



« Mieux connaître les territoires
de Provence-Alpes-Côte d'Azur »

Référencement web et cartographie des zones d'activités de la région en open source



OpenStreetMap
La carte libre et participative



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre



WIKIDATA



Démarche & attendus

Depuis 2016, la Région, la DREAL, l'EPF, la CCIR et le CRIGE ont mis la question du foncier économique au cœur des schémas de planification, des stratégies de développement ou des démarches d'observation qu'ils opèrent. Pour poursuivre et donner plus d'impact à leurs démarches respectives, ils collaborent autour de la mise en place d'un système d'observation du foncier économique et d'un web-sig dédié centré sur les 1250 zones d'activité (ZAE) de la région qui concentrent 51 200 établissements (18% des établissements recensés à l'échelle de la région) et plus de 500 000 salariés (41% des effectifs régionaux).

Dans ce cadre, les partenaires de ce dispositif souhaitent lancer une expérimentation dont l'objectif est d'enrichir les informations sur les services disponibles dans les ZAE et la visibilité des ZAE de la région dans le cadre des recherches effectuées sur Google. Cette étude expérimentale qui nécessite de mobiliser des équipes spécialisées en géomatique et en géographie économique comporte plusieurs volets :

- élaboration d'un inventaire des ZAE de la région sur un espace wiki d'OpenStreetmap sur le modèle vaclusien https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Vaucluse/zones_d%27activit%C3%A9s_%C3%A9conomiques
- enrichissement de la cartographie des équipements publics et des aménités et des plus grands établissements à partir d'open Sirène sur un échantillon de zones d'activité
- référencement d'une sélection de 200 ZAE sur wikidata
- élaboration de pages Wikipédia des ZAE d'envergure internationale et nationale

DOCUMENTER : depuis 2013

page wiki OpenStreetMap recensant les ZAE (FR84)

Territoire de Cavailion

Commune / Interco	Localisation	Nom de la zone	Status	Notes	lien
CC de Coustellet	Cabrières d'Avignon	Template:ZA de Sarret			https://docs.google.com/file/d/0B3kuITBOB_SWYmx6czF3MnZ0bGc/edit
CC de Coustellet	Lagnes	Centre tertiaire		manque les enseignes	https://docs.google.com/file/d/0B3kuITBOB_SWeVB1SS14RVotU2c/edit
CC de Coustellet	Maubec	Template:ZA du Moulin d'Oise		non repérable en orthophoto	https://docs.google.com/file/d/0B3kuITBOB_SWSXFIQnFtQWN0yJA/edit
CC de Coustellet	Maubec	ZA du Tourail		manque nom des entreprises	https://docs.google.com/file/d/0B3kuITBOB_SWbC1takxYUczQWM/edit
CC de Coustellet	Oppède	ZA du Plan des Amandiers			https://docs.google.com/file/d/0B3kuITBOB_SWcUxDbnlM0xhSDQ/edit
CC de Coustellet	Robion	ZA Le Sablon		fiche de 2005 avec mauvais nom	https://docs.google.com/file/d/0B3kuITBOB_SWMWpzVHdOsm9GWUE/edit
CC Pays des Sorgues et des Monts de Vaucluse	Chateauneuf de Gadagne	ZA Les Matousses			https://docs.google.com/file/d/0B3kuITBOB_SWdm0wd3dtM1FtNWc/edit
CC Pays des Sorgues et des Monts de Vaucluse	Chateauneuf de Gadagne	ZA P... de Saint Jean			https://docs.google.com/file/d/0B3kuITBOB_SWLWEyS2NCTHRGcHc/edit
CC Pays des Sorgues et des Monts de Vaucluse	Le Thor	ZA Cigalières I à IV			https://docs.google.com/file/d/0B3kuITBOB_SWZlIFWINsWXVyc2c/edit

OpenStreetMap

Modifier Historique Exporter Plus

Recherche Où est-ce ? Aller

Chemin : ZA Le Sablon (514455118)

#maproulette
#Missing_economic_landuse_in_South_of_France_(FRANCE)

Modifié il y a 5 mois par Gianni2411
Version #2 · Groupe de modifications #66302179

Attributs

alt_name	Zone artisanale Le Sablon
landuse	industrial
name	ZA Le Sablon
source:name	Mairie de Robion
source:position	Bing

Nœuds

5026016159
5026016160
5026016161
5026016162
5026016163
5026016164
5026016165
5026016166
5026016159

Recherche Où est-ce ? Aller

Chemin : ZI du Fornalet (44619793)

FR,PACA : affinement occsols

Modifié il y a 3 jours par JLZIMMERMANN
Version #16 · Groupe de modifications #70808330

Attributs

CLC.code	121
CLC.id	FR-216340
CLC.year	2006
alt_name	ZI Le Fornalet
landuse	industrial
name	ZI du Fornalet
source	Union européenne - SOeS, CORINE Land Cover, 2006.
wikidata	Q59353262

Nœuds

715859053
2437286648
521203837
3024769633 (partie du chemin 259559878)
715859061

OpenStreetMap

Modifier Historique Exporter Plus

Recherche Où est-ce ? Aller

Chemin : ZI du Fornalet (44619793)

FR,PACA : affinement occsols

Modifié il y a 3 jours par JLZIMMERMANN
Version #16 · Groupe de modifications #70808330

Attributs

CLC.code	121
CLC.id	FR-216340
CLC.year	2006
alt_name	ZI Le Fornalet
landuse	industrial
name	ZI du Fornalet
source	Union européenne - SOeS, CORINE Land Cover, 2006.
wikidata	Q59353262

Nœuds

715859053
2437286648
521203837
3024769633 (partie du chemin 259559878)
715859061

CartoZA : un outil collaboratif en Vaucluse éphémère 2015-2019

The screenshot displays the CartoZA web application interface. At the top, the title "CartoZA" is visible, followed by the subtitle "Observatoire partenarial des ZAE de Vaucluse" and "Cartothèque publique". A search bar labeled "Rechercher" is located in the top right corner. On the left side, there is a sidebar menu with sections: "Couches" (Layers), "Légende" (Legend), "Fond de carte" (Map style), and "Fermer" (Close). The "Légende" section is expanded to show "ARDECHE" and "Zones d'activités économiques (ZAE)". Under "Limites administratives", "Départements" and "Intercommunalités" are checked. Under "Documents d'urbanisme", "Zonage des cartes communales", "Zonage des POS/PLU", and "Occupation du sol- SCoT du Bassin de vie d'Avignon" are listed. The "Fond de carte" section shows "IGN Photos" selected. The main map area displays a satellite view of the Vaucluse region, with labels for "HAUTES-ALPES", "ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE", and "Avignon". A popup window titled "Bienvenue sur Cartoza" is centered on the screen. It features logos for AURAV, CCI VAUCLUSE, Département VAUCLUSE, and ÉTABLISSEMENT PUBLIC FONCIER PACA. The popup contains the following text:

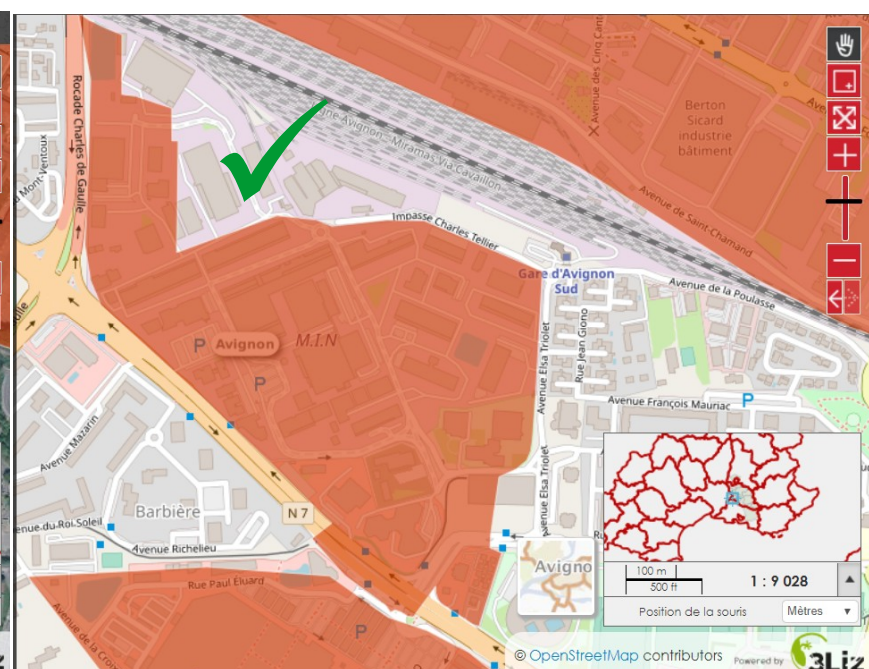
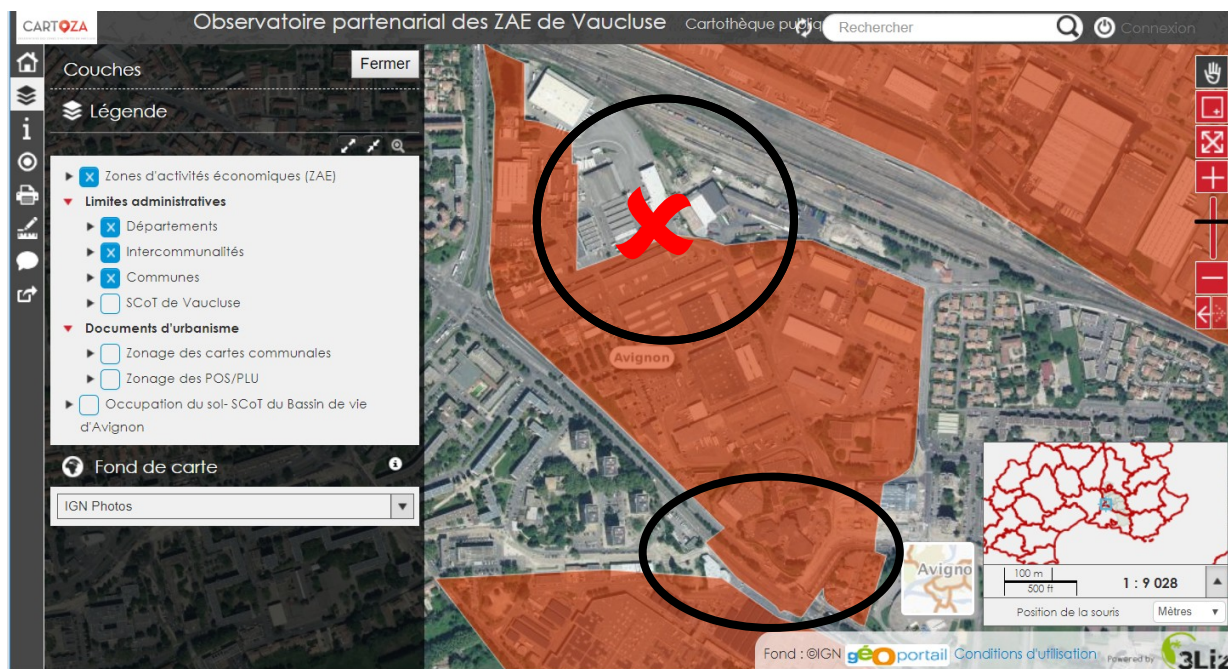
Description
Bienvenue sur l'Observatoire des Zones d'Activités et du foncier économique en Vaucluse, réalisé en partenariat avec l'Agence d'urbanisme Rhône Avignon Vaucluse, la Chambre de Commerce et d'Industrie de Vaucluse, le Conseil Départemental de Vaucluse, la Direction Départementale des territoires et l'Etablissement Public Foncier PACA.
Cet observatoire est accessible par tous. D'autres données sont présentées via un accès restreint.

Structure
AURAV, CCI VAUCLUSE, CD84, DDT84, EPF PACA

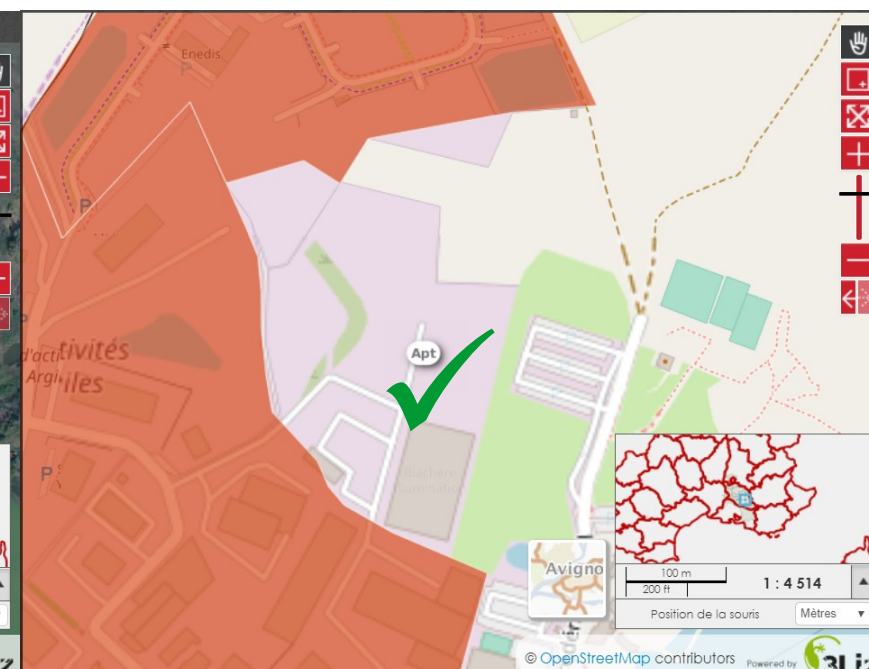
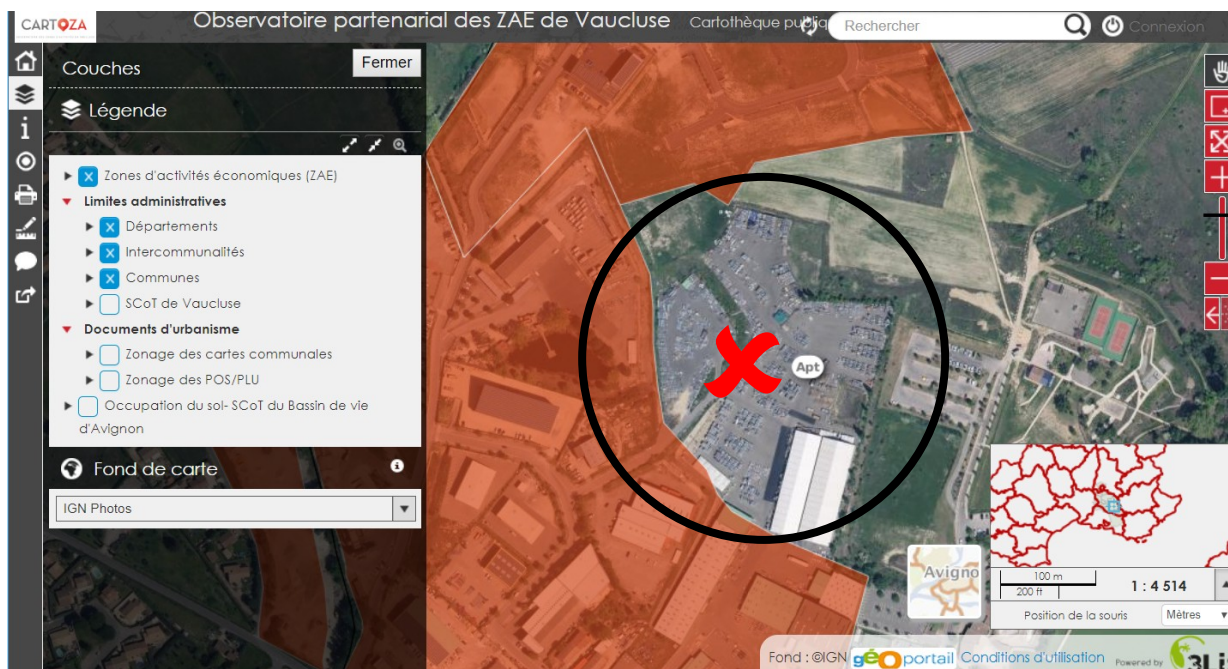
Projection
EPSG:2154

Emprise
713957.776337, 6219859.25241, 1113214.02674, 6485236.33602

An "Ok" button is located at the bottom right of the popup window. In the bottom right corner of the map, there is a scale bar showing 10 km and 5 mi, a scale of 1 : 577 791, and a "Position de la souris" (Mouse position) field set to "Mètres".















Qui rectifie les limites : le PLU, le chargé de mission éco, le géomaticien, la CCI84, l'AURAV ?



DOCUMENTER : depuis 2018

page wikiproject SUD / foncier éco

← → ↻ https://wiki.openstreetmap.org/wiki/WikiProject_SUD/foncier_eco ☆            

français Créer un compte Se connecter

Page Discussion Lire Voir le texte source Afficher l'historique Rechercher dans OpenStreetMap Wiki

WikiProject SUD/foncier eco

Ce tableau de coordination des espaces d'activités économiques (EAE) en PACA est un projet porté par la Région Sud, le CRIGE Provence-Alpes Côte d'Azur et OSM-FRANCE.

Tableau avec ressources ici (le tableau du wiki reste à compléter).

Requête overpass-turbo [là](#) : cette requête permet de visualiser l'ensemble des ZAE qui sont déjà identifiées en PACA.

Requête overpass [wikidata & espaces d'activité éco](#).

Atlas de suivi

Pour les liens utiles vous pourrez en trouver de nombreux dans cette page webothèque.

Début de suivi des EAE en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Le tableau permet de visualiser les EAE qui ont été sélectionnées pour faciliter l'édition.

Définition d'une zone d'activités

Les ZAE sont les espaces majoritairement occupés par de l'activité économique artisanale, commerciale, industrielle ou de services (hors agriculture). Elles peuvent résulter :

- d'aménagement au fil de l'eau. Dans ce cas une visite sur le terrain permet de constater l'occupation du sol ;
- de procédures d'aménagement d'ensemble comme les Zones d'Aménagement Concerté (ZAC) ou les lotissements. Elles sont portées par des pouvoirs publics, dont la réalisation peut être déléguée à des opérateurs publics (comme les Sociétés Publiques Locaux d'Aménagement –SPLA- ou les Sociétés d'Économie Mixte-SEM-) ou privés.

Les ZAC, lotissements ou permis d'aménager sont des outils proposés par le Code de l'urbanisme qui peuvent permettre de réaliser des espaces mixtes, des quartiers de logements ou n'importe quel projet de développement urbain, aussi on ne doit pas confondre la ZAE (occupation économique du sol) et la ZAC (procédure d'urbanisme).

La ZAC est identifiable dans un document d'urbanisme (Plan d'Occupation du Sol / Plan Local d'Urbanisme). Les autres procédures ne sont pas aussi facilement identifiables dans les documents d'urbanisme. En revanche, ceux-ci permettent d'identifier rapidement une zone d'activités économiques soit en zone urbaine à vocation économique (Ue) pour les zones existantes, soit en zone à urbaniser à vocation économique (AUe) pour les zones en projet, indépendamment de la procédure d'urbanisme qui a été ou qui sera choisie pour la réaliser. Les zones en projet, peuvent, selon leur importance, également être identifiées dans les Schémas de Cohérence Territoriale.

Définition du foncier économique

Le foncier à vocation économique couvre l'ensemble des terrains dédiés à l'accueil d'activités économiques, qu'ils soient situés en zones d'activités ou en tissu mixte, sur lesquels s'exercent des activités économiques : activités de service, de production, de stockage et commerciales.

Méthodes

Le projet se déroule en plusieurs étapes :

1-Qualification des EAE du général au particulier :

- les 1300 zones à l'échelle de la Région

réalisation d'une séquence de revue globale via Mapcontrib

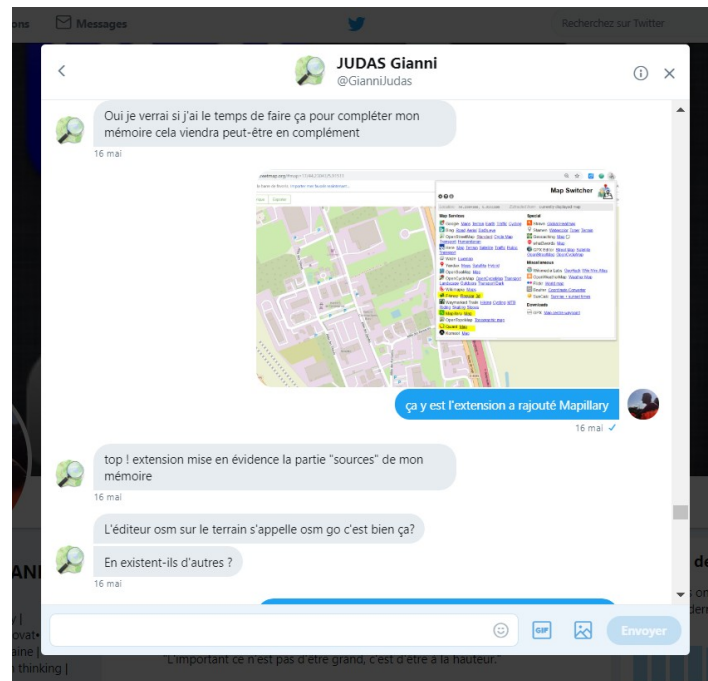
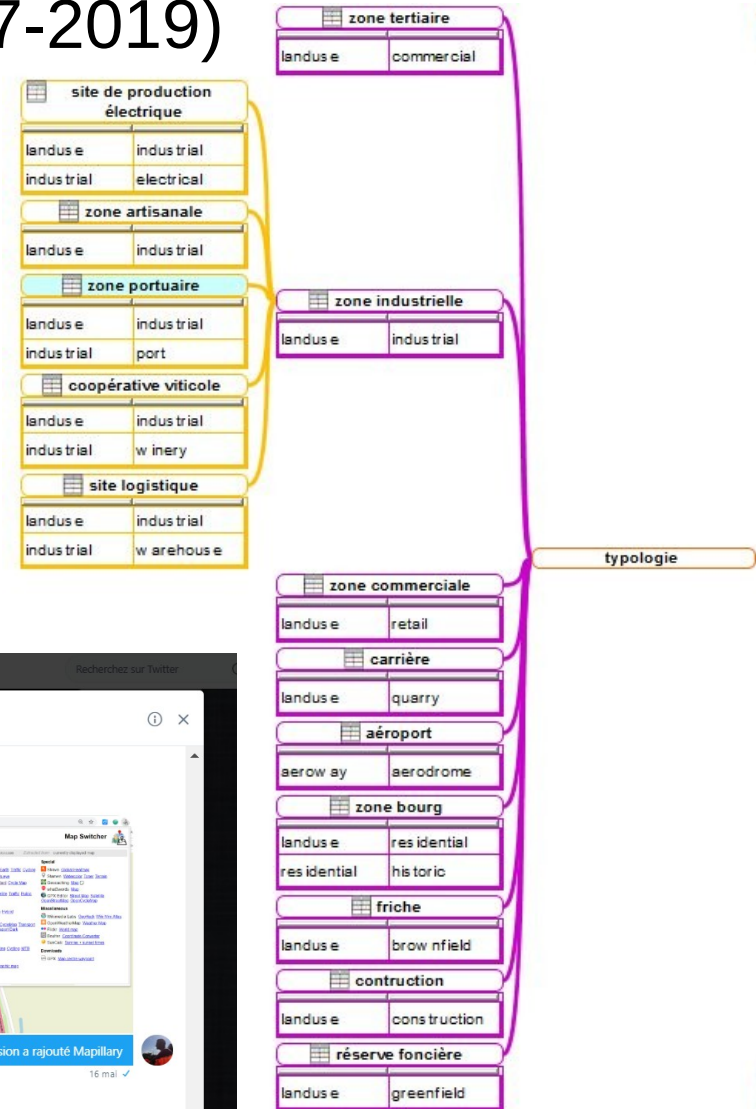
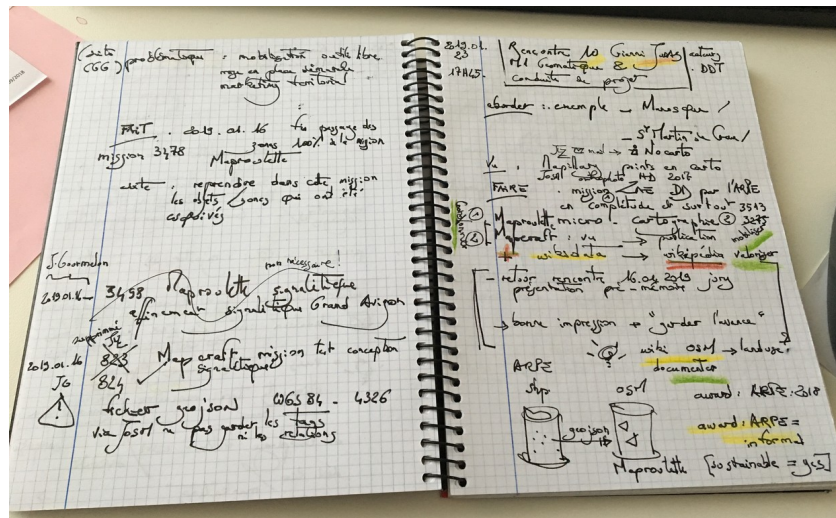
- les 200 zones à qualifier en complétude
- les 20 zones à expertiser selon les critères de l'ARPE.

Localisation et validation des emprises des zones en démarche de développement durable

Accueil
The map
Map Features
Contributors
Aide
Blogs
Shop
Donations
Modifications récentes

Outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Pages spéciales
Version imprimable
Lien permanent
Information sur la page
Citer cette page

ORGANISER: le suivi du projet en qualité et interactivité (10-2018 à 07-2019)



CONFRONTER : emprises des ZAE fichier CCIR 1250 zones actualisées et multi-dénommmées (Maproulette)

WORK ON
Anything

DIFFICULTÉ
Any

LOCALISATION
Anywhere

Rechercher...

Complete the industrial, retail or commercial area in South of FRANCE

DIFFICULTÉ: Expert
TASKS FROM: il y a 8 jours
[View Leaderboard](#)

In this challenge we need help to improve the geometry of about 1300 areas in south of France. We should be able to get industrial, retail, commercial and as possible brownfield areas.



Démarrer

Sauvegarder

[More Results](#)



CONTRÔLER : tenir la feuille de route avec un tableau de suivi des 1250 zones CCIR (Maproulette)

Maproulette
MY POINTS 8 9 5 7
JLZIMMERMANN

Administration / Avignon Université & Région SUD : foncier éco / Complete the industrial, retail or commercial area in South of FRANCE
Edit Layout

Start Challenge Éditer Move Challenge Rebuild Tasks Clôner Delete Challenge
Current layout: View Challenge

Daily Heatmap: Task Completion

Past 6 Months

Completion Progress

92 % RÉSOLUE (1162/1258)	0 % ESQUIVÉE (0/1258)
1 % DÉJÀ RÉSOLUE (15/1258)	0 % TROP DIFFICILE (0/1258)
6 % FAUX POSITIF (81/1258)	

Overview

Status: Finished

Visible:

landuse boundary

Created: 07 janvier 2019
Modified: 26 février 2019
Tasks Refreshed: 07 janvier 2019

Leaderboard

Past Year

1. cabinetcourbi
2. JLZIMMERMANN
3. Gianni2411
4. phjarry
5. FrançoiseR
6. Xadu

Tasks Remaining: 0

Completion Status Distribution

Recent Activity

Latest

NO RECENT ACTIVITY

End

Comments

16:02, 22 janvier 2019 – JLZIMMERMANN

secteur qui demande des sous-parties commerce/industrie

View Task

22:47, 21 janvier 2019 – phjarry

Aptunion est une entreprise de confiserie présente dans le quartier Salignan dans cette Zone d'activités, notée zone industrielle sur OSM

View Task

Tasks

Created Résolue Faux positif Esquivée Supprimée Déjà résolue Trop difficile

Bas Moyen Haut

Reset status to Created Export CSV

COMPLÉTER : échantillon de 200 ZAE définies avec Cyrille Genre-Grandpierre (université Avignon)

→ <https://maproulette.org/admin/project/3507/challenge/3813>

Status: Finished
Visible:

landuse #maproulette boundary
#fonciereco #régionsud #avignonuniversité

Created: 07 mars 2019
Modified: 22 avril 2019
Tasks Refreshed: 07 mars 2019

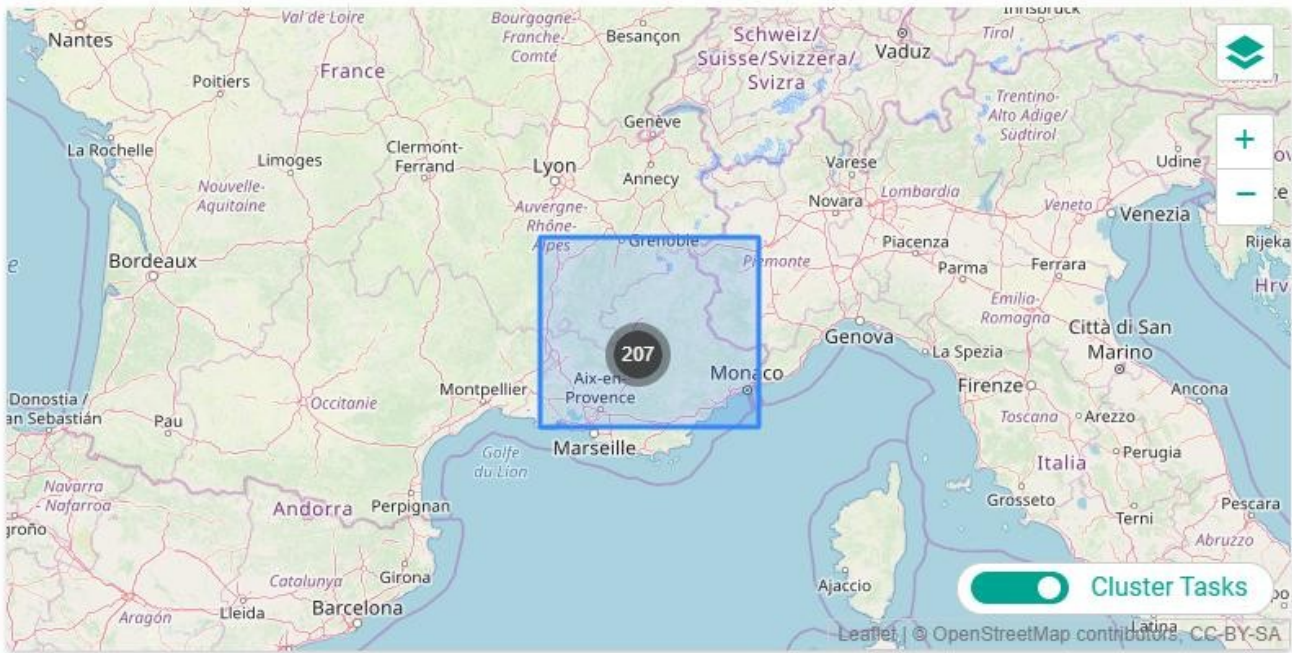
Completion Progress

Esquivée - Tâches: 7%

Leaderboard

Past Month ▾

1. Gianni2411
2. JLZIMMERMANN
3. cabinetcourbi



Cluster Tasks

Created Résolue Faux positif Esquivée Supprimée Déjà résolue
 Trop difficile

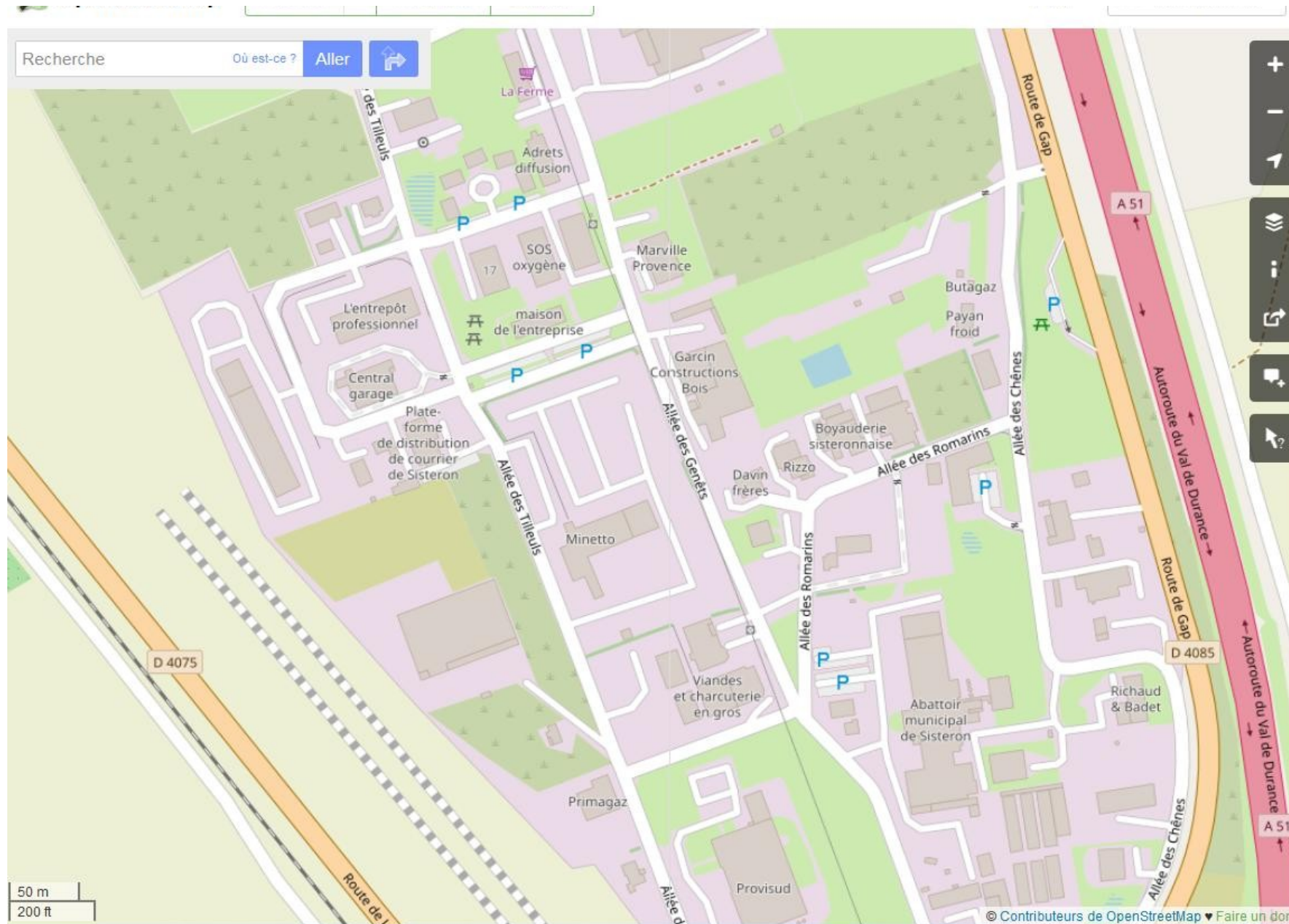
Bas Moyen Haut

▾

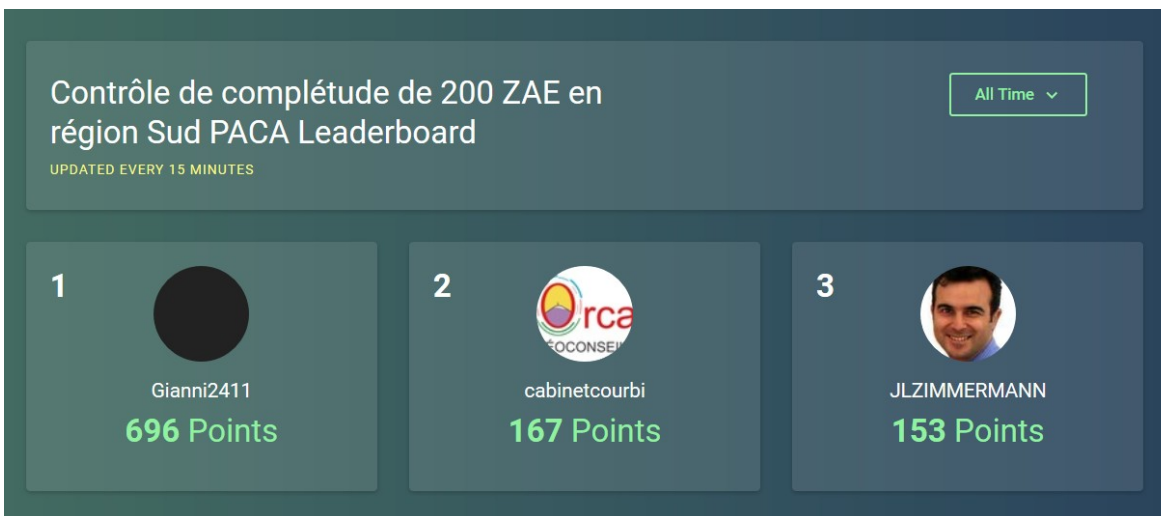
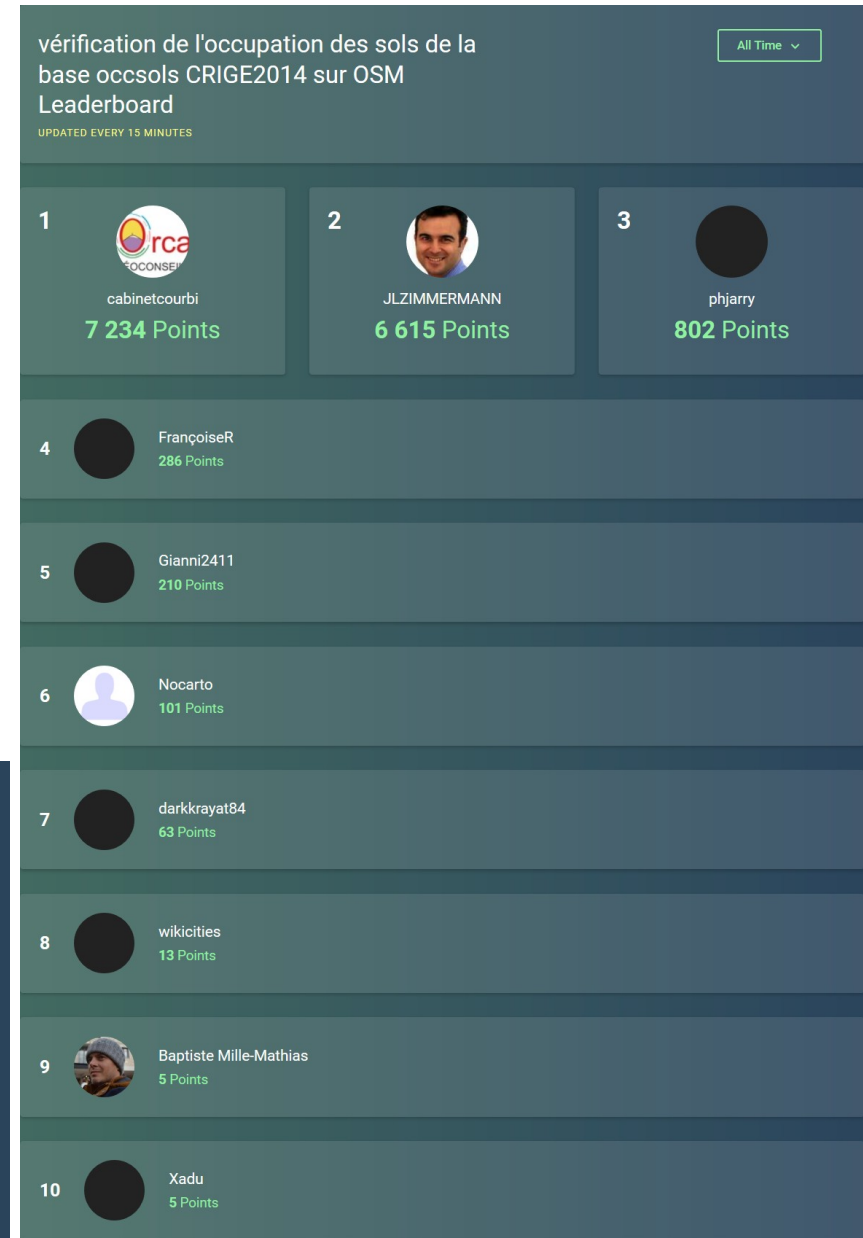
Reset status to Created Export CSV

MICRO-CARTOGRAPHIER :

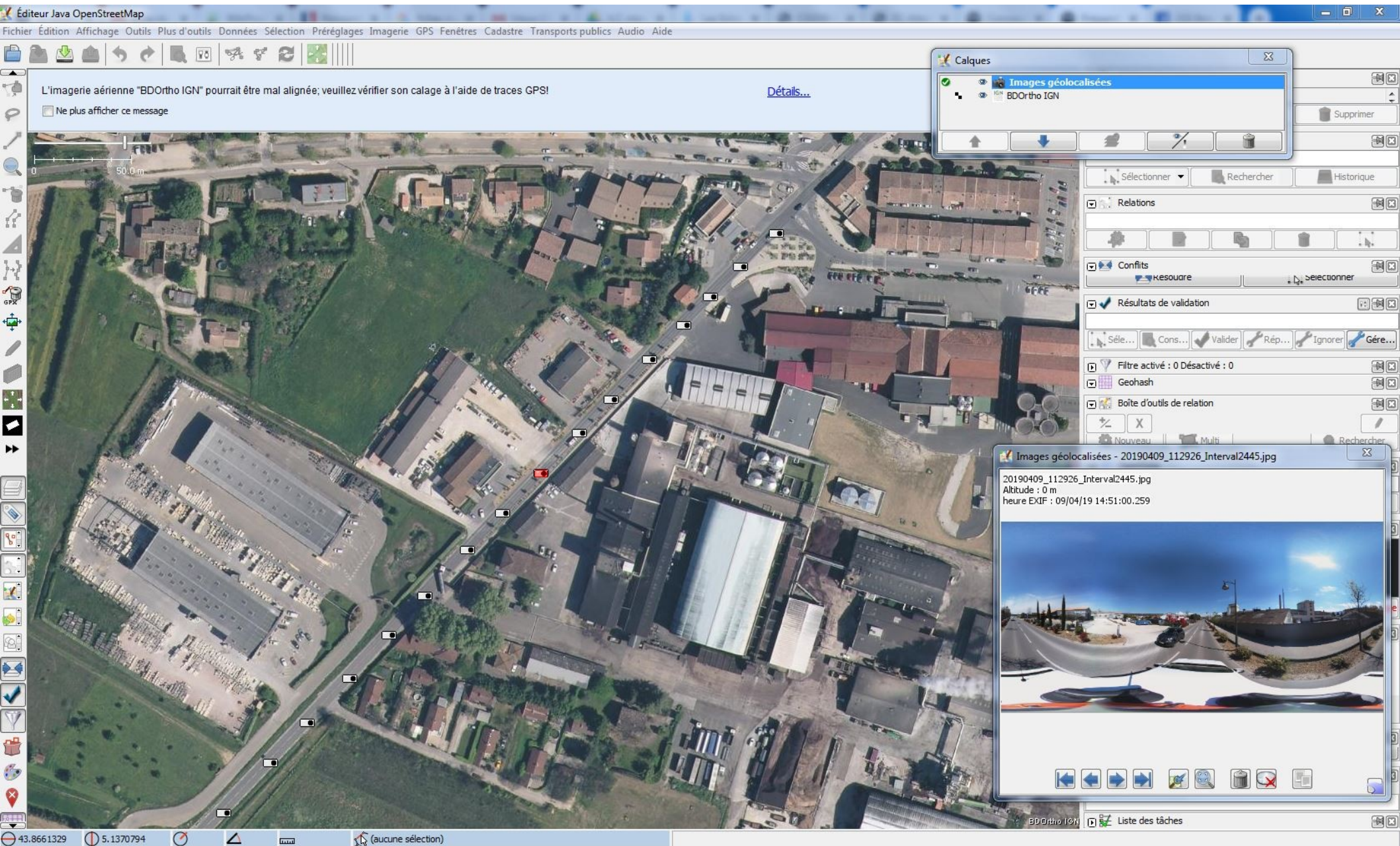
descriptions exhaustive des Parcs labellisés par l'ARB



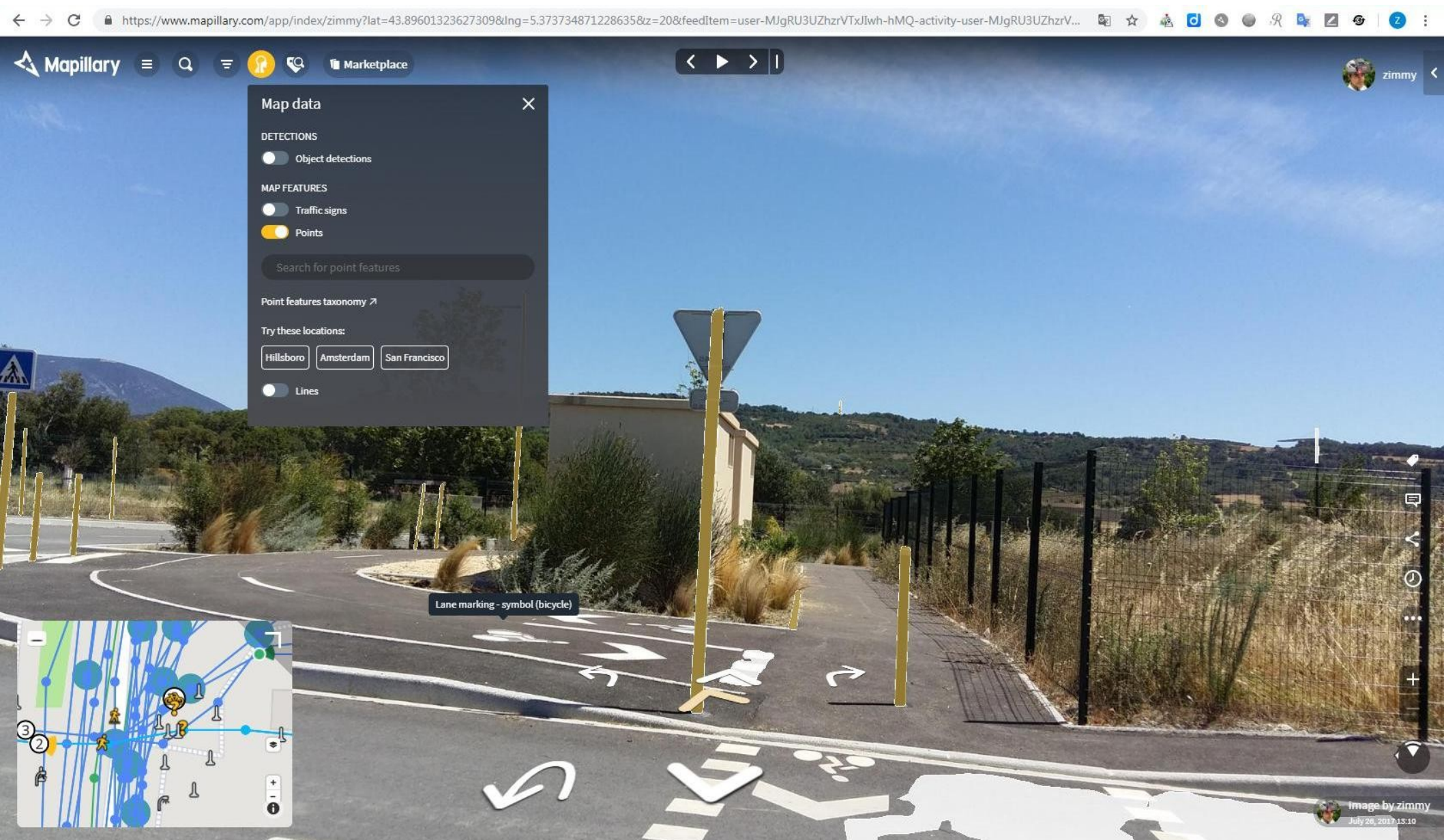
MOBILISER : permettre à des contributeurs de participer aux missions à travers des consignes explicites



EXPERTISER : collecte immersive 360° recalées (utilisation de l'outil JOSM)




EXPERTISER : automatiser la détection d'objets à partir des vues collectées dans Mapillary



UTILISER : exemple d'une cartographie OpenStreetMap par EPCI (CALMV, Cavailhon)

← → ↻ ⓘ Non sécurisé | www.luberonmontsdevaucluse.fr/grands-projets/parc-dactivites-bel-air



L'interco



Je suis

L'actu'

- Sortir
- Téléchargement
- Travaux
- Newsletter

Communes

Que pensez-vous du nouveau site ?



Près de 4 hectares de foncier en cours de commercialisation. 15 lots de 1000 m² à 3000 m² proposés aux entreprises.

LMV a réalisé sous concession d'aménagement confiée à Citadis, un parc d'activités à destination de PME/PMI, artisanat et professions libérales.

Soucieuse d'offrir un équipement performant et de qualité aux entreprises, mais également de préserver l'identité paysagère du Luberon, LMV s'est engagée auprès du Conseil Départemental de Vaucluse dans une labellisation 'ECOPARC' qui vise quatre objectifs principaux :

- > Accessibilité, mobilité et sécurité.
- > Attractivité fonctionnelle et paysagère.
- > Qualité environnementale et énergétique.
- > Animation et gestion durable des parcs et quartiers d'activités.

Le Conseil Départemental a aménagé au droit de l'entrée de cette zone d'activités, un giratoire permettant la mise en sécurité de l'accès à la RD2, l'insertion prochaine de la vélo-route. Ce réaménagement s'accompagnera également de la modernisation d'une aire pour le 'tri sélectif' grâce à la pose de nouveaux dispositifs enterrés par LMV.

Retrouvez les infos de présentation, le dossier de candidature, les règles de constructibilité, etc., sur : <https://www.parcdebelair-lestaillades.net/>


Entreprises du territoire...

Acquisitions foncières


Voir toutes les actualités

PROCÉDURE DE CANDIDATURE

Un dossier de candidature est à retirer auprès des personnes en charge du dossier
LMV - 04 90 78 82 30
economie@c-lmv.fr
CITADIS - 04 90 27 57 12
sneri@citadis.fr
<https://www.parcdebelair-lestaillades.net/>



CARTE INTERACTIVE



www.luberonmontsdevaucluse.fr

EXPÉRIMENTER : exemple de projet participatif par le Grand Avignon : la signalétique en ZAE



- Accueil
- The map
- Map Features
- Contributors
- Aide
- Blogs
- Shop
- Donations
- Modifications récentes
- Outils
- Pages liées
- Suivi des pages liées
- Contributions de l'utilisateur
- Journaux d'opérations
- Envoyer un courriel à cet utilisateur
- Voir les groupes de l'utilisateur
- Importer un fichier
- Pages spéciales
- Version imprimable
- Lien permanent
- Information sur la page

User:Sigrandavignon

Sommaire [masquer]

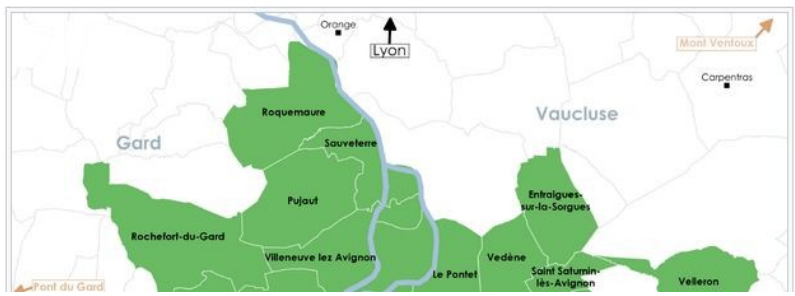
- 1 COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU GRAND AVIGNON
 - 1.1 Projet : Recensement des panneaux d'information sur les entreprises dans les Zones d'Activités Economiques.
 - 1.1.1 Présentation
 - 1.1.2 Aire d'étude
 - 1.1.3 Panneaux à renseigner
 - 1.1.4 Tags OSM
 - 1.1.5 Autres outils mobilisés
 - 1.1.5.1 uMap
 - 1.1.5.2 MapCraft
 - 1.1.5.3 Deriviste
 - 1.2 Notes



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU GRAND AVIGNON [modifier | modifier le wikicode]

Le Grand Avignon est une Communauté d'Agglomération depuis le 1er janvier 2001 situé sur 2 départements et régions, le Gard en Occitanie et le Vaucluse en région Sud. 16 communes y sont regroupées sur une superficie de 306,81 km² hébergeant près de 193 712 habitants (2018).

Nom de la commune	Code INSEE	Nom de la commune	Code INSEE	Nom de la commune	Code INSEE	Nom de la commune	Code INSEE
AVIGNON	84007	Le Pontet	84092	Rochefort-du-Gard	30217	Saze	30315
Caumont-sur-Durance	84034	Les Angles	30011	Roquemaure	30221	Vedène	84141
Entraigues-sur-la-Sorgue	84043	Morières-lès-Avignon	84081	Saint-Saturnin-lès-Avignon	84119	Velleron	84142
Jonquerettes	84055	Pujaut	30209	Sauveterre	30312	Villeneuve lez Avignon	30351







EXPÉRIMENTER : projet participatif en Avignon : page wiki de typologie sur la signalétique en ZAE

← → ↻ <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/User:Sigrandavignon> ☆ 🗺️ 📄 🔍 🔄 🌐 📱 📧

Panneaux à renseigner [\[modifier \]](#) [\[modifier le wikicode \]](#)

Ce recensement s'oriente sur les panneaux référençant les entreprises au sein des Zones d'Activités Économique. Dans ce contexte, 3 types de panneaux sont à relever :

Type de panneau	Description	Tag OSM	Exemple
Relais information service (RIS)	Un RIS est un large panneau référençant les différentes entreprises présentes dans la zone. Une carte y est généralement présente afin de les localiser. Il se distingue des autres panneaux d'informations sur les entreprises par sa largeur et son nombre d'information plus conséquent. On les retrouve principalement aux entrées de zone.	information=billboard	
Panneau directionnel	Seuls les panneaux directionnels renseignant sur la localisation d'entreprise sont à prendre en compte. Ils peuvent comprendre des directions d'une ou plusieurs sociétés et se distinguent des autres panneaux par une ou plusieurs flèches directionnelles.	information=guidepost	
Totem	Les totems sont des panneaux situés près de la route indiquant la présence d'une ou plusieurs entreprises. Ces panneaux sont à distinguer des panneaux publicitaires que peuvent mettre en place les différentes entreprises de leur propre chef. On les reconnaît de par leur uniformité avec les autres panneaux de la zone, leur forme principalement en hauteur et le nom d'entreprise(s) sans flèche.	information=totem	



AFFINER : vérification de + 8000 objets via Maproulette (occsol CRIGE 2014)

The screenshot shows the Maproulette web interface. At the top, the browser address bar displays the URL: <https://maproulette.org/challenge/3637/task/11391306>. The page title is "vérification de l'occupation des sols de la base occsols CRIGE2014 sur OSM". The user profile "JLZIMMERMANN" is visible in the top right corner, along with "MY POINTS" (8, 9, 5, 2). The main content area is divided into several sections:

- COMPLETION PROGRESS:** A progress bar shows approximately 70% completion. Below it, it states "Tasks Remaining: 2,489(28 %) of 8,827".
- COMPLETION:** A section for the current editor "id" with buttons for "Éditer", "Faux positif", "Sauter", and "Other...".
- HISTORY:** A section with a text input for an "Optional comment" and a "Submit" button.
- KEYBOARD SHORTCUTS:** A list of shortcuts for editing, including "Toggle OSM Data Layer", "Toggle Mapillary Layer", "Éditer dans JOSM", "Éditer dans JOSM en tant que nouveau calque", "Edit in Level0", and "Sauter".
- INSTRUCTIONS:** A section with a green checkmark icon. The text reads: "Affiner dans la mesure du possible la surface et ajouter la zone manquante. Les types de zones remontées peuvent être : des établissements de soin, coopérative viticole, zone artisanale, commerciale, tertiaire, industrielle. En cas de doute : sélectionner 'sauter' (qu'on peut ré-obtenir en rafraichissant la page) Penser à alterner entre la vue OSM et la vue aérienne pour vérifier s'il y a quelques chose à affiner et cartographier (et regarder le cadastre en mode édition). S'il existe déjà une zone sélectionner 'éditer' pour chercher ce qui peut manquer : bâti à recaler, stationnement manquant, voirie incomplète..."
- LOCATION:** A map showing the location of the task in the Provence-Alpes-Côte d'Azur region, with a blue pin marking the specific area. A smaller map of Europe is also visible.
- SHARE:** A section with social media sharing icons for Facebook, Twitter, and Email.

The central map shows a street view of "Chemin des Arcs" and "Route d'Aix en Provence" with a blue polygon highlighting a specific area for verification. The map is powered by Leaflet and OpenStreetMap contributors.

AFFINER : projet Maproulette occsolCRIGE 2014 ajout d'une poche économique via éditeur ID

The screenshot displays the OpenStreetMap ID editor interface. The main map shows an aerial view with a red polygon highlighting a specific area. The interface includes several panels and tools:

- Top Bar:** Shows the URL <https://www.openstreetmap.org/edit?editor=id#map=18/43.46399/6.53467>, a search bar with the text "Rechercher", and user information for "JLZIMMERMANN".
- Left Panel (Modifier l'élément):**
 - Buttons for "Inspecter", "Ajouter un élément", "Point", "Ligne", and "Polygone".
 - A "Zone industrielle" object is selected, with a "Zoomer dessus" button and a "Changer l'objet" button.
 - Form fields for "Nom" (Nom courant (si existant)) and "Type" (oil, wellsite, factory...).
 - "Ajouter un attribut" section with a dropdown menu showing "Adresse, Altitude, Courrier électr...".
 - "Tous les attributs (1)" section showing a "landuse" attribute set to "industrial".
 - "Toutes les relations (0)" section with a plus button.
- Right Panel (Fond de carte):**
 - A list of map styles including "BDOrtho IGN", "Images DigitalGlobe premium", "Images DigitalGlobe standard", "Images aériennes Bing", "Images mondiales Esri", "Maxar Premium Imagery (Beta)", "Maxar Standard Imagery (Beta)", "OpenStreetMap (Standard)", "OpenTopoMap", "Satellite Mapbox", "Stamen Terrain", "Cadastre", "imagico.de: Western Alps autumn colors 2017", "Aucun", and "Personnalisé".
 - Buttons for "Afficher la petite carte" and "Info imagerie / Signaler un problème".
 - "Calques" section at the bottom.
- Map Labels:** "Chemin des Arcs" and "Route d'Aix en Provence" are visible on the map.
- Bottom Bar:** Shows a scale bar for 50m, modification information "Modifications de Jepau for JOSM, user_870861, fenkys, et de 25 autres", "238 éléments cachés", and version "2.15.1".

AFFINER : projet Maproulette occsolCRIGE 2014 contrôle couverture aérienne (éditeur ID)

The image shows a screenshot of the OpenStreetMap editor interface. The main map area displays an aerial view of a residential area with a black circle highlighting a specific region. The map is overlaid with a white line representing a path or boundary, and an orange line representing a road. The interface includes a top navigation bar with the OpenStreetMap logo, a search bar, and various utility buttons. The right sidebar is open to the 'Fond de carte' (Map Style) menu, where 'Images DigitalGlobe premium' is selected and circled in black. The bottom of the screen shows a scale bar and a footer with user information.

OpenStreetMap

Modifier Historique Exporter

Traces GPS Journaux des utilisateurs Droits d'auteur Aide À propos

12 JLZIMMERMANN

Point Ligne Polygone

Ajouter un élément

Chemin des Arcs

Route d'A

Fond de carte

- Fond de carte
- Images DigitalGlobe premium
- Images DigitalGlobe standard
- Images aériennes Bing
- Images mondiales Esri
- Images mondiales Esri (clarifiées) bêta
- Maxar Premium Imagery (Beta)
- Maxar Standard Imagery (Beta)
- OpenStreetMap (Standard)
- OpenTopoMap
- Satellite Mapbox
- Stamen Terrain
- Cadastre
- imagico.de: Western Alps autumn colors 2017
- Aucun
- Personnalisé

Afficher la petite carte

Info imagerie / Signaler un problème

Calques

Modifications de Jepau for JOSM, fenkys, Jepau, et de 30 autres

2:15.1

AFFINER : projet Maproulette occsolCRIGE 2014 actualisation du bâti alentours (éditeur ID)

OpenStreetMap Modifier Historique Exporter

Traces GPS Journaux des utilisateurs Droits d'auteur Aide À propos 12 JLZIMMERMANN

Modifier l'élément

Inspecter Ajouter un élément Annuler / Rétablir Sauvegarder...

Point Ligne Polygone

Hauteur (Mètres) Inconnu

Adresse 123 Rue, Voie Code postal Ville

Sources cadastre-dgi-fr source : Direction Générale des Finances Publiques - Cadastre. Mise à jour : 2014

Ajouter un attribut : Accès en fauteuil roulant, Altitude...

Tous les attributs (3)

building	yes			
source	cadastre-dgi-fr so...			
wall	no			

Sauter

Toutes les relations (0)

Consulter sur openstreetmap.org

50 m Modifications de Jepau for JOSM, fenkys, Thierry804, et de 28 autres 2.15.1

AFFINER : projet Maproulette occsolCRIGE 2014 ajout de voirie au quartier mitoyen (éditeur ID)

The screenshot displays the OpenStreetMap editor interface. The main map shows an aerial view of a residential area with a white line representing a road or path. A black oval highlights a specific section of this path. The interface includes a top navigation bar with the OpenStreetMap logo, a search bar, and user information. Below the map, there are several panels: 'Modifier l'élément' (Modify element) on the left, 'Fond de carte' (Map style) on the right, and a bottom status bar. The 'Modifier l'élément' panel shows the 'Zone de manœuvre' (Maneuver zone) and 'Tous les champs' (All fields) sections. The 'Fond de carte' panel shows a list of map styles, with 'BDOrtho IGN' selected and circled in black. The bottom status bar indicates the current map style is 'BDOrtho IGN' and shows the number of modifications.

OpenStreetMap

Modifier Historique Exporter

Traces GPS Journaux des utilisateurs Droits d'auteur Aide À propos

12 JLZIMMERMANN

Modifier l'élément

Zone de manœuvre

Tous les champs

Nom

Nom courant (si existant)

Ajouter un attribut : Altitude, Date de début, Descripti...

Tous les attributs (1)

highway turning_circle

Toutes les relations (0)

Fond de carte

BDOrtho IGN

Images DigitalGlobe premium

Images DigitalGlobe standard

Images aériennes Bing

Images mondiales Esri

Images mondiales Esri (clarifiées) bêta

Maxar Premium Imagery (Beta)

Maxar Standard Imagery (Beta)

OpenStreetMap (Standard)

OpenTopoMap

Satellite Mapbox

Stamen Terrain

Cadastre

imagicode: Western Alps autumn colors 2017

Aucun

Personnalisé

Afficher la petite carte

Info imagerie / Signaler un problème

Calques

50 m

Modifications de Jepau for JOSM, user_870861, fenkys, et de 23 autres

AFFINER : projet Maproulette occsolCRIGE 2014 enregistrement des modifs « Inspire »-compatible

The screenshot shows the OpenStreetMap editor interface. The main map displays an aerial view of a residential area with a highlighted path labeled "Chemin des Arcs". The interface includes a top navigation bar with the OpenStreetMap logo, "Modifier", "Historique", and "Exporter" buttons. The right side features a "Fond de carte" (Map Style) panel with a list of map styles, including "BDOrtho IGN" (selected), "Images DigitalGlobe premium", "Images DigitalGlobe standard", "Images aériennes Bing", "Images mondiales Esri", "Maxar Premium Imagery (Beta)", "Maxar Standard Imagery (Beta)", "OpenStreetMap (Standard)", "OpenTopoMap", "Satellite Mapbox", "Stamen Terrain", "Cadastre", "imagicode: Western Alps autumn colors 2017", "Aucun", and "Personnalisé".

On the left side, there is a panel titled "Envoyer vers OpenStreetMap" (Send to OpenStreetMap). It contains a "Commentaires du groupe de modifications" (Modification group comments) section with a text input field containing the following text, circled in red:

```
#maproulette #CRIGE #occsolCRIGE2014  
#RegionSUDfonciereco
```

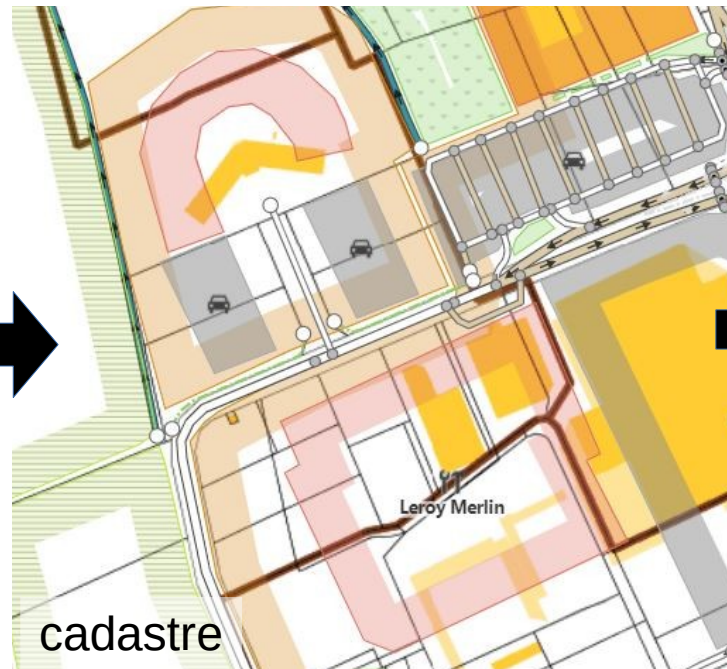
Below this, there is a "Hashtags suggerés" (Suggested hashtags) section with a list of tags: #maproulette, #CRIGE, #occsolCRIGE2014, #RegionSUDfonciereco, and #exemple... There is also an "Ajouter un attribut" (Add attribute) section with a dropdown menu set to "Sources".

At the bottom of the left panel, there is a section titled "12 modification(s) :" (12 modification(s) :). It lists the following changes:

- Modifié **Zone résidentielle**
- Créé **Zone industrielle**
- Supprimé **Bâtiment**

The bottom of the interface shows a scale bar (50 m) and a footer with the text "Modifications de Jepau for JOSM, user_870861, fenkys, et de 23 autres" and a version number "2.15.1".

ACTUALISER : pouvoir confronter de multiples sources et améliorer par étapes (Avignon Nord)



CONTRÔLER : suivre les modifications et contacter les contributeurs (achavi)

2019-06-03 12:21 | low | relations | load

modify way 687508585

timestamp	2019-05-03 09:43	2019-05-06 15:09
user	CodataTB	JLZIMMERMANN
version	1	2
changeset	69831301	69935754
brand		Leroy Merlin
brand:wikidata		Q889624
brand:wikipedia		en:Leroy Merlin
building	retail	retail
name	Leroy-Merlin	Leroy Merlin
shop		doityourself

[load](#) / [select in JOSM](#), [edit in iD](#)

France
alzheimer
Vaucluse

Permalink
4.88118, 43.98203

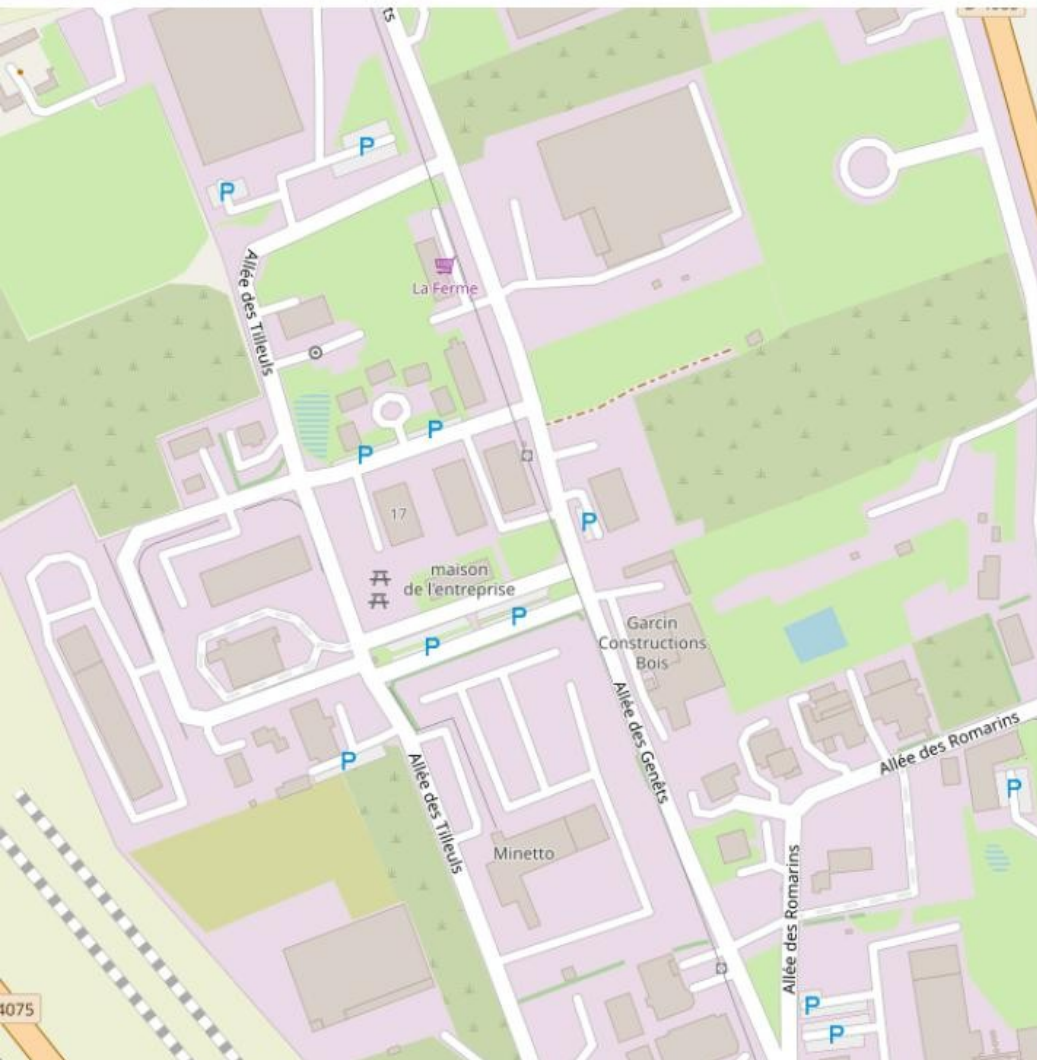
achavi [attic.0.3] - tiles © OpenStreetMap contributors, data © OpenStreetMap contributors, licensed under ODbL

SUGGÉRER : idées d'amélioration d'outils pour gagner en productivité (Chrome : Map Switcher)

streetmap.org/#map=17/44.23043/5.91511

la barre de favoris. Importer mes favoris maintenant...

Historique Exporter



Map Switcher

Location: 44.2304300, 5.9151100 Extracted from: currently displayed map

Map Services

- Google [Maps](#) [Terrain](#) [Earth](#) [Traffic](#) [Cycling](#)
- Bing [Road](#) [Aerial](#) [Bird's eye](#)
- OpenStreetMap [Standard](#) [Cycle Map](#) [Transport](#) [Humanitarian](#)
- Here [Map](#) [Terrain](#) [Satellite](#) [Traffic](#) [Public Transport](#)
- Waze [Livemap](#)
- Yandex [Maps](#) [Satellite](#) [Hybrid](#)
- OpenSeaMap [Map](#)
- OpenCycleMap [OpenCycleMap](#) [Transport](#) [Landscape](#) [Outdoors](#) [Transport Dark](#)
- Wikimapia [Maps](#)
- F4map [Regular](#) [3d](#)
- Waymarked Trails [Hiking](#) [Cycling](#) [MTB](#) [Riding](#) [Skating](#) [Slopes](#)
- Mapillary [Map](#)
- OpenTopoMap [Topographic map](#)
- Qwant [Map](#)
- Komoot [Map](#)

Special

- Strava [Global Heatmap](#)
- Stamen [Watercolor](#) [Toner](#) [Terrain](#)
- Geocaching [Map](#)
- what3words [Map](#)
- GPX Editor [Street Map](#) [Satellite](#) [OpenStreetMap](#) [OpenCycleMap](#)

Miscellaneous

- Wikimedia Labs [GeoHack](#) [Wiki Mini Atlas](#)
- OpenWeatherMap [Weather Map](#)
- Flickr [World map](#)
- Boulter [Coordinate Converter](#)
- SunCalc [Sunrise + sunset times](#)

Downloads

- GPX [Map centre waypoint](#)

DÉCOUVRIR : nouvel éditeur intuitif & personnalisable ID (id-editor.openstreetmap.fr)

The screenshot displays the ID editor interface on OpenStreetMap. The main map area shows an aerial view of a building complex with various features highlighted in green and red. A search bar is visible at the top left, and a toolbar with various editing tools is at the top center. A search for feature types is active, showing a list of 15 results:

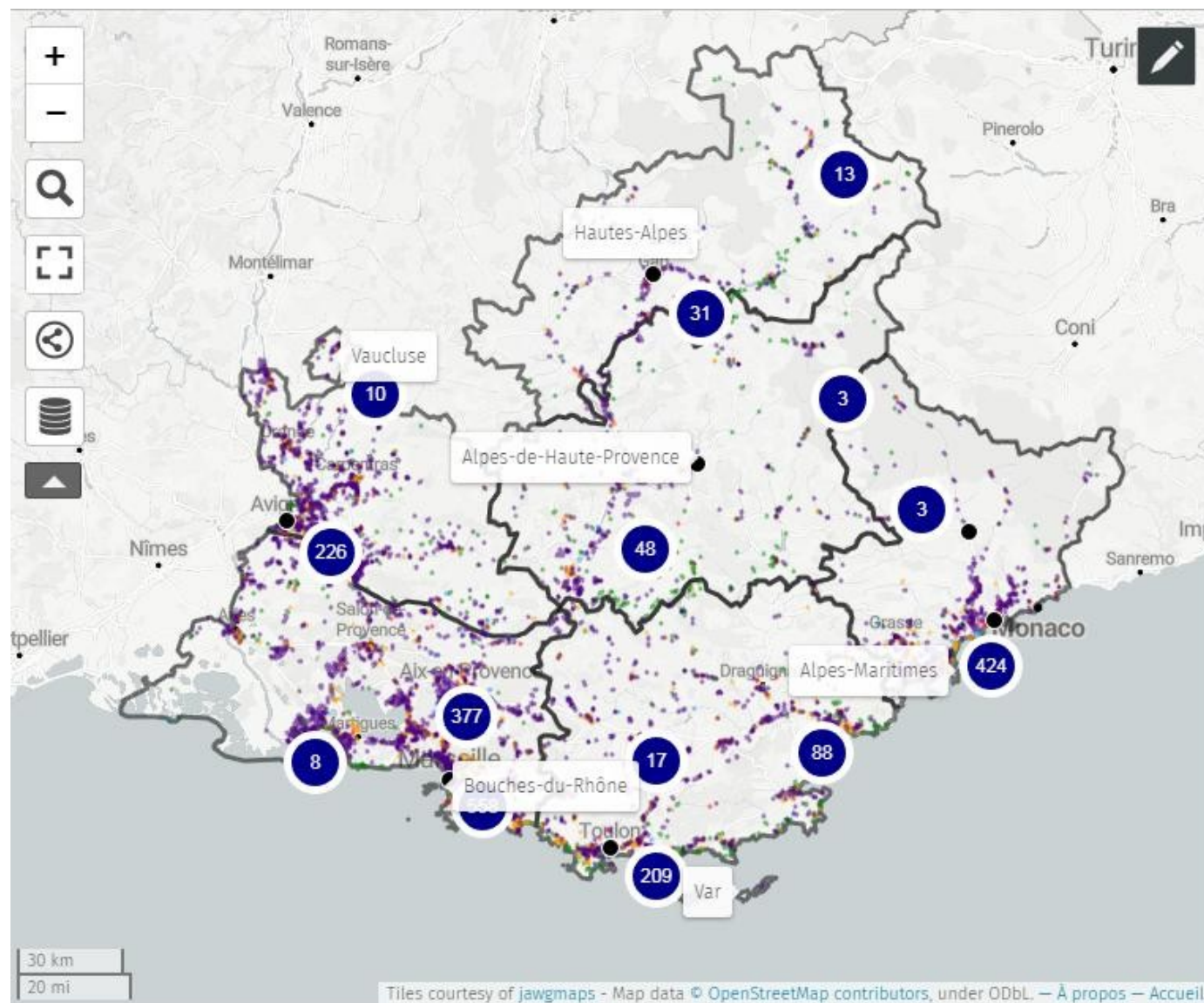
- Haie
- Passage piéton marqué
- Arbre
- Herbe
- Bâtiment
- Polygone
- Zone industrielle
- Parking
- Route d'accès
- Ligne
- Zone commerciale
- Concessionnaire automobile

The right sidebar shows the 'Fond de carte' (Map background) section, which includes a list of map layers and options for visibility and information:

- Fond de carte**
 - BDOrtho IGN (selected)
 - Images DigitalGlobe premium
 - Images DigitalGlobe standard
 - Images aériennes Bing
 - Images mondiales Esri
 - Images mondiales Esri (clarifiées) bêta
 - Maxar Premium Imagery (Beta)
 - Maxar Standard Imagery (Beta)
 - OpenStreetMap (Standard)
 - OpenTopoMap
 - Satellite Mapbox
 - Stamen Terrain
 - Cadastre
 - imagicode: Western Alps autumn colors 2017
 - Aucun
 - Personnalisé
- Calques**
 - Couche localisateur (checked)
 - Traces GPS OpenStreetMap
 - BANO
 - BD Carthage
 - Route 500
- Options d'affichage**
 - Luminosité 100%
 - Contraste 100%

The bottom status bar shows the current map data source (BDOrtho IGN), a scale bar (20 m), and information about recent modifications (Modifications de A. FRISETTI, kryssy wuff57, et de 13 autres).

VALORISER : visualiseur dynamique des espaces d'activités éco issus d'OSM (Umap)



[Visualiser les données](#) [Fermer](#)

Région SUD : espaces d'activité économiques

par J-LouisZIMMERMANN



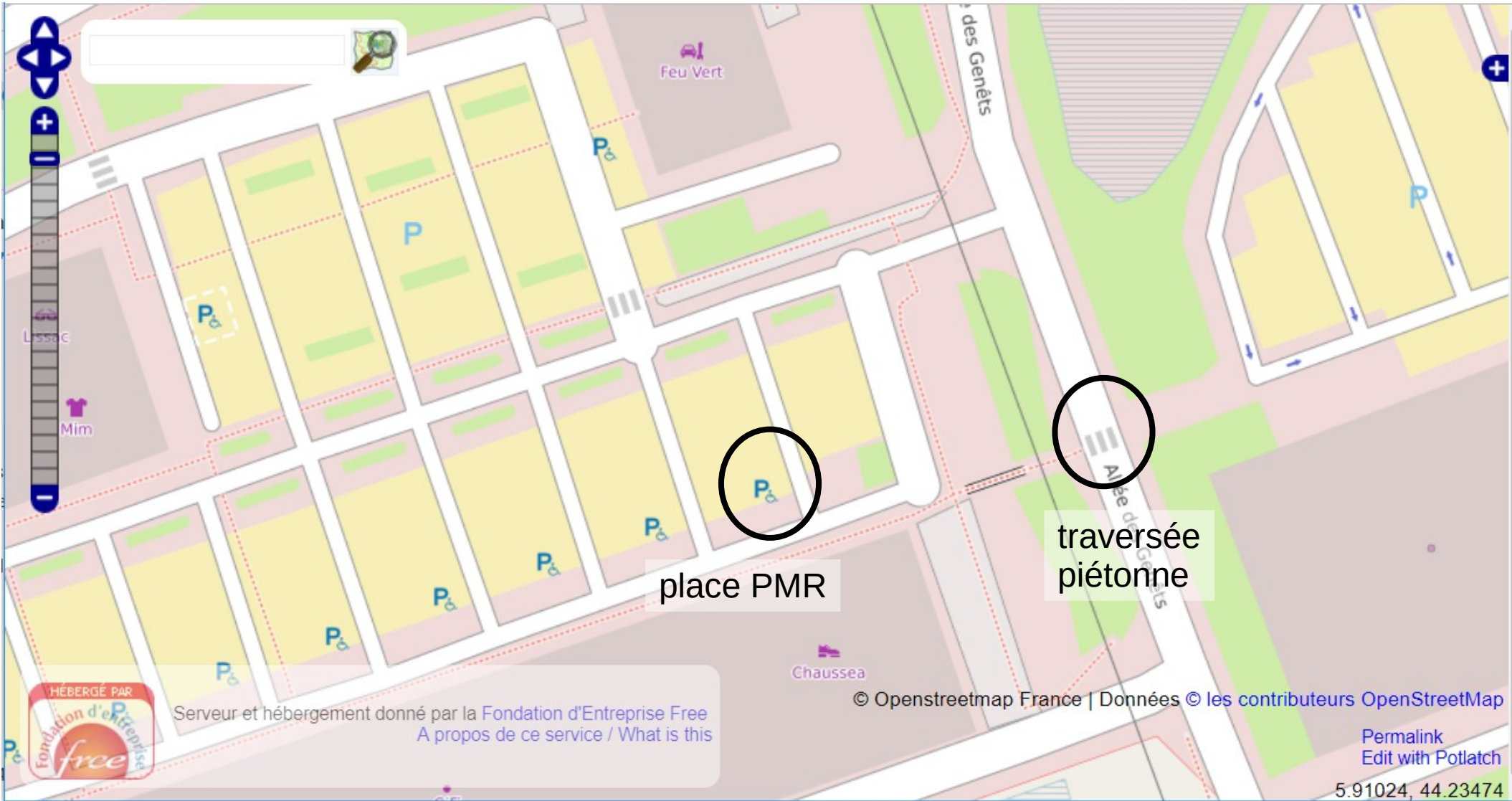
Cette carte est un visualiseur des données sur les espaces d'activités économiques en Région Sud issues d'OpenStreetMap et de la base OpenSirene des établissements >100 salariés.

- sirene 2019-05-20
- zones industrielles 2019-05-19
- zones commerciales 2019-05-19
- zones tertiaires 2019-05-19
- zones de santé
- zones touristiques 2019-05-19
- Départements SUD-PACA
- Région SUD

[Crédits](#)

Tiles courtesy of jawgmaps - Map data © OpenStreetMap contributors, under ODbL. — À propos — Accueil

VALORISER : rendu micro-carto en ZAE (tile.openstreetmap.fr)



Serveur et hébergement donné par la [Fondation d'Entreprise Free](#)
A propos de ce service / What is this

© Openstreetmap France | Données © les contributeurs OpenStreetMap

[Permalink](#)
[Edit with Potlatch](#)

5.91024, 44.23474

VALORISER : exemple de fiche ZAE

Nom de la zone d'activité : ZA Grand Estérel

Commune : Puget-sur-Argens

Département : Var 83

Intercommunalité : Var Esterel Méditerranée

Présentation

Date de création

1986

Vocation économique

Commerce de détail

Foncier

Surface totale

20.8 Hectares

Surface bâtie

19 290 m²

Surface disponible

4.8 Hectares

Extension en cours

Non

Nombre d'établissements

62

Nombre d'emplois

928

Répartition des emplois
par secteur

84.8% commerce de détail ;
11.9% Service aux
particuliers ; 2.9% Service
tertiaire supérieure ; 0.4%
Services activités supports

Entreprises locomotives

Carrefour hypermarché ;
SAS Castorama France ;
SASU Puget Drive ; SA
Conforama France

Contexte géographique

Aéroport

Aéroport de Nice à 58.4km
via A8

Gare

Gare routière à Puget-sur-Argens

Autoroute

Autoroute A8 à proximité (échangeur à la sortie de la ville)

Transports en commun

Réseau de bus

Les environs

Population environnante

26 632 personnes entre 0 et 2km
66 641 personnes entre 2km et 8km
80 458 personnes entre 8km et 20km

Services de formation

Ecoles maternelles, élémentaires et lycées à proximité



Localisation de la zone d'activité (Source : OSM)



Emprise de la zone d'activité (Source : OSM)

QUANTIFIER : envisager un bilan de l'expérimentation (~10 mois à terme)

SOURCES → RÉSULTAT :

- fichier CCI Région : 1250 zones → affinement et multi-nommage
- échantillon 200 ZAE Avignon Université → affinement occupation des sols, recalage et nettoyage bâti, affinement voirie
- fichier ARPE des ~10 Parcs suivis → microcartographie + photocartographie

BONUS :

- fichier CRIGE PACA occsols 2014 (~ 8000 zones) → intégration et actualisation en cours
- remontées d'anomalies aux développeurs

SUITE :

- création des fiches wikipédia des ZAE (échantillon ARPE)
- création des ZAE sur Wikidata

Utiliser : l'outil final sur le foncier régional (Makina Corpus)

SUD Foncier éco Version Bêta

Vocation simplifiée des espaces d'activités

Cette carte thématique présente le zonage de tous les espaces d'activités économiques réglementaires de la région Sud. Chaque couleur représente la dominante simplifiée de l'activité de l'espace regroupée en 9 grandes catégories synthétiques, déterminée par la combinaison des emplois présents/non présents et du regroupement des NAF en A64.

Les informations rattachées à chacun de ces espaces au survol de la souris permettent de connaître succinctement :

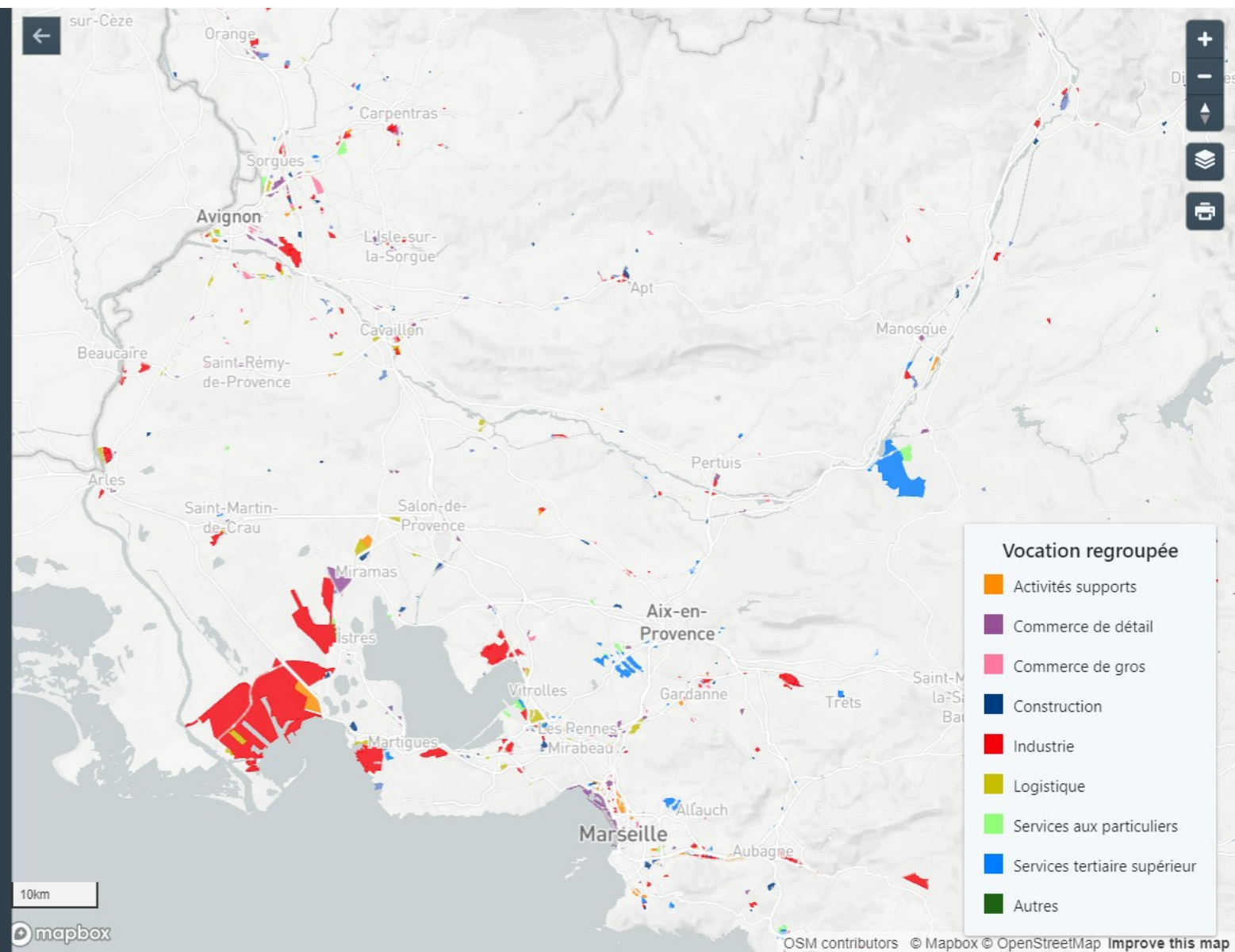
- le nom ainsi que la commune d'appartenance
- la surface en hectare
- le nombre d'emplois

La vocation la plus prépondérante est la vocation dite "Commerce de détail".

La vocation la plus représentée en termes de surface est l'industrie avec 17 050 hectares, arrive en seconde position la vocation "Commerce de détail" (5038 hectares), puis loin derrière, en troisième position le secteur tertiaire supérieur (4595 hectares).

Au regard des emplois, c'est la vocation "Services tertiaire supérieur" qui l'emporte avec ses 127 258 emplois, puis la vocation "Commerce de détail" avec 106 158 emplois, talonnée par le secteur industriel avec 105 985 emplois.

[← Précédent](#) [Suivant >](#)





Merci ! 

Gianni JUDAS, Avignon Université, stagiaire
Cyrille Genre-Grandpierre, Avignon Université, directeur de mémoire

J-Louis ZIMMERMANN, référent OpenStreetMap

Philippe JARRY, contributeur OpenStreetMap



OpenStreetMap
La carte libre et participative



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre



WIKIDATA