

OpenStreetMap



OpenStreetMap en 15 min

Lundi 19 novembre 2018

Coop InfoLab
31 Rue Gustave Eiffel, 38000 Grenoble

Paul Desgranges



OpenStreetMap, en une phrase ou deux

OpenStreetMap est à la cartographie ce que Wikipédia est à l'encyclopédie



Un projet contributif, international, qui considère les données géographiques comme un bien commun

The slide features a green map of France with a magnifying glass highlighting a central region. Below the map is a list of project characteristics with corresponding icons:

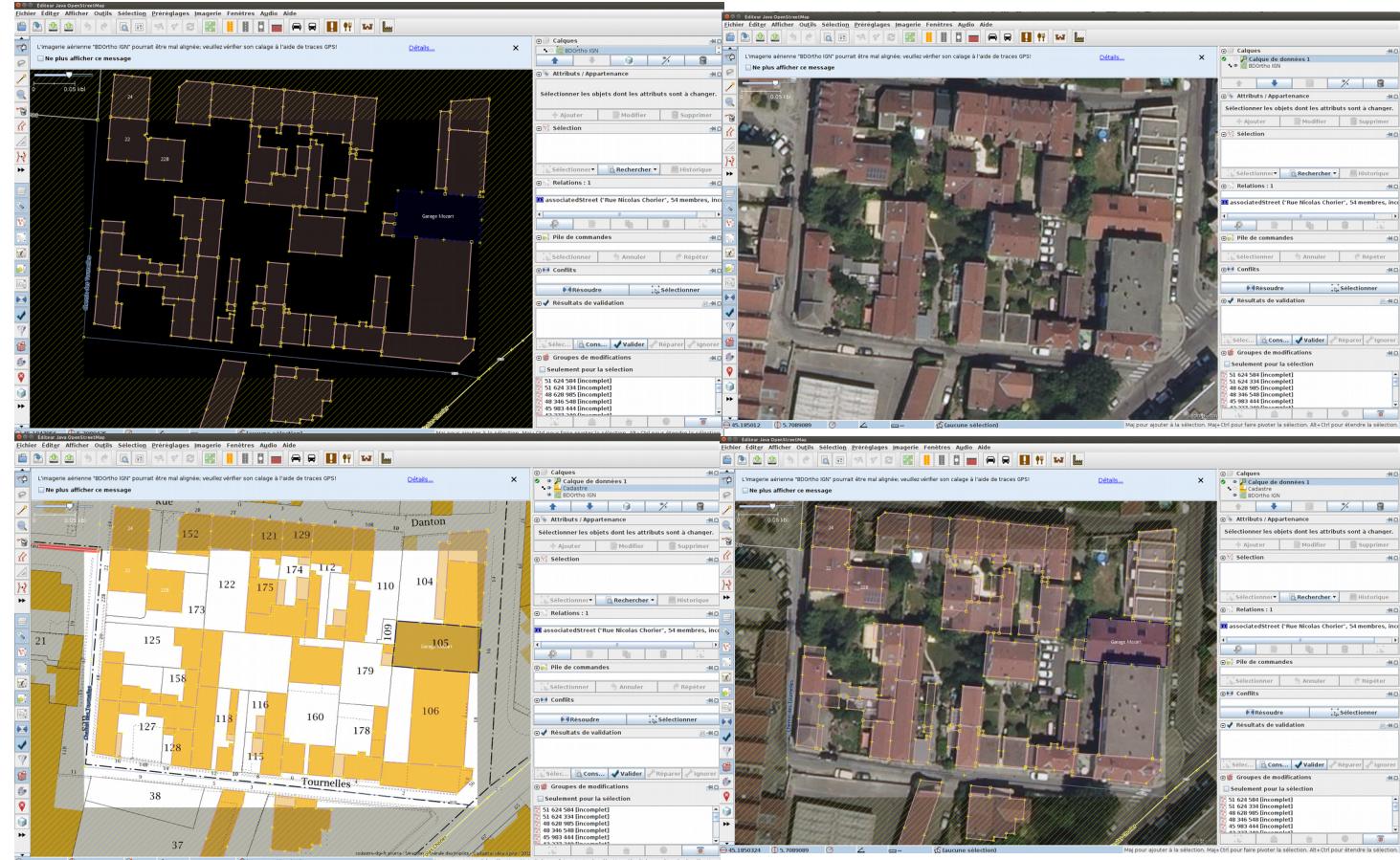
- Libre (Free): A crossed-out dollar sign icon.
- Participatif (Participative): A puzzle piece icon.
- Data: A bar chart icon.
- Mondiale (Global): A globe icon.
- Gratuit (Free): A crossed-out dollar sign icon.

At the bottom, a link reads: "Plus d'information sur www.openstreetmap.fr".

Contribution OpenStreetMap : comment ça marche ?

Sources de données

- Relevés sur le terrain : GPS, (notes + photos géolocalisées)
- Photographies aériennes
- Données en OpenData (cadastre, ...)



Données

- Tout ce qui apparaît sur le terrain : bâti, voirie, équipement, couverture végétale, hydrographie, magasin, service, fontaine, banc, feu rouge, ... etc. etc.

Ne pas copier l'existant.

Le terrain fait foi.

Chacun fait sa rue, son quartier, son village : si on est suffisamment de contributeurs, on aura la meilleure carte du monde.



OpenStreetMap : une carte, du routage mais pas que

...



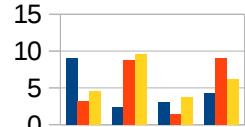
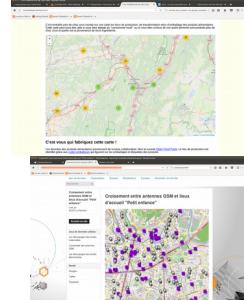
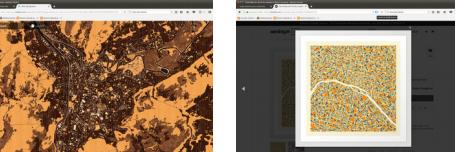
accessibilité



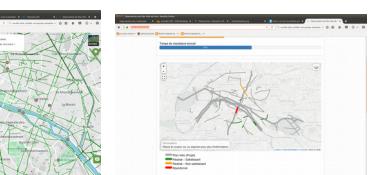
ballade



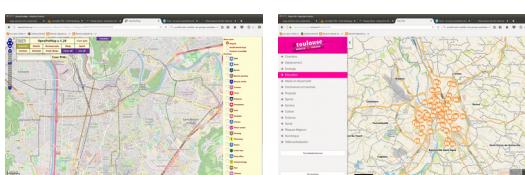
création artistique



militant



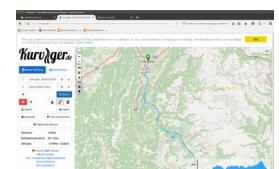
vélo



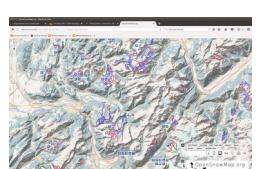
points d'intérêts



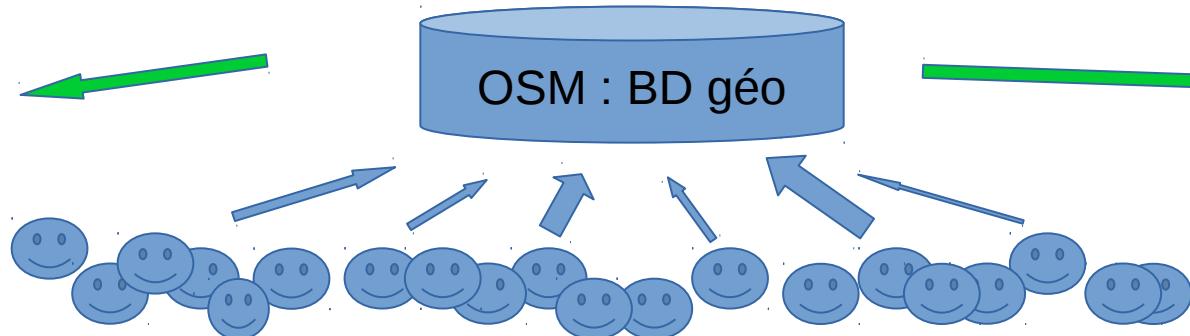
culturel



transport



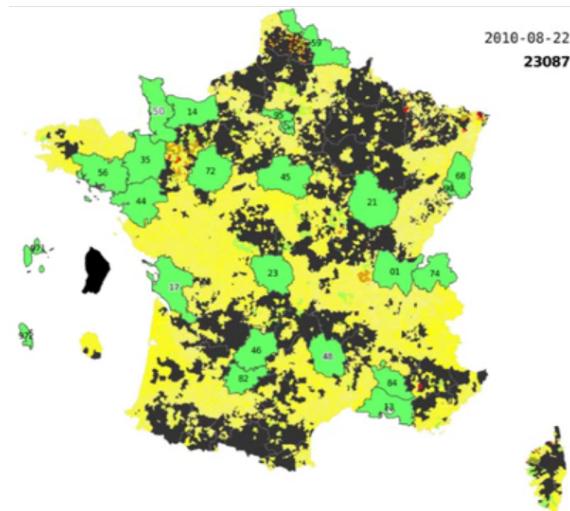
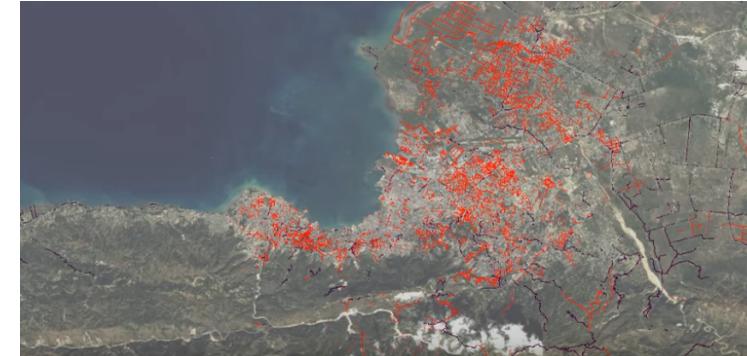
ski



itinéraires



L'histoire d'OpenStreetMap



La communauté OpenStreetMap

Fondation OpenStreetMap (2006)

Data Working Group : qq personnes

Associations nationales : OSM-France (2011)

Groupes informels : Grenoble (2014)

Communications : Forum, Mailing liste, Wiki

Contributeurs : Stats, nouveaux, Grenoble

Rassemblements annuels : State Of The Map

Rassemblement contribution : carto-partie

100% bénévolat

(1 salarié pour le monde entier)

Projet social fondé sur le partage



State Of The Map 2016 à Clermont-Ferrand



State Of The Map 2018 à Milan

Crédits & License

Présentation © Paul Desgranges 2018 desgranges.paul@neuf.fr @DsgrngsPI

Licence : Creative Commons By – SA 3.0 – (By) Attribution – (SA) Partage dans les mêmes conditions – <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/>

Présentation disponible

http://pdfext.github.io/OSM/GEOCOMMUNES/Presentation_OSM_19_nov_2018.pdf