

20 ANS

BON ANNIVERSAIRE
OPENSTREETMAP

Jean-Christophe Becquet - APITUX

Rencontre *OpenStreetMap et territoires* - 26/03/2024

OPENSTREETMAP

Dessiner le monde rue après rue



DYNAMIQUE

Les contributeurs et contributrices OpenStreetMap
réalisent **chaque seconde**
plus de 50 contributions à la base mondiale

LICENCE LIBRE

ODbL : Open Database License

- des **droits**
- et des **devoirs**

RENDUS

Des représentations cartographiques très variées

- **OpenTopoMap** (rando)
- **CyclOSM** (vélo)
- **OpenStreetMap France** (linguistique)
- **Surveillance under Surveillance** (caméras)
- **OpenInfraMap** (réseaux d'énergie et telecom)
- **Streets GL** (3D)
- **OpenLevelUp!** (intérieur)

CARTOPARTIE

Une *cartopartie* est un **événement** convivial au cours duquel les participants et participantes sont accompagnés pour contribuer à OpenStreetMap

MOBILE

Il existe plusieurs applications libres
pour emporter OpenStreetMap
dans votre poche

- OsmAnd
- Organic Maps

SOTM

State Of The Map est la conférence de la communauté OpenStreetMap

Il existe plusieurs déclinaisons :
France, Europe, Monde...

Prochain rendez-vous à **Lyon**
du vendredi 28 au dimanche 30 Juin 2024

UMAP

uMap est un logiciel libre
de création de cartes en ligne

On peut très simplement choisir son fond de carte,
ajouter des points d'intérêt, tracer des lignes ou des
polygones, personnaliser les couleurs et les icônes,
importer des données géographiques
et partager sa carte

OVERPASS

L'API *Overpass* est une interface de requête qui permet d'interroger les données OpenStreetMap

- *overpass turbo* dans un navigateur web
- Directement sous QGIS avec l'extension *QuickOSM*

CARTOSAIXY

Cartosaixy est la carte du village
du Saix dans les Hautes-Alpes

Conçue à partir des données OpenStreetMap,
elle a été pyrogravée sur bois pour un rendu unique

La liberté encourage la créativité

HOT

HOT (*Humanitarian OpenStreetMap Team*) s'appuie sur OpenStreetMap afin de fournir des données cartographiques pour l'aide humanitaire

Elle intervient notamment suite à des catastrophes naturelles, par exemple le séisme de 2010 à Haïti

- Cet après-midi : *Mapathon animé par CartONG*

MAPOSMATIC

MapOSMatic est un logiciel libre
sous forme de service web
qui permet la génération de plans de villes
à partir des données OpenStreetMap

IGN

Depuis janvier 2021, les bases de données
référentielles de l'IGN sont disponibles
sous licence libre (opendata)

Elles constituent une ressource précieuse
pour contribuer à OpenStreetMap

Sébastien Soriano :

« OSM IGN est une anagramme de MON SIG »

STREETCOMPLETE

StreetComplete est une application mobile pour contribuer à OpenStreetMap de manière ludique

Elle recense les informations incomplètes et à améliorer autour de vous et invite à les compléter en répondant à des questions simples

MOODWALKR

MoodwalkR est un calculateur d'itinéraires piétons qui s'adapte à votre humeur du moment

- promenade culturelle
- envie de nature nature
- sortie nocturne

GÉODATAMINE

GéoDataMine facilite l'extraction de données thématiques depuis OpenStreetMap sous forme de fichiers tableurs ou géographiques

Il suffit de sélectionner votre thématique (Défibrillateur, Équipement sportif, Santé, Toilettes...) et choisir votre territoire (commune, EPCI...) pour télécharger le résultat au format CSV, GeoJSON, XSLX ou Shapefile

TOUCH MAPPER

Une carte tactile produite
à partir des données OpenStreetMap



OSMOSE

Osmose est l'outil d'assurance qualité
d'OpenStreetMap

Des règles de contrôle de cohérence sont exécutées
toutes les nuits sur la base de données

Les signalements permettent de cibler les
contributions vers des erreurs potentielles

PANORAMAX

Panoramax est un système
de partage de photos de rues
développé sous licence libre
par l'IGN et OpenStreetMap France

FPOSM

FPOSM est la Fédération des Pros d'OpenStreetMap

Elle ressemble une vingtaine d'entreprises qui travaillent sur ou avec OpenStreetMap

*« Des expertises françaises,
OpenStreetMap en commun »*

20 ANS

Bon anniversaire OpenStreetMap !



Cette présentation a été réalisée
à partir du logiciel libre **Reveal.js**

Elle est partagée sous licence

Licence Creative Commons BY-SA

(Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions)

4.0 International



Jean-Christophe Becquet - **APITUX**

CRÉDITS

- [OpenStreetMap cartoon](#), Constantin Litvak, licence Creative Commons BY-SA
- [Touch Mapper](#), licence Creative Commons BY
- [Osm birthday cupcake](#), licence Creative Commons Zero