



Rencontres des Utilisateurs Francophones de QGIS - édition 2020



QGIS, moteur du portail des données d'OpenStreetMap France



Présentation :

J-Louis ZIMMERMANN, administration OSMdata

Conception :

Karl TAYOU, conception & développement OSMdata

Visio 16 décembre 2020


QGIS : du libre avec du libre

QGIS & OSM une complémentarité déjà effective



Most voted plugins

1294 records found — [Click to toggle descriptions.](#)

 Upload a plugin

	Name	★	↓	Author	Latest Plugin Version	Created on	Stars (votes)	Stable	Exp.
	OpenLayers Plugin	—	3254423	Sourcepole	April 9, 2018	Oct. 4, 2012	★★★★★ (2068)	1.4.8	2.0.0
	QuickMapServices	✓	2092992	NextGIS	Dec. 2, 2019	Jan. 11, 2015	★★★★★ (836)	0.19.11.1	—
	QuickOSM	✓	584373	Etienne Trimaille	Sept. 19, 2020	July 31, 2014	★★★★★ (220)	1.14.3	1.13.1
	OSMDownloader	—	385337	Luiz Andrade	March 28, 2020	April 9, 2015	★★★★★ (169)	1.0.3	0.1

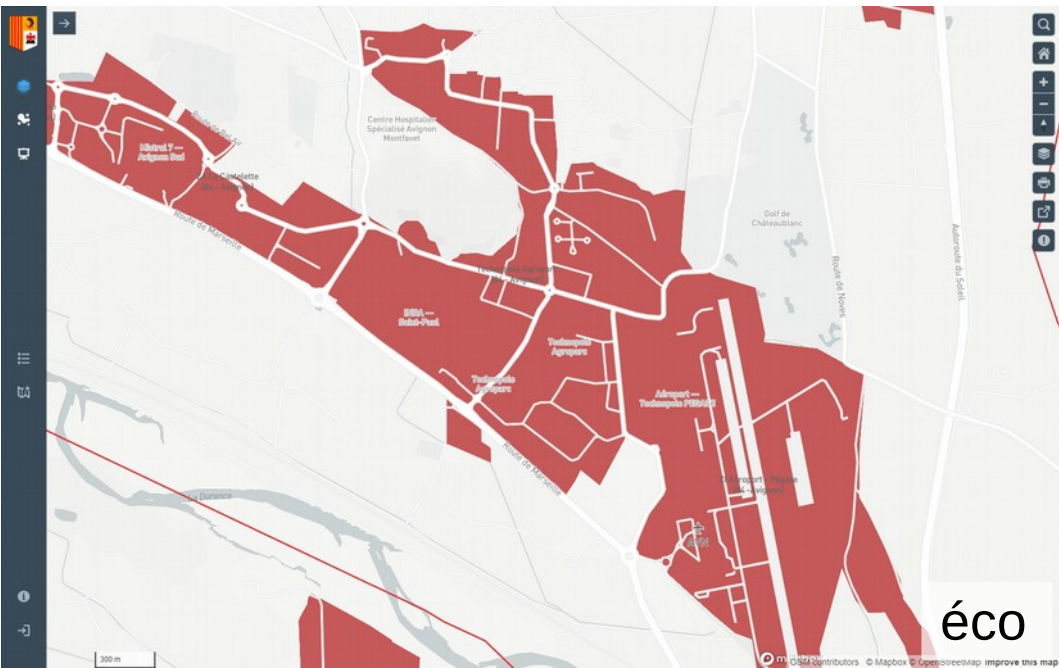
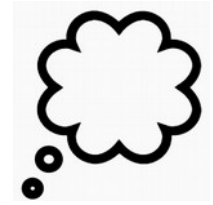
OSMdata, une idée

Visualiser davantage de rendus OSM

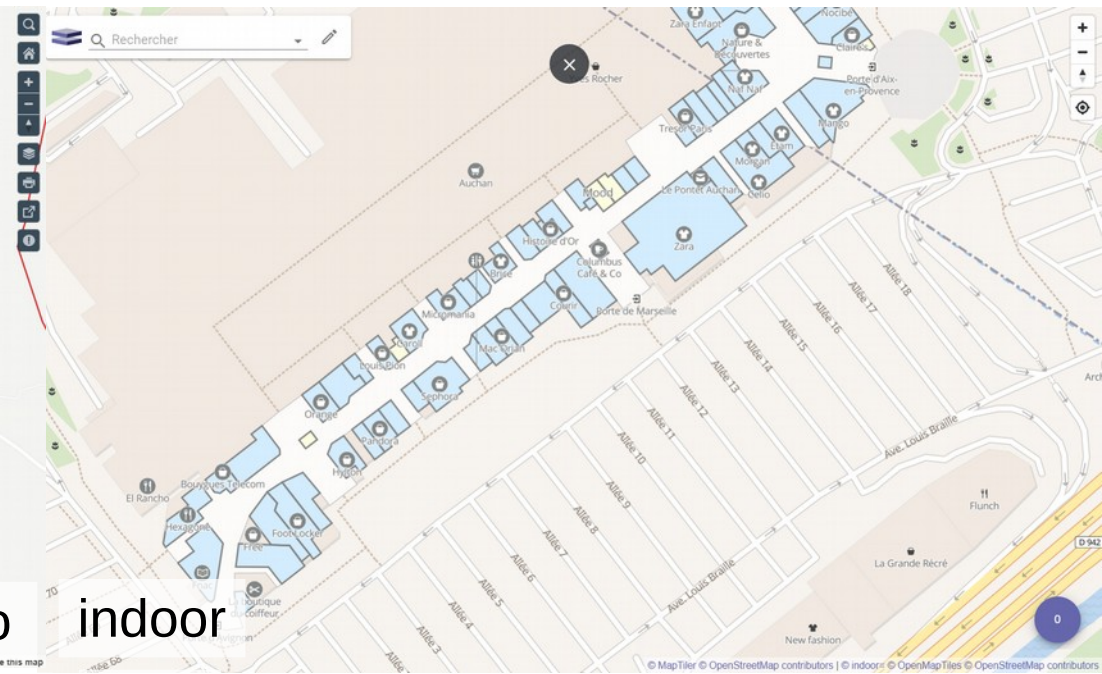


OSMdata, un rêve

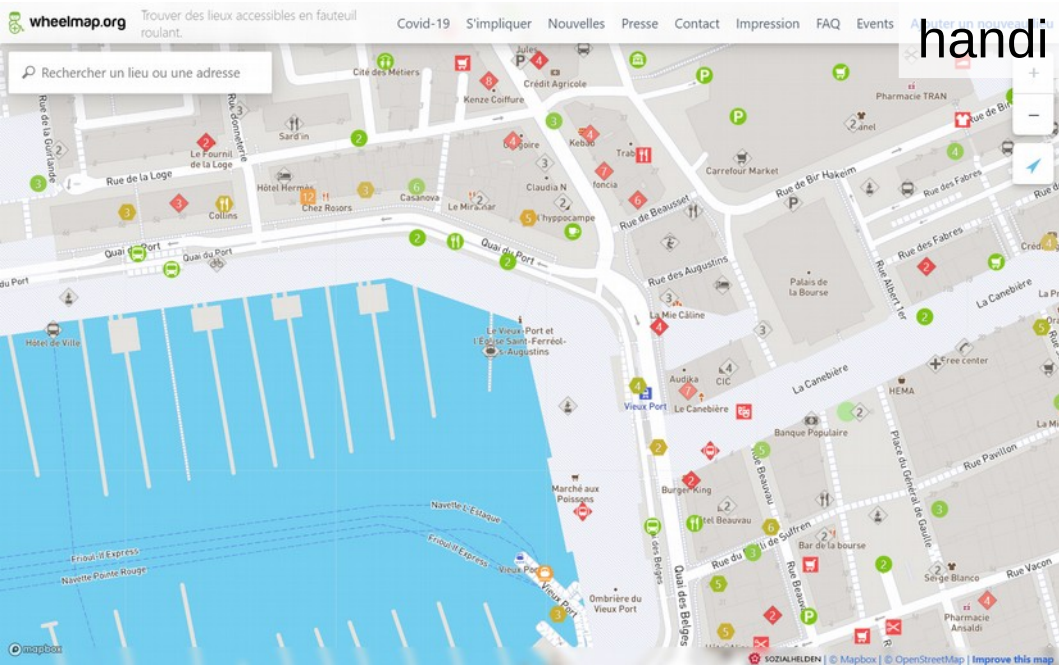
Valoriser les expertises existantes



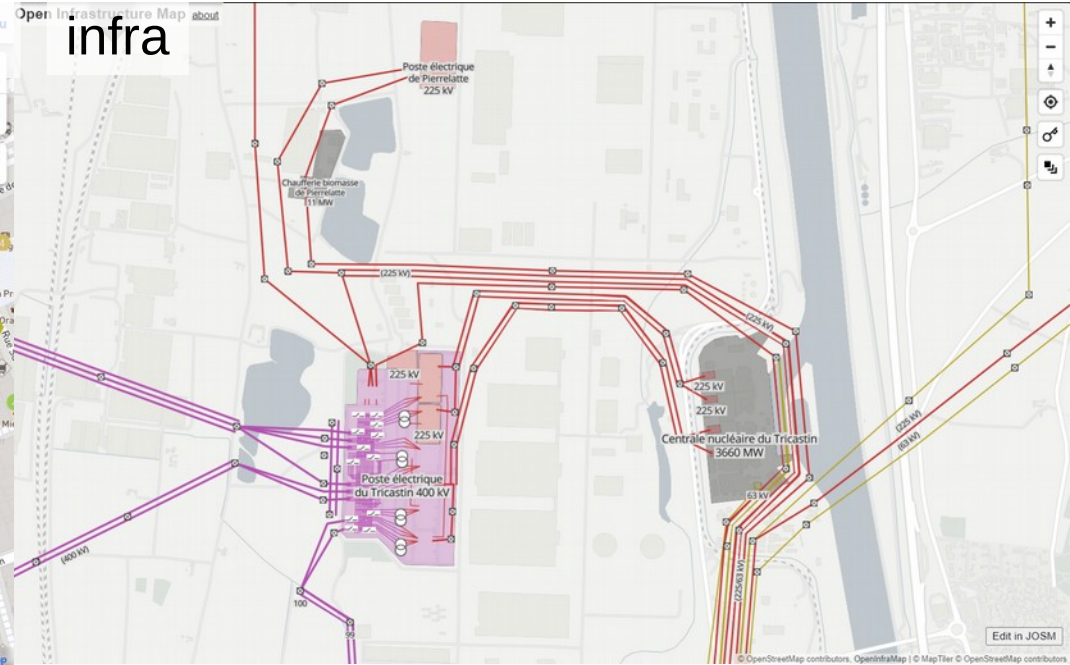
éco



indoor



handi



infra

OSMdata, une ambition

Réutiliser toute la donnée d'OSM actualisée



DATA
SUD



Espace
DOCUMENT

ACCUEIL

LE PROJET DATASUD ▾

TROUVER DES DONNÉES ▾

PUBLIER DES DONNÉES

🏠 / Jeux de données

FILTRE GÉOSPATIAL

RETIRER



© OpenStreetMap contributors

ORGANISATIONS

⬆ A-Z ⬆ 1-9

✕ FILTRES

openstreetmap

29 jeux de données trouvés pour "openstreetmap"

Par O

Exporter ⬇



Bornes de recharge pour véhicules électriques en Provence

📄 RÉGION SUD

Un arrêté en date du 12 janvier 2017 contraint les aménageurs et op...
ouvrir les données concernant la localisation géographique et les...

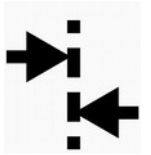
PDF CSV XLS

Données ouvertes

Données intelligentes

UTILISER : les limites départementales

Passer du **ref:INSEE=*** au **name=*** selon les zoom



OSM DATA
La donnée d'OpenStreetMap

Rechercher un lieu, une adresse ou une donnée

La Métropole

Limites

- Limites Administratives
- Communes
 - Commune asso... ☐
 - Commune ☐
- Département
 - Département ☒
 - Canton ☐
- Région
 - Région ☐
- EPCI
 - Syndicat mixte ☐

COUCHES EN COURS (2)

Limites

Département ☒

Plus de fonds de carte

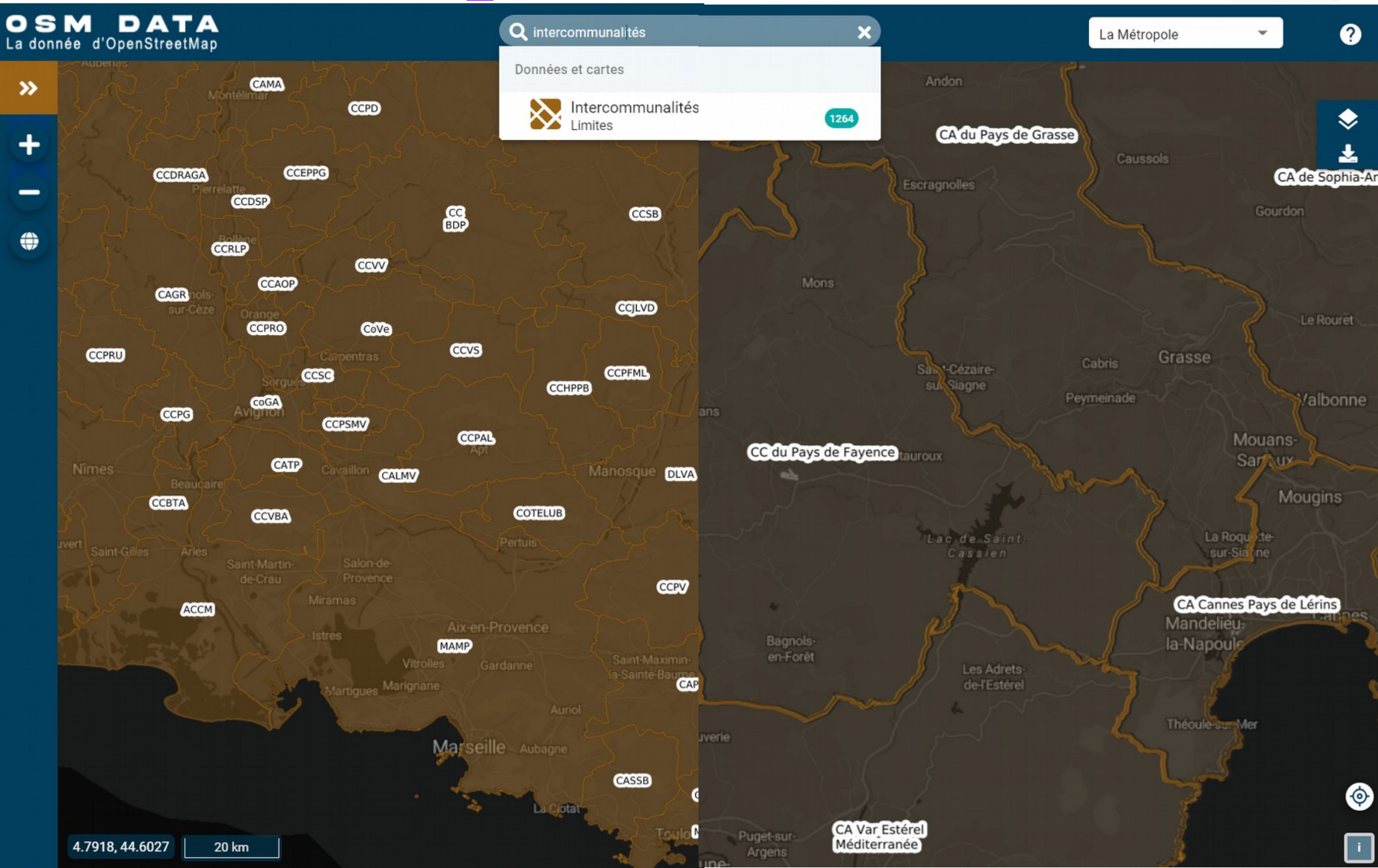
Jawg : OSM dark ☒

WGS 84 100 km

Partager Tout supprimer

UTILISER : les limites intercommunales

Passer du **short_name=*** au **name=*** selon les zoom



EXPLORER : les couches

Par **thématiques** ou recherche intuitive



Plus de fonds de carte

Limites	D. durable	Occsol
Urba	Transp.	Réseaux
S. Public	Asso.	Educ.
Activités	Tourisme	ZA.Eco
Sécurité	Santé	Ventes
Nature	Spi.	Créatif
Hackath...	Qualité	Expert

Ventes

Vêtements

- Mariage ☐
- Vente de sacs ☐
- Sous-vêtements ☐
- Chaussures ☐
- Vêtements de s... ☐
- Chapeaux ☐
- Accessoires ☐
- Chaussures de ... ☐
- Bébé ☐
- Hommes ☐
- Vêtements PRO ☐
- Femmes ☐

Q vêtements

Données et cartes

Sous-vêtements Ventes	429
Vêtements de sport Ventes	7
Vêtements PRO Ventes	21
Recycle : vêtements D. durable	4615

DÉCOUVRIR : les détails des contributions

Fenêtre affichant pour le grand public les attributs OSM

The screenshot displays the OSM DATA mobile application interface. At the top, the header reads "OSM DATA La donnée d'OpenStreetMap". A search bar contains the text "Rechercher un lieu, une adresse ou une donnée". The location is set to "La Métropole".

On the left, a sidebar menu is open, showing the "Tourisme" category. Under "Art", the "Statue" option is selected and checked. Other options include Mosaïque, Peinture, Art mural, Art mural (Ligne...), Graffiti, Buste, Sculpture, Architecture not..., and Street Art. The "Patrimoine" category is also visible at the bottom of the sidebar.

The main map area shows a street view of Avignon with several statue icons. A detail window for a statue is open in the center, titled "Statue". It displays the following attributes:

- artwork_type : statue
- Couleur : no
- Information supplémentaire : Vierge en prière.
- Direction : 90

An image of the statue is shown below the text. At the bottom of the detail window are buttons for "Partager" (Share) and "Zoomer" (Zoom).

On the right side of the map, there is a panel titled "COUCHES EN COURS (2)". It includes a "Tourisme" layer which is checked, and a "Plus de fonds de carte" section with a "Jawg : OSM dark" layer also checked.

The bottom of the screen shows a coordinate display "4.8065, 43.9498" and a scale bar for "100 m".

Afficher plusieurs objets, en faire une synthèse visuelle.

OSM DATA
La donnée d'OpenStreetMap

Rechercher un lieu, une adresse ou une donnée

La Métropole

?

Ventes

Luminaire

Restauration (sur place)

Kebab

Restaurant

Pizza

Burger

Sushi

Bar

Sandwich

Couscous

Asiatique

Italienne

fast food

+

-

🌐

Avignon

Pizza (22)

Sandwich (7)

Export en GPKG

WGS 84

2 km

TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES

Extraire des données spécifiques selon une emprise

Données d'entrées

Pharmacie, bars, Cinéma

Pizza

Pharmacie, bars, Cinéma

Sandwich

CHOISIR UNE EMPRISE

Export total des couches

Nom d'une commune, région, etc...

Avignon("84007")

🔍

Dernière mise à jour de la BD OSM :
samedi 12-12-2020, 23h50

Data OSM utilise les données d'OpenStreetMap

EXPERTISER : l'utilisation des données

Regrouper les couches selon des scénarios d'usages

OSM DATA
La donnée d'OpenStreetMap

Rechercher un lieu, une adresse ou une donnée

La Métropole

Expert

Observatoire ZAE

- ZI Paluds ☒
- Arbre ☒
- Espace vert ZAE ☒
- Parking public Z... ☒
- Parking privé ZAE ☐
- Commerce ZAE ☒
- Industrie ZAE ☒
- Bureaux ZAE ☒

Bureaux ZAE

Arcanes Industries

Adresse : 222 Avenue de la Fleuride Aubagne 13400

Ville : Aubagne

Code postal : 13400

Information : Site Fabricant de produits supplémentaire : d'Étanchéité, Béton Ciré, Peintures et Enduits Décoratifs.

[Afficher tout](#)

Partager Zoomer

COUCHES EN COURS (8)

- Expert ☒ Bureaux ZAE
- Expert ☒ Industrie ZAE
- Expert ☒ Commerce ZAE
- Expert ☐ [Icon]

WGS 84 200 m

Partager Tout supprimer

ADMINISTRER : l'envers du décor

Mobiliser des talents multiples autour du projet



E-mail

vosre email

Mot de passe

vosre mot de passe

Connexion

CONFIGURER : les couches & les organiser

Requête SQL (Postgre) & qualification des métadonnées

The screenshot displays the GeoOSM web application interface. The top navigation bar is green with a logo on the left and an 'Admin' user profile on the right. The main content area is titled 'Gestion des sous thématiques' and features a search bar for layers. A red arrow points from the 'Emmaüs' layer card in the top row to the configuration modal below.

Créatif

- Burger
- Pizza
- Hypermarché
- Sandwich
- Discount
- Enseignes
- Culture
- Bricolage
- Asso charitative
- Sport
- VRAC
- Professions santé
- Buffer

Thématiques

Emmaüs Configuration Modal:

- Changer son arborescence**
- point**
- Nom :** Emmaüs
- Servir la couche en :** WMS (selected), WFS
- Sauvegarder toutes vos modifications**
- 140 entité(e)s**
- Entrez la clause WHERE :** (tags->'government' = 'ministry' ou amenity='bar')
- tags->'name'='Emmaüs' OR tags->'name'='Emmaus'**
- Editer les colonnes de la couches**

Proprietes	Valeur
URL	https://tiles.geosm.org/ows/?map=france/france56.qgs
Identifiant (nom)	Emmaüs
BBOX	Indefini

GeoOSM, Developed by TANK & Anas

VALORISER : les styles QGIS (import QML)

QGIS serveur pour exploiter la richesse de symbologie




Tableau de bord

Utilisateurs

Cartes

Thématiques


Admin

Sous-thématiques

Modification de couches

Changer son arborescence

Polygon



Changer d'icone

Nom :
Zone urbaine

Sauvegarder toutes vos modifications


Servir la couche en :
WMS
WFSO

--Choisissez une action--
Charger une feuille de style QGIS

151780 entité(e)s
54676.619264 Km*Km


Entrez la clause WHERE : (tags->'government' = 'ministry' ou amenity='bar')

landuse='residential'




Editer les colonnes de la couches

Proprietes	Valeur
URL	https://tiles.geosm.org/ows/?map=france/france54.qgs
Identifiant (nom)	Zone_urbaine
BBOX	Indefini
Projection	Indefini
Z max	Indefini
Z min	Indefini



PLANIFIER : à venir pour 2021





Admin

Tableau de bord


Utilisateurs

Cartes

Thématiques


Choisissez les limites administratives

Nom de la limite	Couche correspondante	Action
Départements	Département	Supprimer
Communes	Commune	Supprimer
Régions	Région	Supprimer
Communes associées	Commune associée	Supprimer
+		




19

Nombre d'utilisateurs




21

Nombre de themes



519

Nombre de couches



15

Nombre de cartes

- Meilleure réorganisation d'ensemble

- Configuration par profils d'usagers

Mettre a jour le serveur de fichier osm



Rencontres des Utilisateurs Francophones de QGIS - édition 2020



Bonnes volontés bienvenues !!!

Merci



Développeur : Karl TAYOU



Promoteur : J-Louis ZIMMERMANN



demo.openstreetmap.fr



Twitter : @OSMdata