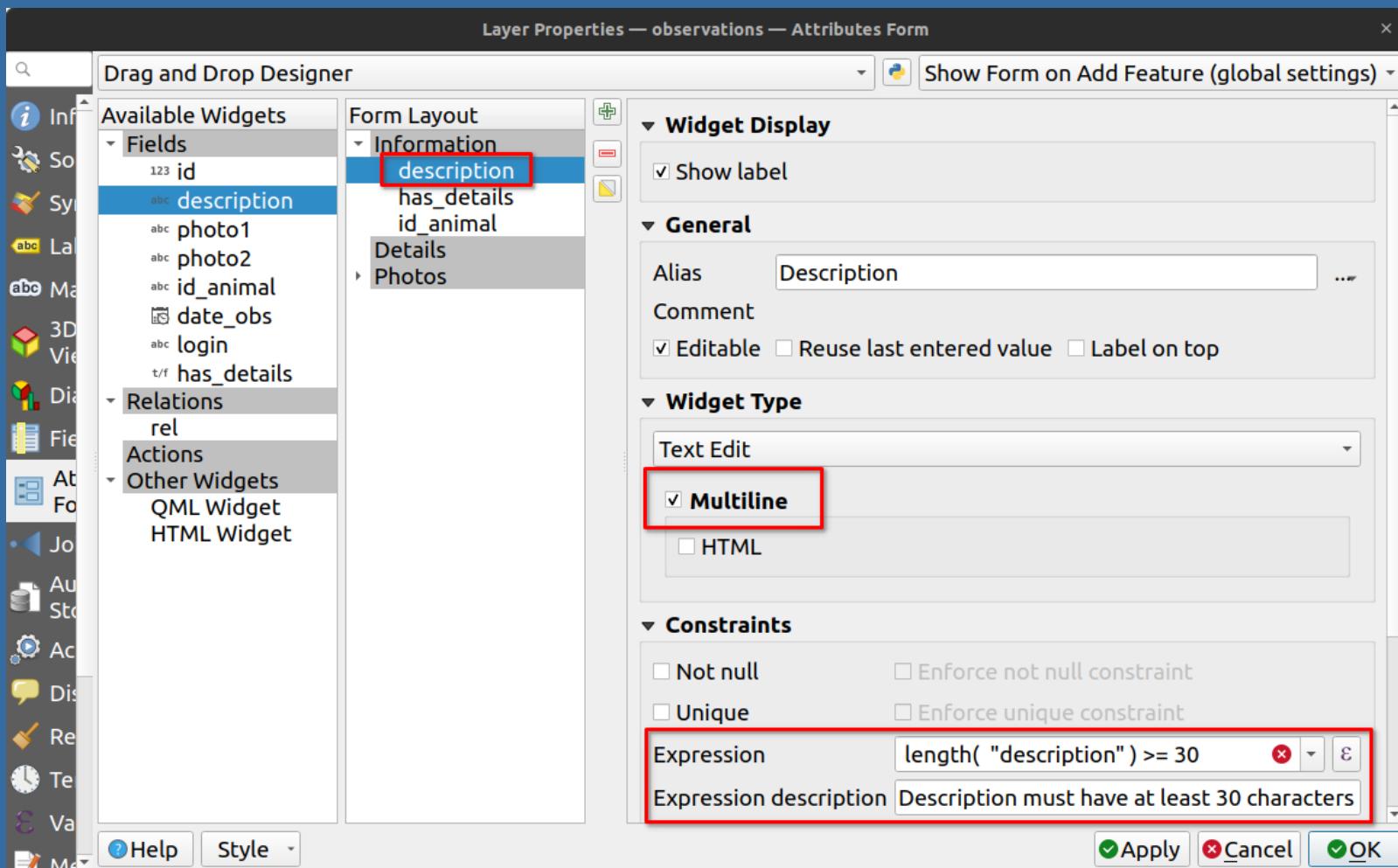
After saved*

10 km
5 mi
1 : 577 791
Mouse position Meters

Fond : ©IGN Conditions d'utilisation Powered by

EDITION DE COUCHES

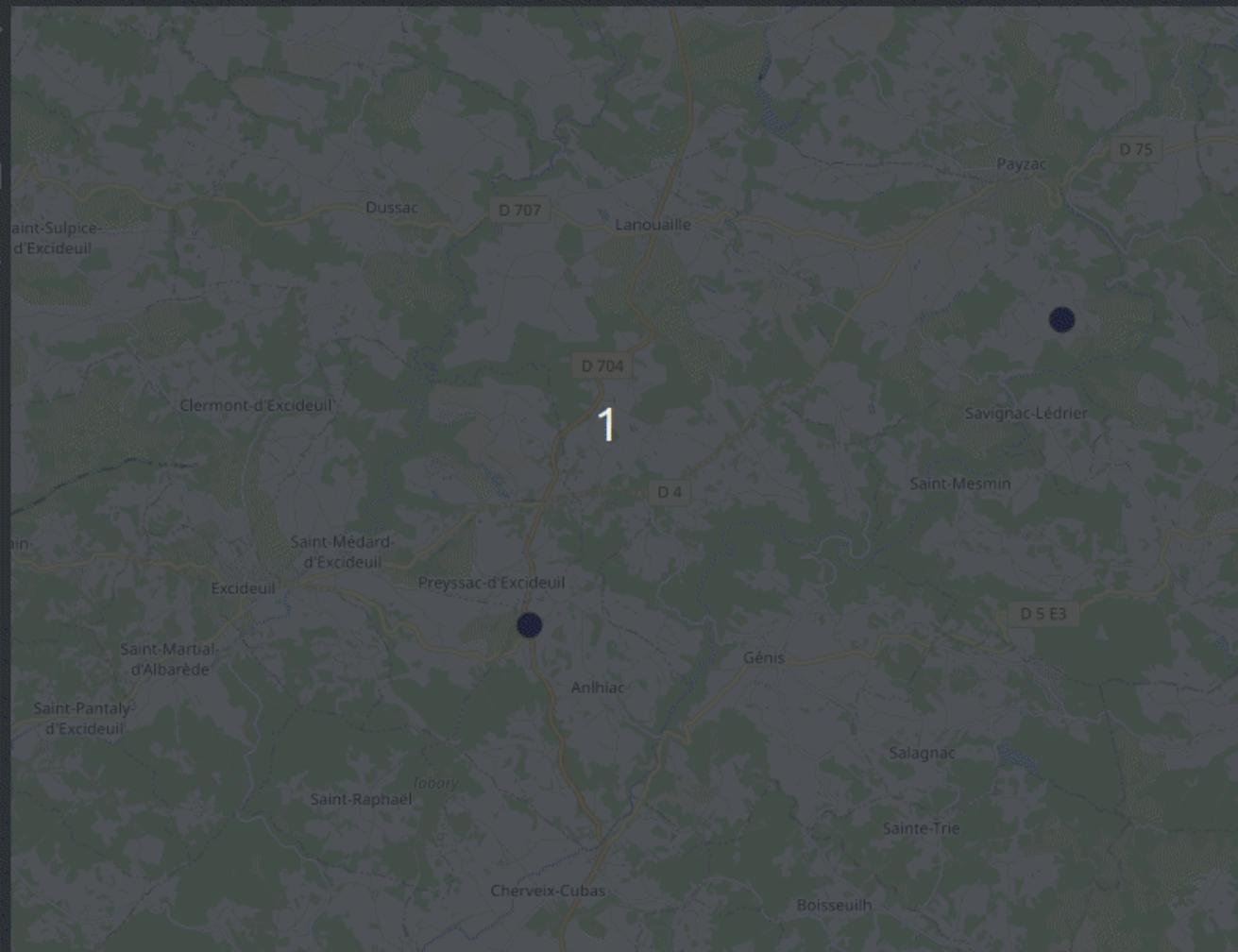
Contraintes à l'aide d'une **expression** QGIS





EDITION DE COUCHES

Contraintes à l'aide d'une **expression** QGIS



EDITION DE COUCHES

Utilisation des **expressions QGIS**

- Valeur par défaut
- Contrainte
- Règle d'affichage des groupes
- Listes en cascade
- Filtrage géographique de listes

EDITION DE COUCHES

Édition

Formulaire Digitalisation

observations

Information Photos

Your name*: Nicolas

Description

Add details?

Scientific name (suggestion)

Scientific name

Après enregistrement*

Fermer le formulaire

Réinitialiser Annuler Enregistrer

The screenshot shows a digital form interface titled "Édition". The main title "Édition" is at the top left, followed by "Formulaire" and "Digitalisation". Below this is a section labeled "observations" with tabs for "Information" and "Photos", where "Information" is selected. The form contains fields for "Your name:" (Nicolas), "Description", and two dropdown menus for "Scientific name" (one labeled "(suggestion)" and another empty). At the bottom, there's a section "Après enregistrement*" with a dropdown menu set to "Fermer le formulaire" and buttons for "Réinitialiser", "Annuler", and "Enregistrer". On the far left, a vertical sidebar displays icons for "Home", "Layers", "Information", and "Back/Forward".

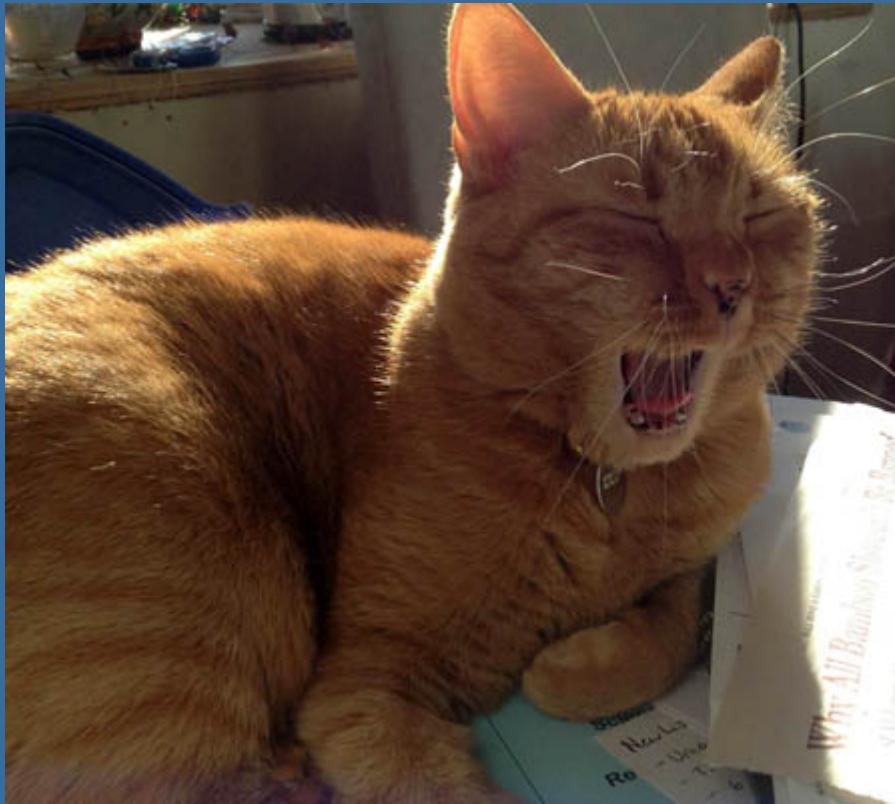
EDITION DE COUCHES

Capacités complémentaires

- **Géolocalisation**, contrôle de la précision du GPS pour les relevés **terrains**
- **Accrochages** aux géométries existantes
- Barre d'outils
 - Inversion de lignes
 - Réduction d'une surface
 - Déplacement, Rotation
 - ...

CHATS - RELATIONS ET ATLAS

- Données publiques **Movebank** sur les positions des **chats domestiques**
- Montrer **les relations entre les données**
- Utilisation des **relations QGIS** des propriétés du projet
- Ajout des **tables d'attributs** dans le plugin Lizmap
- Itération sur les chats avec l'**outil atlas Lizmap**





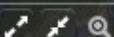
Layers

Close

Data Maison des chats



Legend



Points GPS des chats

Views

Maison des chats



Parcours

Territoires

Base Layer



google-satellite

Showing 1 to 2 of 2 entries (filtered from 39 total entries) Show 50 entries

Previous 1 Next

Statistiques de comportement Parcours Territoires

	Id	cat_name	event_hour	point_number	distance	speed_m_h
<input checked="" type="checkbox"/>	29	Beluga		23	8	313.41229912
<input checked="" type="checkbox"/>	123	Beluga		13	8	344.59117699
<input checked="" type="checkbox"/>	140	Beluga		12	18	941.87819761
<input checked="" type="checkbox"/>	153	Beluga		19	13	404.37648828
<input checked="" type="checkbox"/>	162	Beluga		3	3	172.22867432
<input checked="" type="checkbox"/>	250	Beluga		21	8	255.31051906
<input checked="" type="checkbox"/>	316	Beluga		20	3	184.62087548
<input checked="" type="checkbox"/>	368	Beluga		10	8	354.85289735

Showing 1 to 21 of 21 entries Show 50 entries

Previous 1 Next

Close

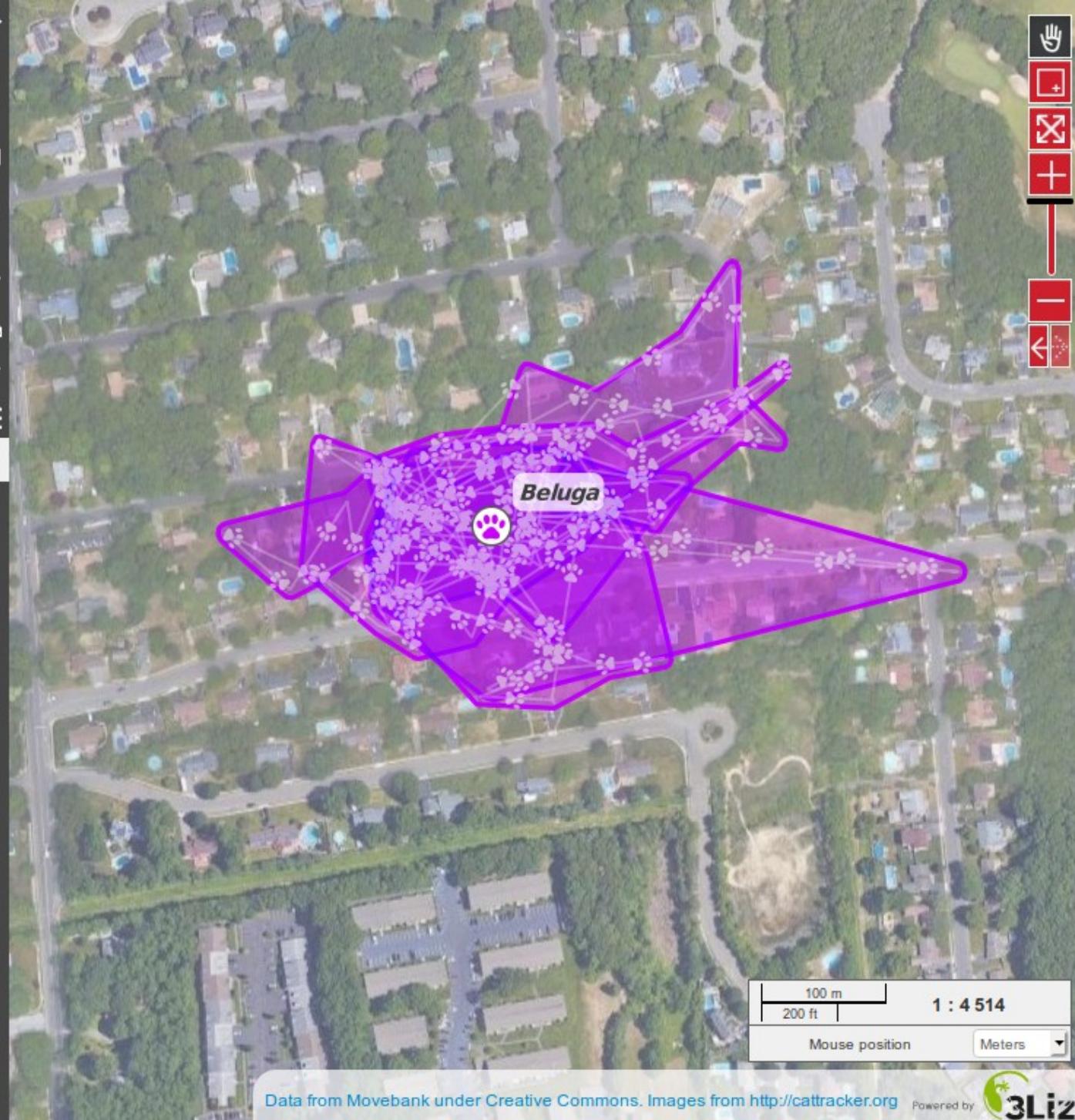
Unpin

Minimize

Data from Movebank under Creative Commons. Images from <http://cattracker.org>

Powered by





Atlas

Maison des chats

Beluga

Previous Next Play



Territory area (ha) 6,40

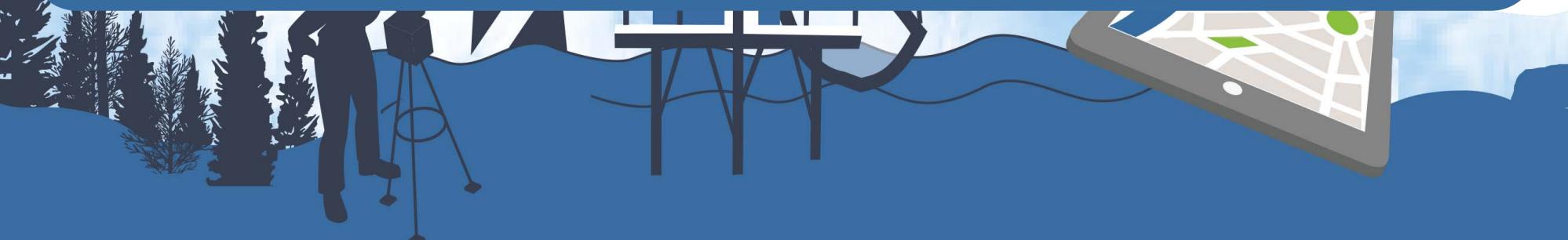
Survey duration (days) 5

Average distance (m) during the day



GRAND NARBONNE - TROUVER DES PRODUITS LOCAUX

- Promouvoir les productions locales
- Promouvoir les magasins locaux
- Promouvoir les produits locaux
- https://lizmap.legrandnarbonne.com/index.php/view/map/?repository=public&project=circuit_court



Cocher les cases pour chercher des points de vente.

128 résultats

Désactiver le filtre

Type de point de vente

- Aire de vente (8)
- Caveau (44)
- Magasin de produits locaux (13)
- Marché (4)
- Paniers et colis (13)
- Vente à la ferme (38)
- Autre commerce de produits locaux (1)

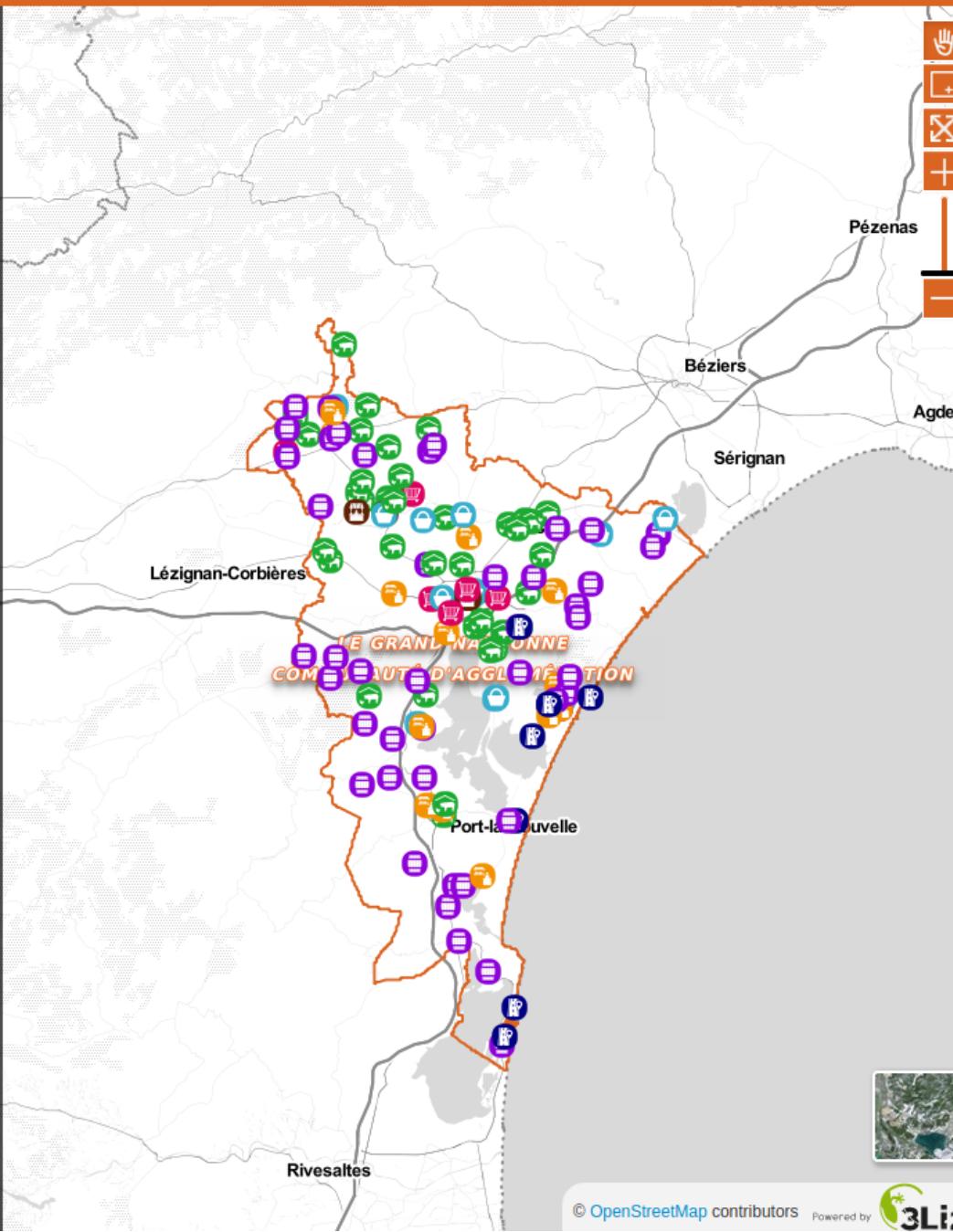
Type de produits

- Boissons alcoolisées (72)
- Cosmétiques et huiles essentielles (21)
- Fromages et produits laitiers (21)
- Fruits, légumes et champignons (49)
- Horticulture (8)
- Huiles et condiments (49)
- Jus et boissons non alcoolisées (3)
- Miel, confitures et autres produits (27)
- Pain, biscuits et céréales (27)
- Plats cuisinés et produits apéritifs (33)
- Produits de la mer ou d'eau douce (6)
- Viandes, volailles et oeufs (33)
- Autres (6)

Marques, mentions et labels

- Accueil Paysan (1)
- Agriculture Biologique (22)
- Agriculture Biologique en partie (1)
- Bienvenue à la Ferme (19)
- Club Table & Vin de l'Aude (20)
- HVE (1)
- Marque Valeurs Parc Naturel Régional (53)
- Pays Cathare (53)
- Qualité Sud de France (41)
- Qualité Tourisme (2)
- Vignobles et Découvertes (29)

Services



Asinerie du Rivage - Coursan

Vente à la ferme - Point de vente sur l'exploitation de produits cosmétiques au lait d'ânesse et de miel. En conversion bio.



Fiche détaillée

GAEC Le Perié - Mailhac

Vente à la ferme - Point de vente en direct de légumes et fruits frais et de saison. Vente également de produits transformés (confitures et conserves)



Fiche détaillée

Top Fruits - Argeliers

Vente à la ferme - Cueillette à la ferme de fruits et légumes frais, directement dans les champs et les vergers. A cueillir: pêches, nectarines, abricots, cerises, fraises, prunes, tomates, raisins de table, aubergines, oignons doux, courgettes, concombres.



Fiche détaillée

Les Roumanisses - Mailhac

Vente à la ferme - Vente directe d'huiles essentielles et de produits cosmétiques de l'exploitation. Vente également d'autres produits de producteurs de la région.



Fiche détaillée

HÉRAULT - TROUVER DES LIEUX D'AIDE AU NUMÉRIQUE

- Promouvoir les lieux d'accès à l'administration et aux services en ligne
- Promouvoir les lieux adaptés aux besoins
- Promouvoir les lieux de proximité
- https://numeriquepourtous.herault.fr/index.php/view/map/?repository=in1&project=CD_34_Inclusin_Num



 Filtre  Fermer

164 services   

 Structure  Multicritères  Localisation

Démarches

- Emploi
- Etat civil
- Formation
- Logement
- Mobilité
- Santé
- Services et commerces
- Sociale
- Usages professionnels

Services publics relayés

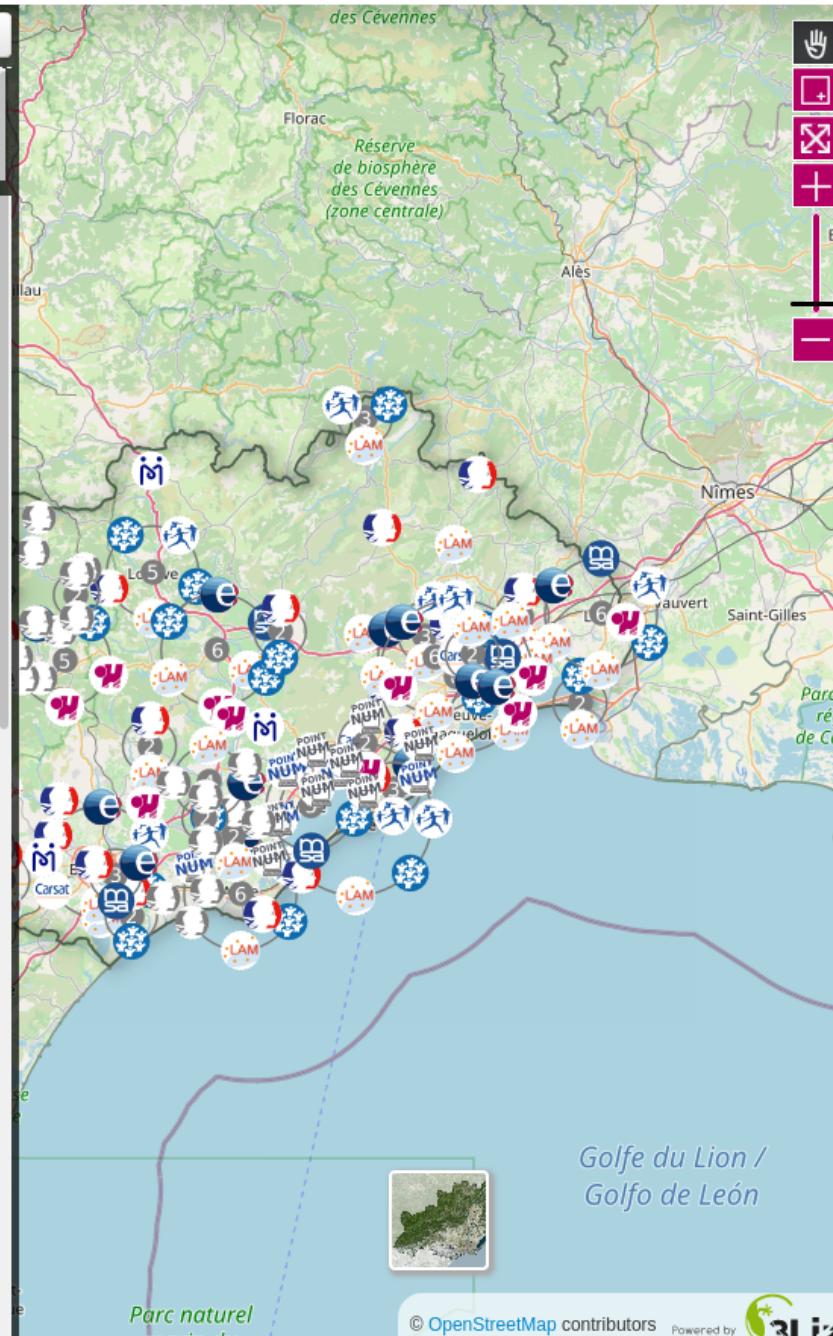
- Allocations Familiales- CAF
- Assurance Maladie- CPAM
- Assurance Retraite- CARSAT
- Mutualité Sociale Agricole
- Pôle emploi
- Services de l'Etat- Préfecture
- Services des impôts- DGFiP
- Allocations Familiales- CAF
- Assurance Maladie- CPAM
- Assurance Retraite- CARSAT
- Mutualité Sociale Agricole
- Pôle emploi
- Services de l'Etat- Préfecture

Conditions d'accès

- Gratuit
- Inscription obligatoire
- Lieu d'habitation de la personne
- Matériel personnel demandé
- Payant
- Sans Rendez-Vous
- Sur Rendez-Vous

Public visé

- Personnes physiques
- Entreprises



Liste

LAM de AGDE (IFIIP)

12 bis chemin d'Agde au Mont
Saint-Loup
34300 AGDE

 Détail**LAM de BEZIERS (Nouas)**

33 rue Boieldieu
34500 BEZIERS

 Détail**LAM de CANET (commune)**

145 avenue du Capitaine Fulcrand
34800 CANET

 Détail**LAM de CAPESTANG (ISCAP)**

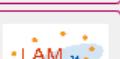
27 boulevard Pasteur
34310 CAPESTANG

 Détail**LAM de CASTRIES (commune)**

Espace gare
50 avenue de la Gare
34160 CASTRIES

 Détail**LAM de FLORENSAC (Médiathèque communale)**

Médiathèque
14 rue des Pouilles
34510 FLORENSAC

 Détail**LAM de GANGES (IFAD)**

Maison départementale des services



Contrôle des accès

Différents niveaux de contrôle

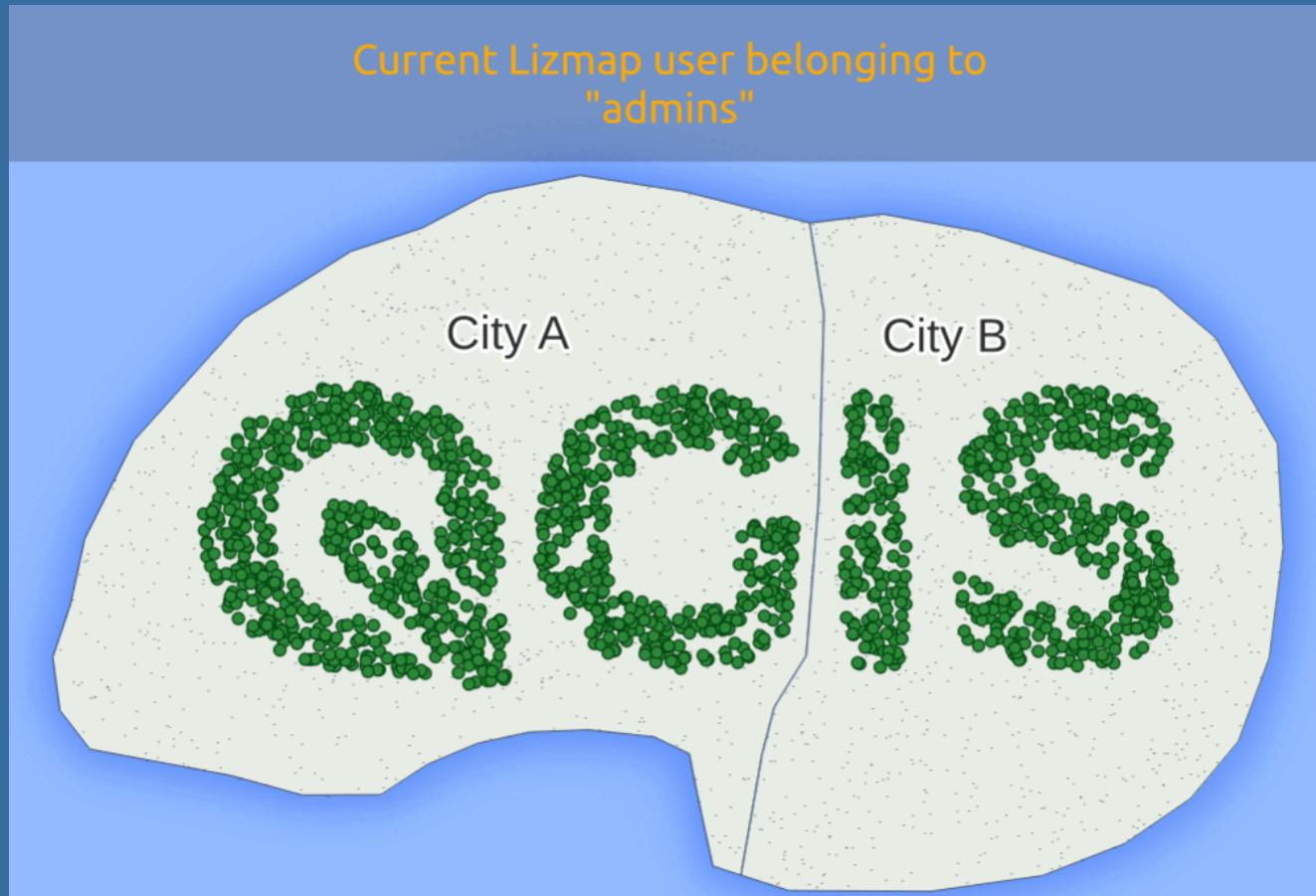


Contrôle des accès

- Utilisateurs et groupes (interne, LDAP, SAML)
- Différents niveaux de filtrage et de contrôle d'accès :
 - Accès ou non un groupe de projets
 - Accès ou non à un projet
 - Accès ou non à une couche de données
 - Accès ou non aux fonctions d'édition
 - Filtrage des données en fonction de l'utilisateur (soit par attribut, soit par intersection spatiale).

Contrôle des accès

- Spatial filtering, like a **mask layer**



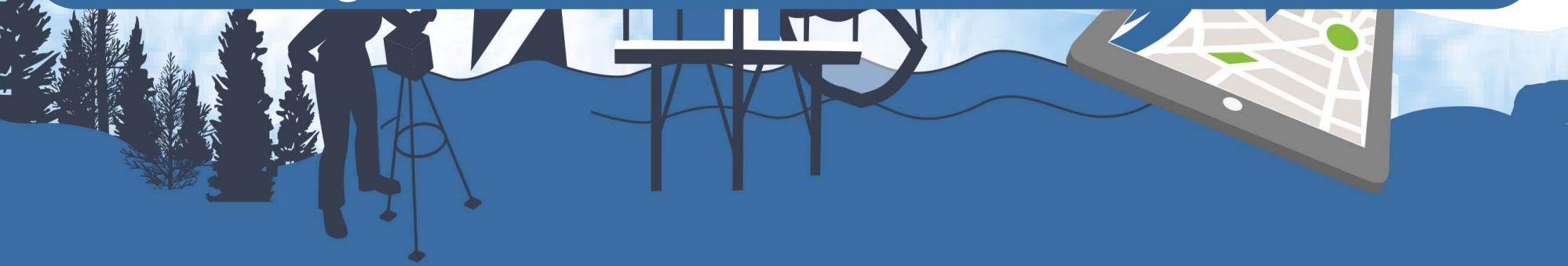
ÉTENDRE LIZMAP

Avec quelques modules supplémentaires 



MODULE CONSTRUCTEUR DE CARTE

- **UNIMA**
- Réutilisation de projet comme source de couches
- Assemblage des couches : ordre, style, transparence
- Impression rapide
- Catalogue utilisateur





- > Points d'intérêts dans le bassin versant du lac Léman
- > Cats movements
 - Points GPS des chats
- > Views
 - Maison des chats
 - Parcours
 - Territoires
 - google-satellite
- > Paris by night

default



default



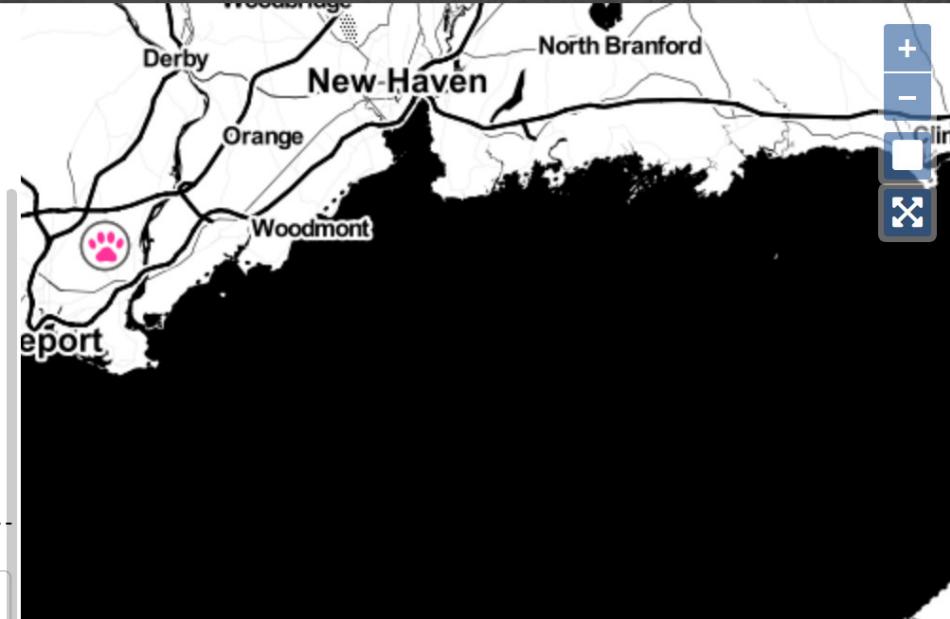
default



default



default



Fond de carte

OSM Stamen Toner



MODULE CADASTRE

- Centre Morbihan Communauté
- Recherche de parcelles par identification ou propriétaire
- Edition de relevés parcellaires et de propriété
- Infos parcellaires : Propriétaires, subdivisions, locaux



Fermer

Cadastre

Recherche

Rechercher par lieu

Rechercher par propriétaire

Commune BAUD

Section – Choisir --

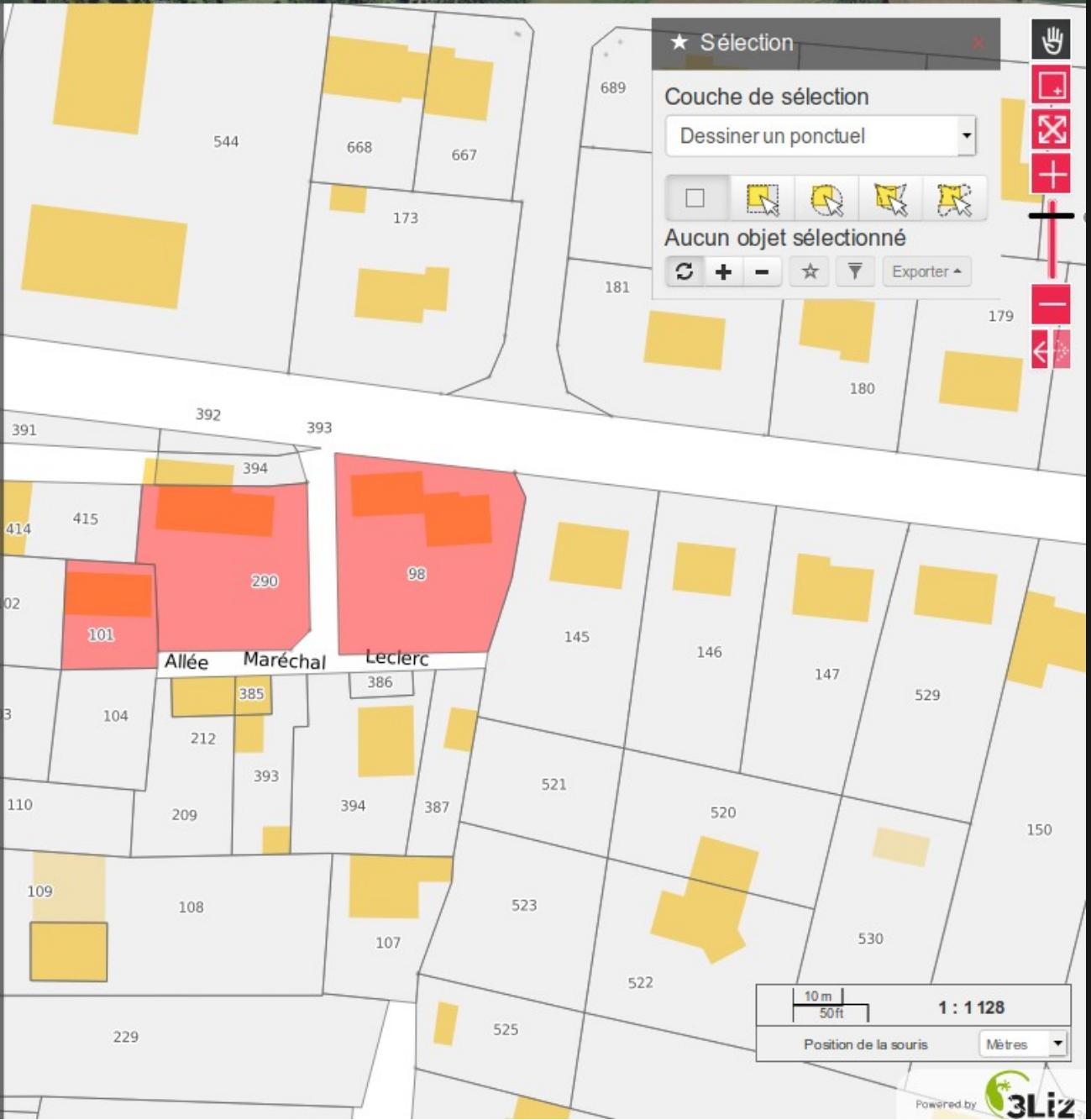
Adresse BAUD - IMP MARECHAL LECLEF

Résultat

Parcelle 3 parcelles trouvées

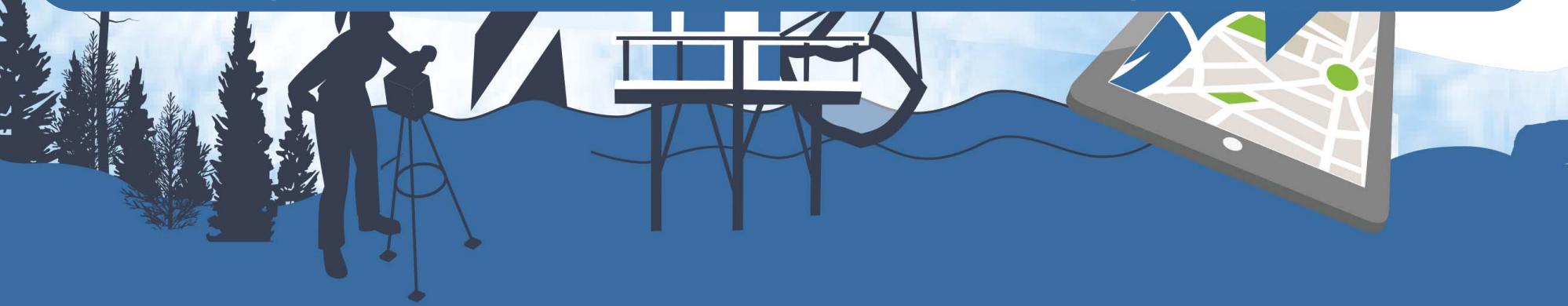


Réinitialiser le formulaire



MODULE ADRESSE

- Conseil Départemental du calvados
- Accompagnement des communes
- **Aide à la saisie** des adresses (Lizmap + Postgres)
- Export de **Base Adresse Locale** (BAL) pour la BAN





Rechercher



Administration



admin



Couches

Fermer



▼ Base Adresse du Calvados

- Points Adresses
- Étiquettes points adresses
- Voies
- Lieux-dits
- BAL publiées hors accompagnement
- Référentiel Voies IGN

▼ Cadastre

- Sections
- Parcels
- Buildings

▼ Limites Administratives

- Communes



- Communes historiques

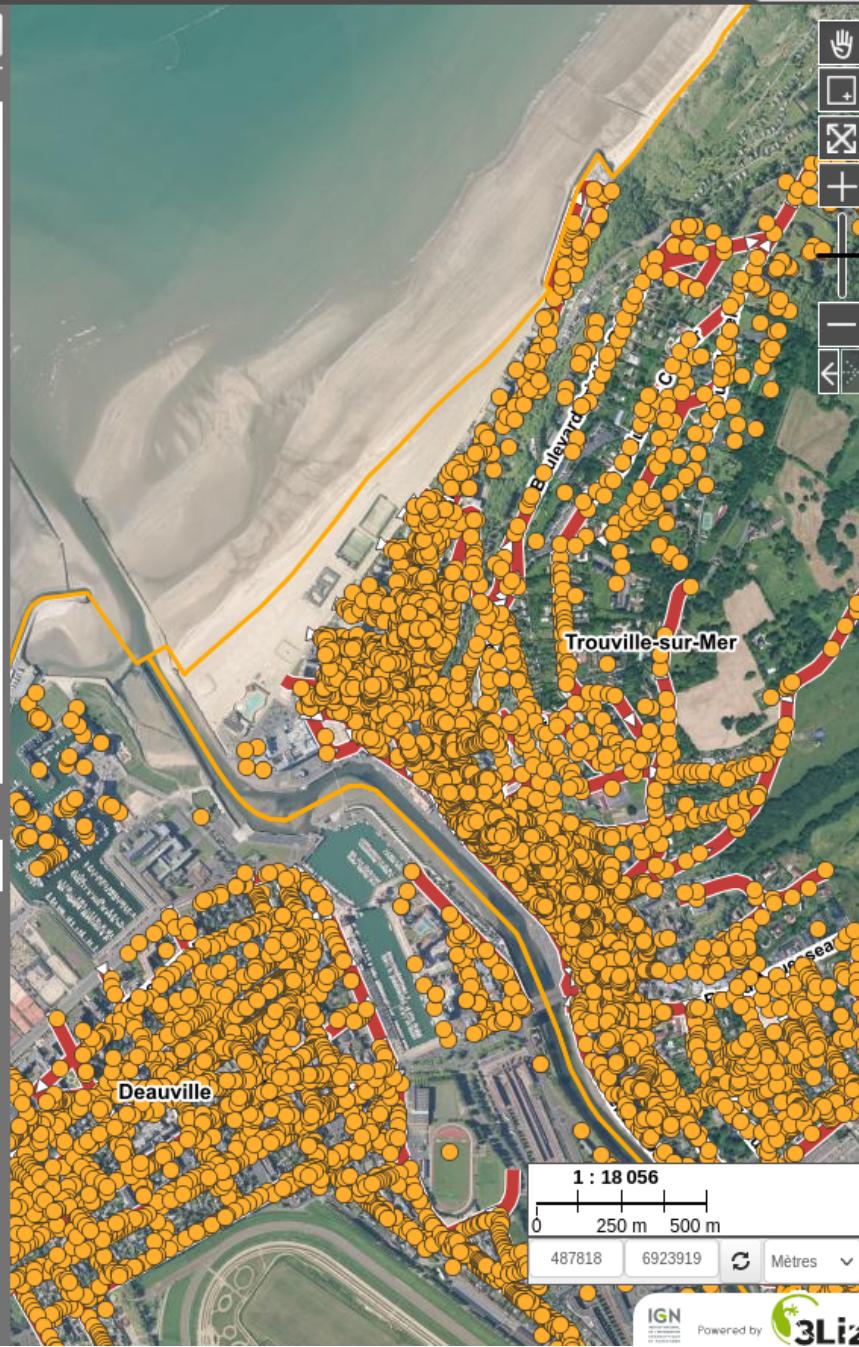
▼ Suivi du projet adresse

- Accompagnement
- Infos Communes

Fond de carte



IGN Photos



Popup

Points Adresses



Commune

Création du point

Validation

Utilisateur

Erreur

Numéro

1

Position

Entrée

Adresse complète

1 Rue Mirabeau

Code Postal

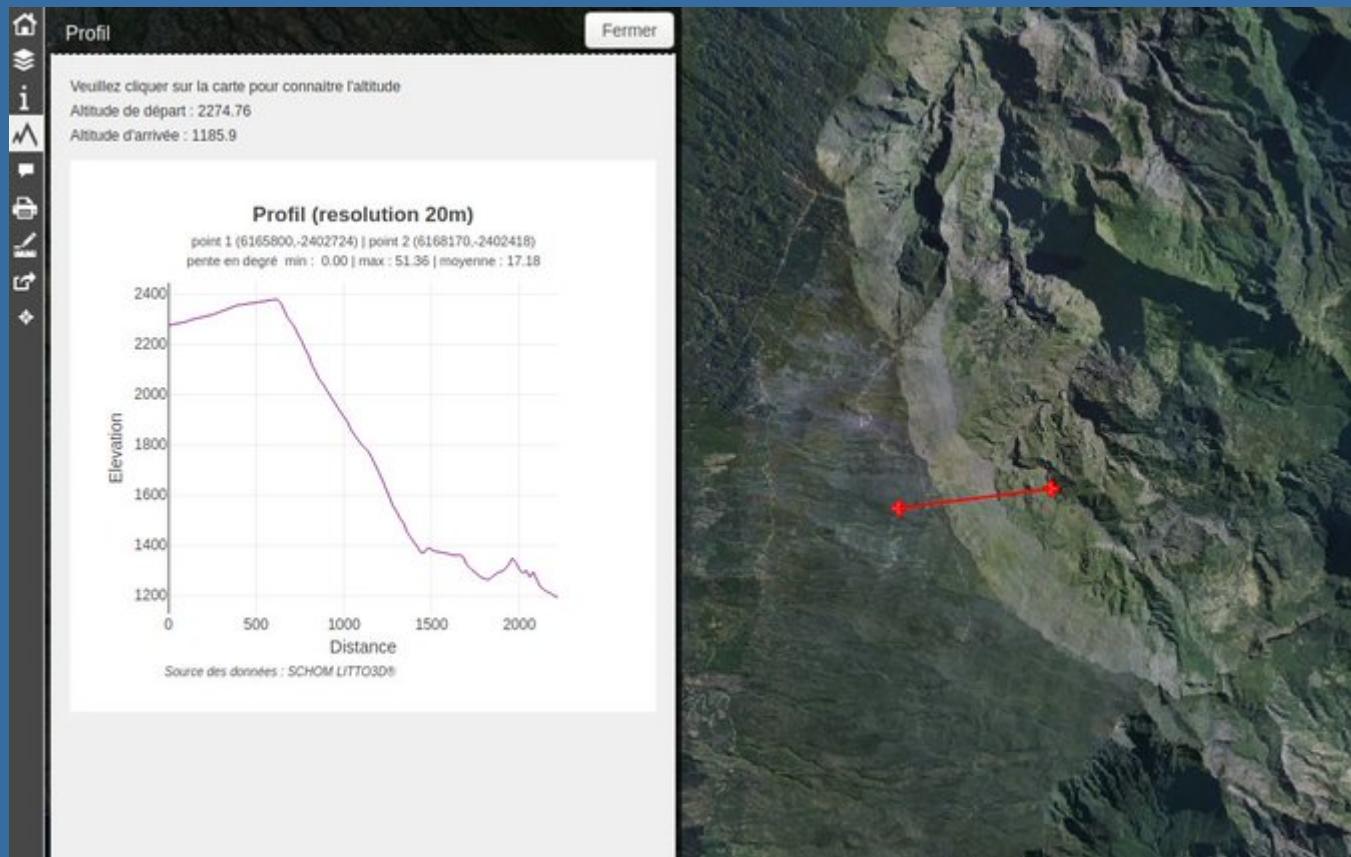
14800

La plaque est à acheter ?

false

MODULE ALTI PROFIL

- Développé par un utilisateur de Lizmap à la Réunion
(Arnaud Vandecasteele) <https://github.com/arno974/lizmap-altiProfil>



MODULE WEB PROCESSING SERVICE

- Pour exposer le module traitements de QGIS (certains algorithmes) sur le web

The screenshot shows the QGIS WPS interface. On the left, a sidebar lists available processes: test 2, centroids, Test Copy Layer, Test input file destination, and Test Plot. The 'Test Plot' process is selected. The main panel displays the 'Test Plot' configuration and its results.

Inputs:

Name	Type	Value	Timestamp
POWER	number (integer)	2	08/10/2020 à 18:14:34
OUTPUT JSON FILE	fileDestination	plot2	08/10/2020 à 18:14:45

Plots output:

Timestamp	Type
08/10/2020 à 18:14:34	JSON file

Two line plots are displayed below:

- Line plot: Power 2**: A line graph showing a power function where the y-axis ranges from 0 to 500 and the x-axis ranges from 0 to 8. The curve passes through points approximately at (0,0), (2,2), (4,8), (6,32), (7,64), and (8,256).
- Line plot: Power 4**: A line graph showing a power function where the y-axis ranges from 0 to 250k and the x-axis ranges from 0 to 8. The curve passes through points approximately at (0,0), (2,4), (4,16), (6,64), (7,256), and (8,1024).

ÉTENDRE LIZMAP

Avec du **JavaScript supplémentaire**

<https://github.com/3liz/lizmap-javascript-scripts>





Lizmap JavaScript scripts

You can use those JavaScript scripts to enhance Lizmap Web Client. Documentation is [here](#).

You might have a `README.md` inside the directory with more information and a demo.

Some of the JavaScript codes presented are self-sufficient while others are examples to help you create the functionality you want.

If you are developing a new feature, do not hesitate to let us know so that we can integrate it.

Examples of available Javascript code:

- Data:
 - [Edit GPX](#). Import/Export GPX
 - [IGN web services](#)
 - [WMTS direct access](#)
- Misc:
 - [Add keyboard shortcuts](#)
 - [Google Street View](#)
 - [Translation](#) To provide a Lizmap project in many languages
 - [Refresh some layers periodically](#)
- Tools:
 - [Attribute table column filter](#)
 - [Dynamic form field visibility](#)
 - [Multiple atlas](#), deprecated since LWC 3.4
 - [Point buffer on map](#) Display a buffer on the map
 - [Simple filter](#)
 - [Smart filter](#)
 - [Snapping while editing](#), deprecated since LWC 3.4
 - [Zoom to feature at startup and show popup](#)
- UI:
 - [Add documentation](#) with buttons and a dock
 - [Add hamburger menu](#) for a better UX on a small screen
 - [Background selector](#), like on Google Maps
 - [Group collapse](#)

<https://www.3liz.com/en/contacts.html>

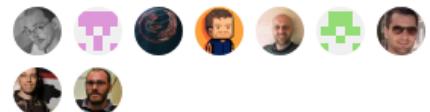
Learn more about [GitHub Sponsors](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Contributors



Languages



VISUALISEUR MAPILLARY

Initié par un utilisateur de Lizmap en **Italie** (Francesco Bursi),
et complété sur demande de **Lons-le-Saonier**.

UNE COMMUNAUTÉ EN PLEIN ESSOR

- Différents types d'utilisateurs
 - entreprises privées (éolien, environnement, etc)
 - organisations publiques (CD, EPCI, AU, etc)
 - centres de recherche
- Principale contribution de la communauté **Open Source**
 - **Traductions**
 - Des scripts **JavaScript** supplémentaires
 - Entraide sur la **liste de diffusion Lizmap** et gis.stackexchange.com
 - Rédaction de la **documentation**
 - ...
 -

TRADUCTIONS

- <https://www.transifex.com/3liz-1/lizmap-locales/dashboard/>
- 25 langues sur Transifex 18 langues ont un taux de traduction supérieur à 70%



TRADUCTIONS

22 août 2022

Language	Translation ratio (%)
Czech 🇨🇿	100.0
French 🇫🇷	100.0
Portuguese 🇵🇹	99.79
Japanese 🇯🇵	99.7
Russian 🇷🇺	99.55
Ukrainian (Ukraine) 🇺🇦	99.55
Italian 🇮🇹	98.91
Polish (Poland) 🇵🇱	98.43
Romanian 🇷🇴	97.4
German 🇩🇪	92.73
Galician	88.98
Slovak 🇸🇰	88.68
Swedish (Sweden) 🇸🇪	81.96
Portuguese (Brazil) 🇧🇷	81.14
Spanish 🇸panya	79.14

LIBREMENT UTILISABLE ET UTILISÉ

- Groundwater mapping **Western cape, South Africa**
<https://www.groundwaterinfo.africa>
- **Indian ocean** environment survey <http://homisland.seas-oi.org/>
- **Switzerland** <https://www.wandelderzeit.ch/>
- Faunalia (**Italy**) <https://lizmap.faunalia.eu/>
- Consorzio Toscana Nord (**Italy**) <http://geoportale.cbtoscananord.it>
- **World** Live QField users map: <http://demo.qfield.org/websig/lizmap/www/>
- Município de Arraiolos (**Portugal**) <http://pdm-revisao.municipioarraiolos.pt/>
- SAERI (**South Atlantic**): https://data.saeri.org/saeri_webgis/lizmap/www/
- IRSTEA Earth Observation: <https://mdl4eo-cartes.irstea.fr>
- Bonelli eagle 2017-2019 <http://lizmap.aigledebonelli.fr/websig/lizmap/www/>

 **Couches**

 Fermer

 **Légende**

 Steeple Jason

Fauna

- Striated caracara potential breeders
- Seabirds - Annual count of breeding pairs
 - Gentoo penguins
 - Southern rockhopper penguins
 - Black-browed albatross
 - Southern giant petrels
- Island wide count of breeding pairs
 - Black-browed albatross 2010
 - Southern rockhopper penguins 2010
 - Gentoo penguins 2010
 - Southern giant petrels
- Marine mammals breeding pairs count
 - South America Fur Seal
 - Southern Elephant Seal
 - Southern Sea Lion

Flora

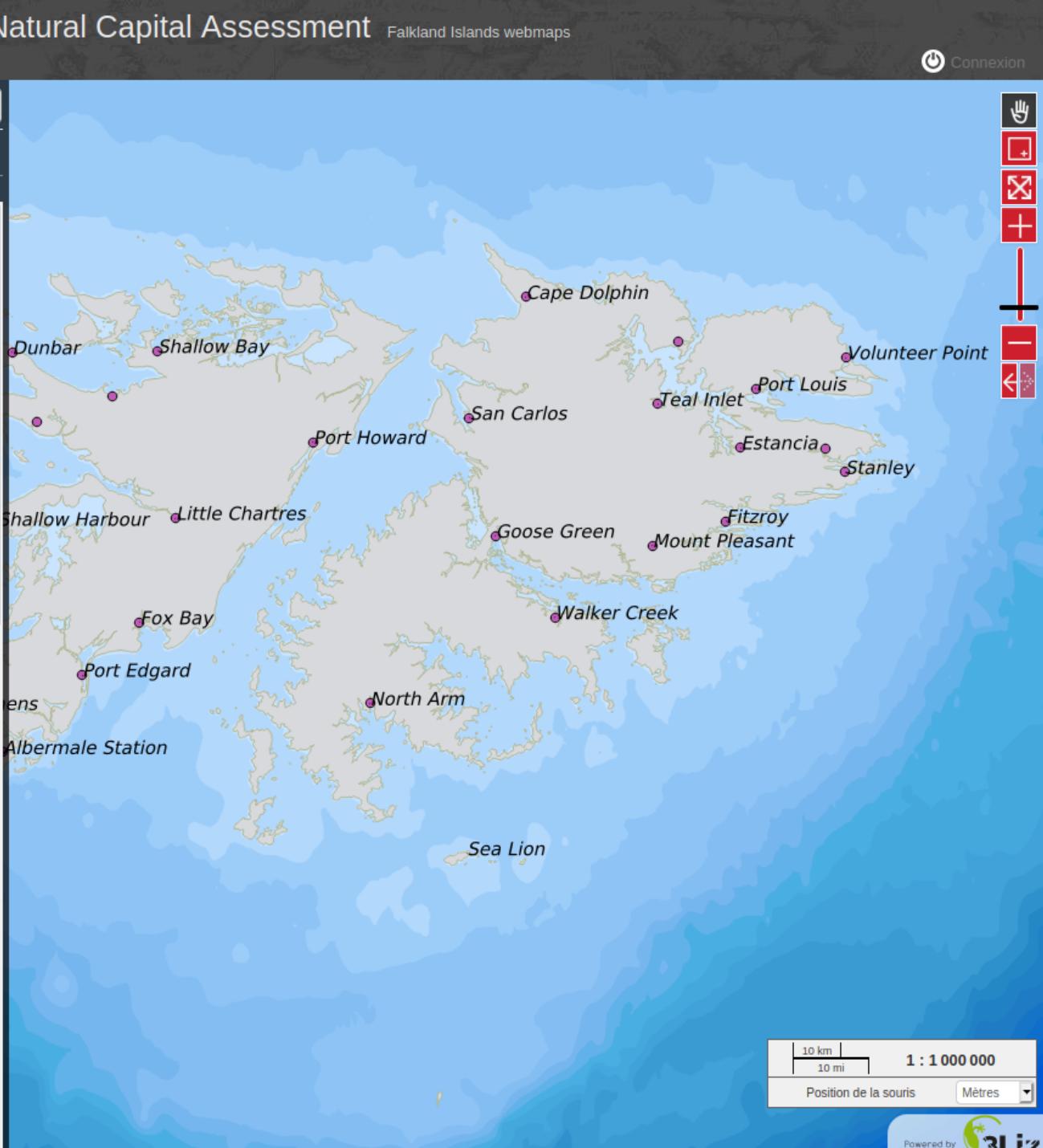
- Tussac islands (percentage of tussac coverage)

Population 2016

- Inhabited places

tourism

- Cruise ships
 - Cruise ships total passengers from 2012 to 2017
 - Cruise ships total passengers in 2016/2017 season
- FIGAS total flights and total passengers
 - Total FIGAS passengers flying to camp
 - Total FIGAS flights to camp destinations
- FIGAS total flights per passenger category
 - figas_total_flights_per_camp_residents
 - figas_total_flights_per_tourists
 - figas_total_flights_per_temporary_residents
 - figas_total_flights_per_stanley_residents



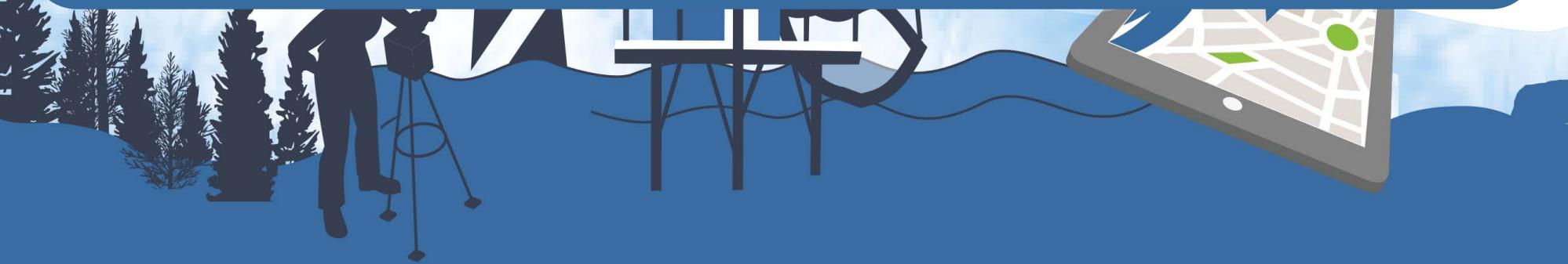


FEUILLE DE ROUTE DES DÉVELOPPEMENTS



LA FEUILLE DE ROUTE

- La prochaine version **3.6** est en **beta**.
- La version 3.6.0-beta2 est sortie le mois dernier.
- L'objectif actuel est de publier la version finale 3.6.0 dans les semaines à venir.
- Le développement de la **3.7** a déjà **commencé** 



PROCHAINE VERSION : 3.6

- Amélioration des relations QGIS.
- Utilisation de **valeurs d'affichage** au lieu de **valeurs brutes**
- **Nouveau panneau d'administration** remontant des informations de chaque projet QGIS 
- Nouvelle option **légende** pour l'afficher automatiquement au démarrage.
- ...

LE DÉVELOPPEMENT DE LA 3.7 A DÉJÀ COMMENCÉ

- Amélioration du **Formulaire de filtrage**
- Amélioration de la **Dataviz**
- Amélioration de **l'arbre des couches**
- Utiliser de plus en plus le plugin Lizmap de QGIS Server
- ...

EFFORTS CONTINUS

sous le capot

- Amélioration du code
- Migration de certains composants cartographiques vers **OpenLayers 7**
- Tests unitaires
- Tests **End2End**

END2END

end2end — Mozilla Firefox

end2end

localhost:8130/_#/tests/_all

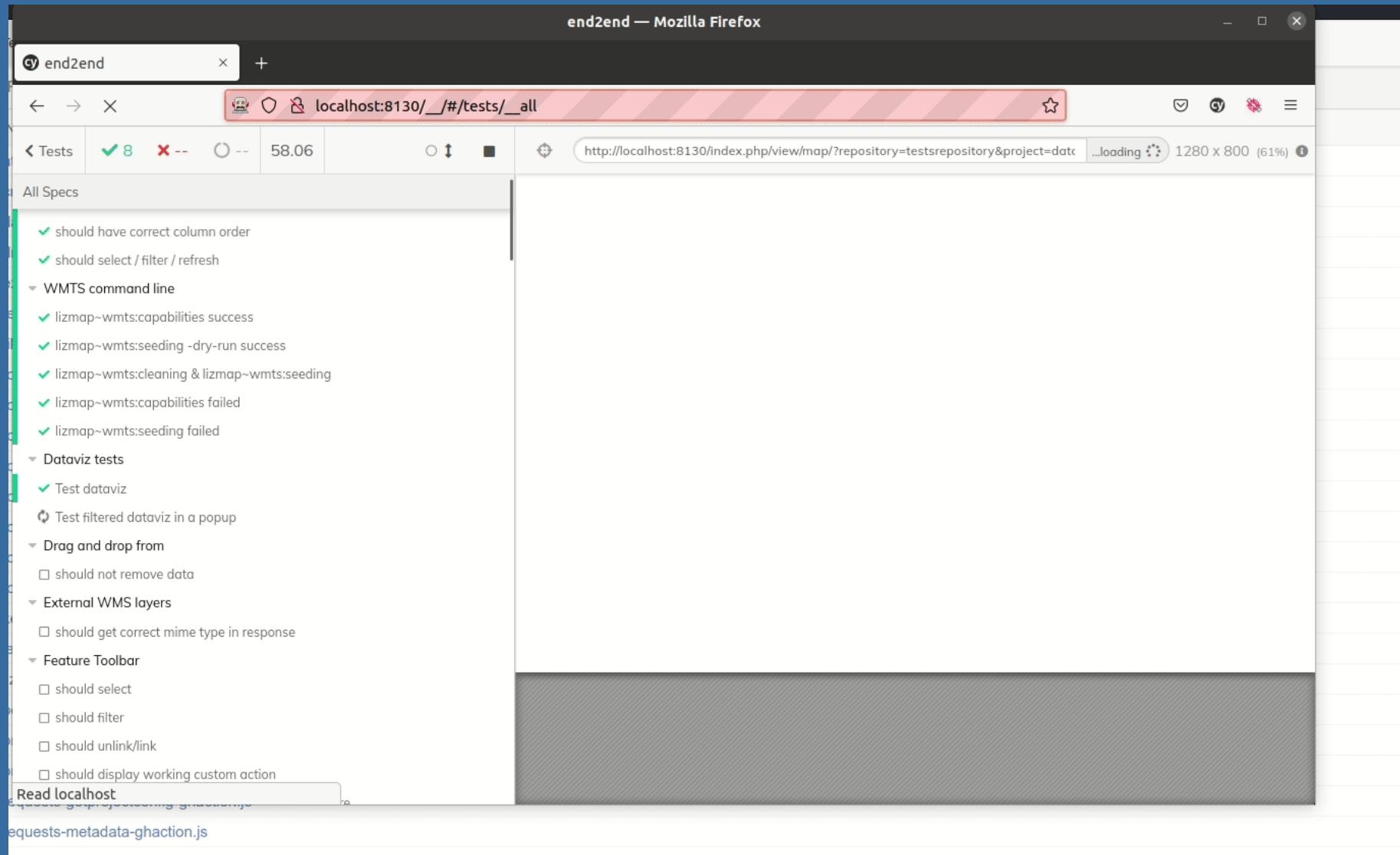
Tests 8 58.06 1280 x 800 (61%)

All Specs

- ✓ should have correct column order
- ✓ should select / filter / refresh
- WMTS command line
 - ✓ lizmap~wmts:capabilities success
 - ✓ lizmap~wmts:seeding -dry-run success
 - ✓ lizmap~wmts:cleaning & lizmap~wmts:seeding
 - ✓ lizmap~wmts:capabilities failed
 - ✓ lizmap~wmts:seeding failed
- Dataviz tests
 - ✓ Test dataviz
 - ⌚ Test filtered dataviz in a popup
- Drag and drop from
 - ☐ should not remove data
- External WMS layers
 - ☐ should get correct mime type in response
- Feature Toolbar
 - ☐ should select
 - ☐ should filter
 - ☐ should unlink/link
 - ☐ should display working custom action

Read localhost

requests-metadata-ghaction.js





LIENS

- **Demo:** <https://demo.lizmap.com>
- **Site web:** <https://lizmap.com>
- **Documentation** <https://docs.lizmap.com>
- **docker-compose** <https://github.com/3liz/lizmap-docker-compose>
- **Pour contribuer**
 - **RFC** <https://github.com/3liz/lizmap-rfc>
 - **web-client** <https://github.com/3liz/lizmap-web-client>
 - **plugin** <https://github.com/3liz/lizmap-plugin>
 - **documentation** <https://github.com/3liz/lizmap-documentation>
 - **traduction** <https://www.transifex.com/3liz-1/>

MERCIDE VOTRE ATTENTION



info@3liz.com / [@3liz_NEWS](#)