

OpenStreetMap



OpenStreetMap en 15 mn

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. To the right of the map is a list of five characteristics of OpenStreetMap, each preceded by a small icon:

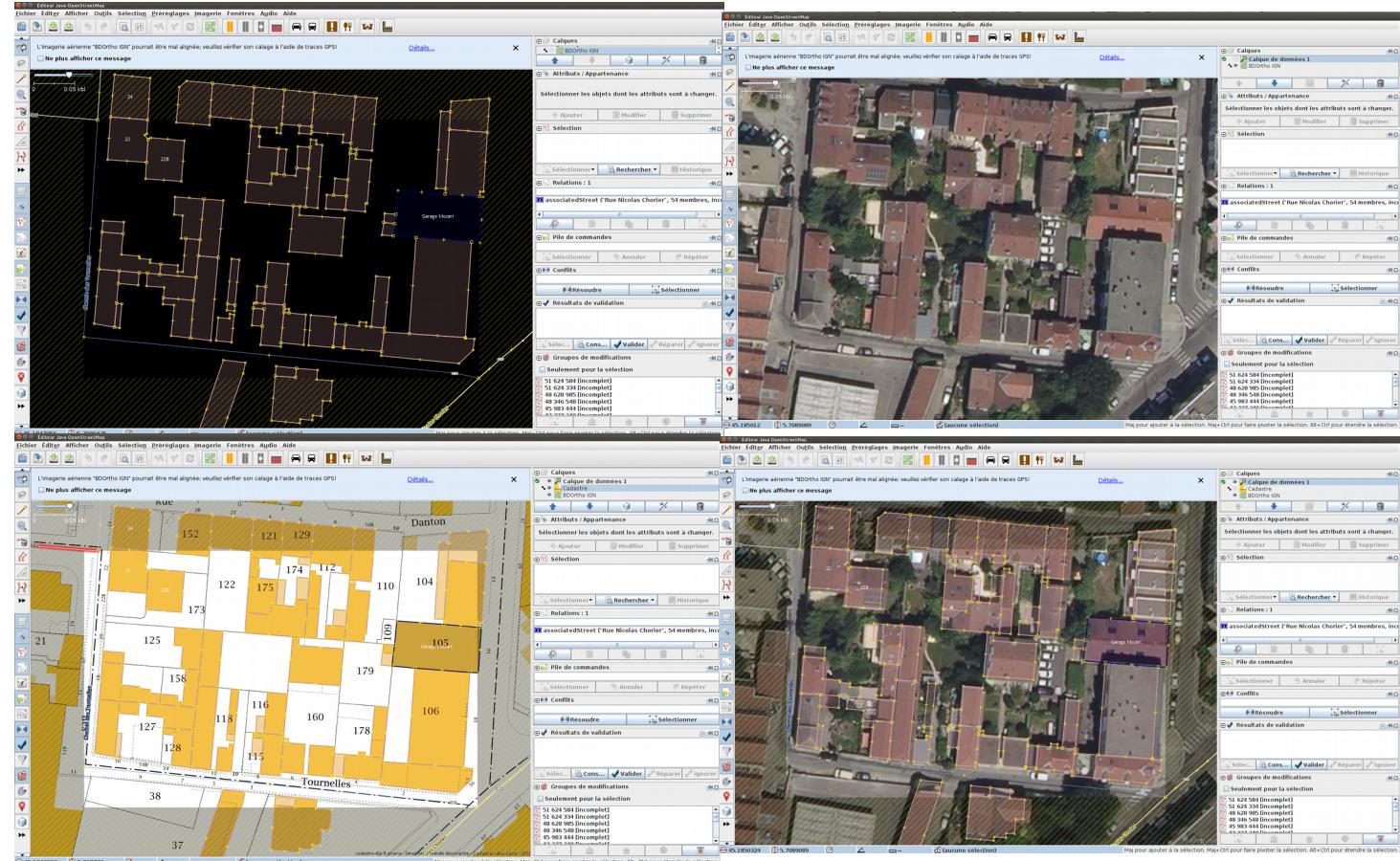
- Libre (Free) with a crossed-out dollar sign icon
- Participatif (Participatory) with a puzzle piece icon
- Data with a bar chart icon
- Mondiale (Global) with a globe icon
- Gratuit (Free) with a circular arrow icon

At the bottom, a line of text reads "Plus d'information sur" followed by the website address "www.openstreetmap.fr". A teal decorative shape is visible at the bottom right corner.

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. 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

...



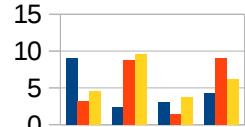
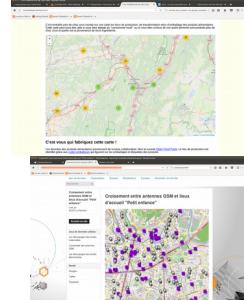
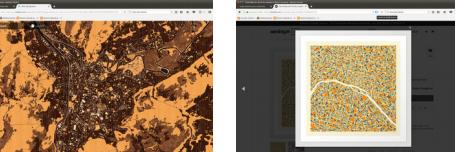
accessibilité



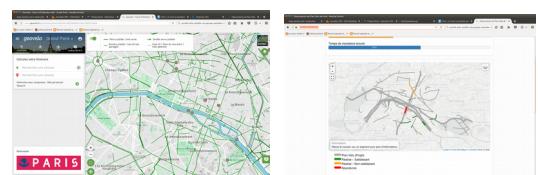
ballade



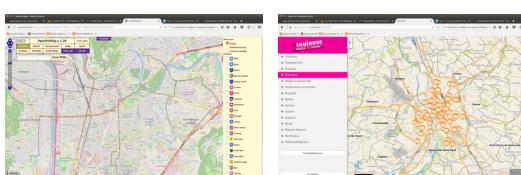
création artistique



militant



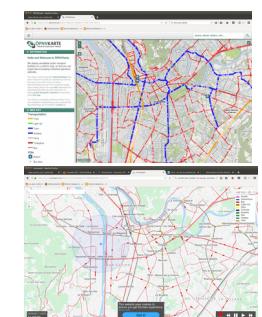
vélo



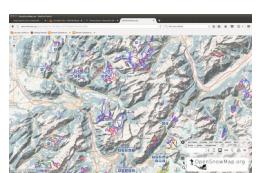
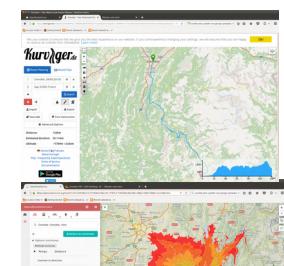
points d'intérêts



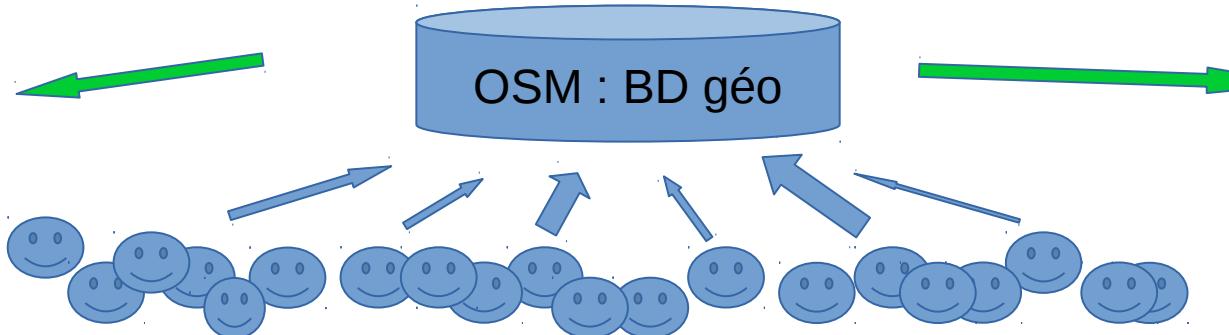
culturel



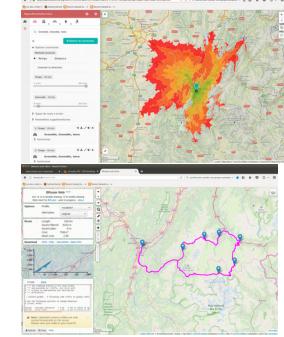
transport



ski



itinéraires



L'histoire d'OpenStreetMap



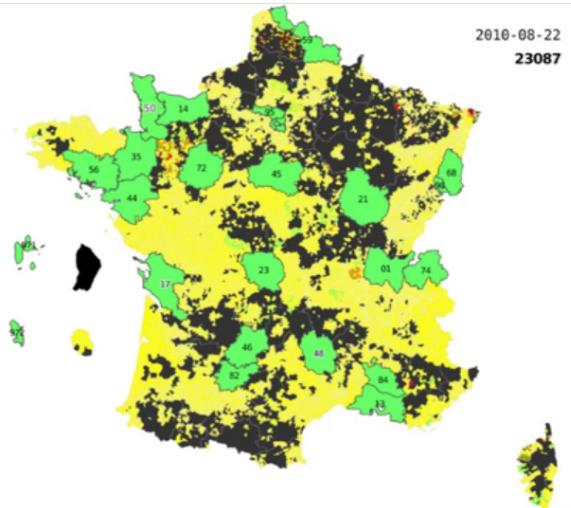
Steve Coast
Founder, OpenStreetMap



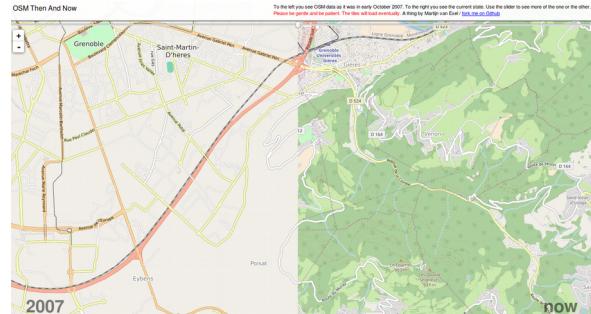
Vidéo : « 2004-2014 : dix ans d'édition OSM »



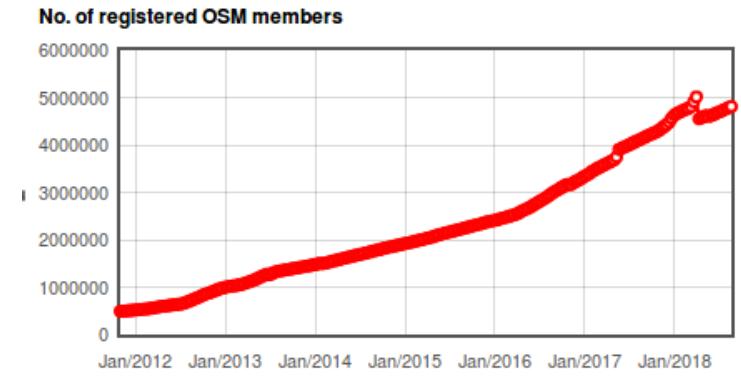
Vidéo : « 2010 : la réponse de la communauté OSM au tremblement de terre à Haïti »



Vidéo : « 2008-2013 : OpenStreetMap - Les limites administratives françaises »



OSM Then And Now : comparatif entre 2007 et aujourd'hui



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