

Escapades Numériques (3/3)

PARCOURS ET CHEMINEMTS

19 juin 2017 Vincent Mabillot UniPopLyon2017



ESCAPADES NUMÉRIQUES

- 12 avril : Pistons
- 24 mai : Pouces (nous) poussent
- 19 juin : Parcours et cheminements



QUI QUI CAUSE

- Vincent Mabillot
- MCF InfoCom
- Univ. Lyon2
- Équipe recherche MARGE
- Usages et pratiques du numérique
- Numérique libre
- Président ALDIL



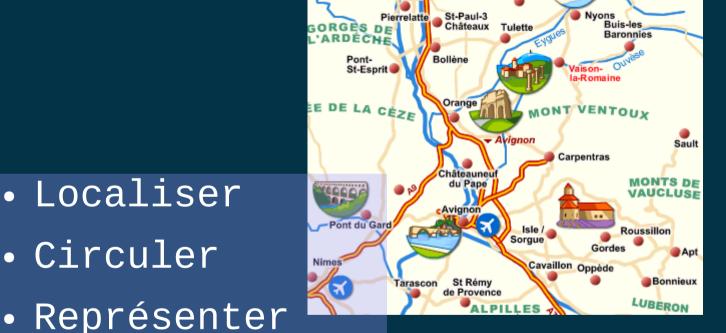


Modéliser

LA CARTE ET LE TERRITOIRE

• A. Korzybski

Grignan



Carte par Jean-Louis Zimmerman cc-by https://flic.kr/p/67pW7Y

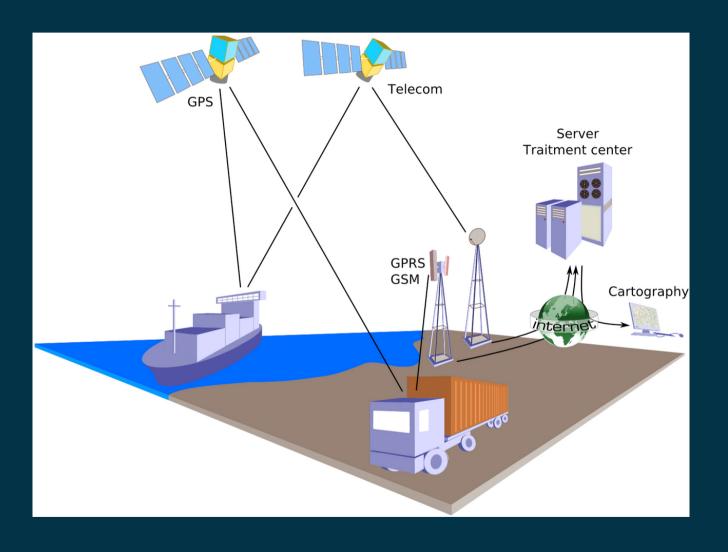


PLAN DE ROUTE

- Technos
- Localiser
- Cheminer
- Cartographier
- Visualiser

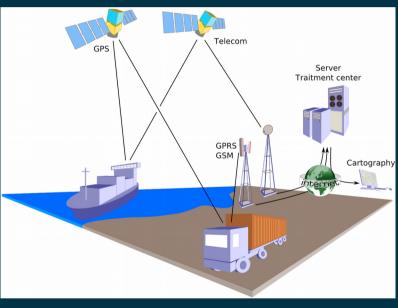


TECHNOLOGIES





TECHNOS

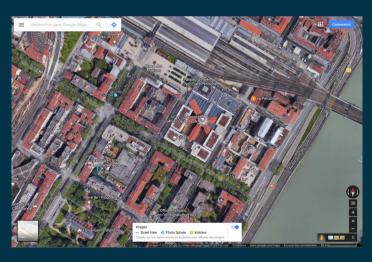


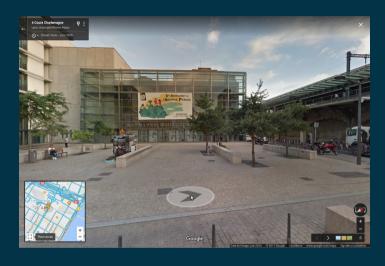
- Géocodage
- GPS
- GSM
- Wifi
- Adresse IP
- RFID

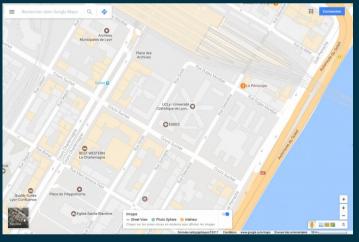


CARTOGRAPHIER

- Les cartographes (IGN, Michelin ...)
- Les nouveaux (GoogleMaps, Garmin ...)
- Particpatif (... OpenStreetMap)









LOCALISER

- Se situer
- Suivre
- Détecter







GPS A DIT ... TOURNEZ À ...

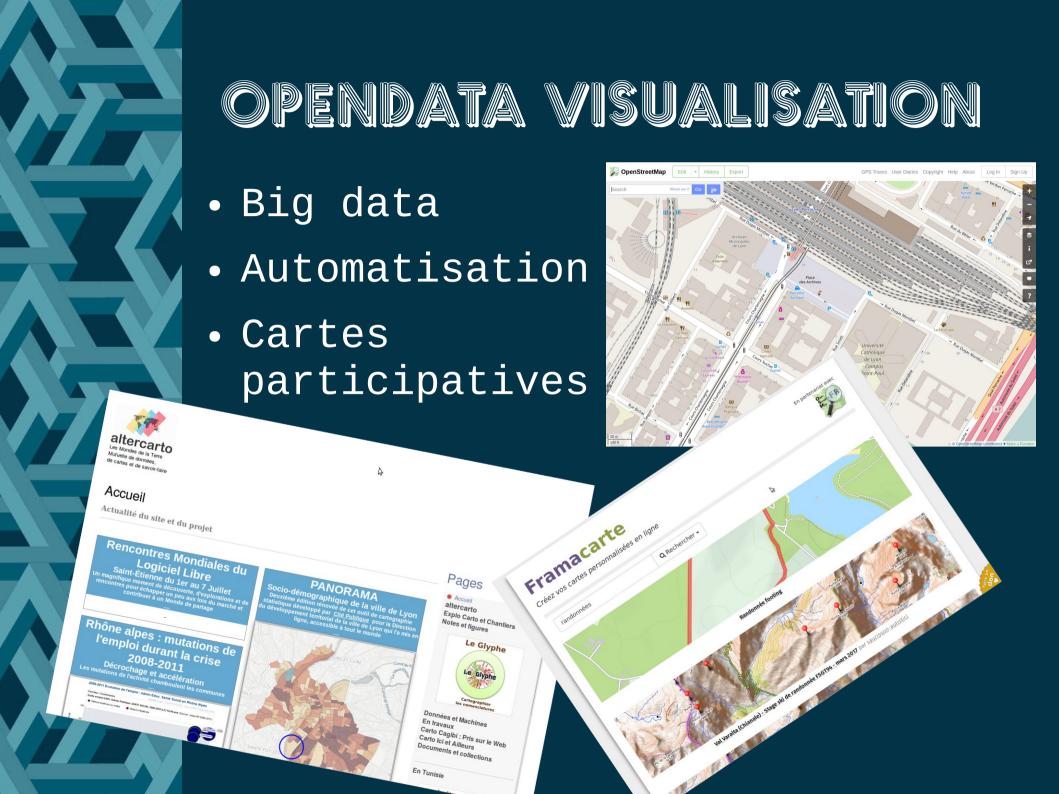
GPS Mounted on bike - Moffi - Flickr-CCBYSA

- Pros de la route
- Randonneurs
- Voitures, cyclos, piétons



- Gps embarqué
- Mobiles
- Traces







QUELQUES LIENS

- OpenStreetMap (OSM) : http://www.openstreetmap.org
- Street Complete (un jeu de quête pour compléter OSM) :

https://framalibre.org/content/street-complete

- AlterCarto :http://www.altercarto.fr/
- OpenRouteService (pour générer des parcours) : https://openrouteservice.org
- Ateliers OpenStreetMap à Lyon : http://epn.salledesrancy.com/osm-samedi-10h-12h/
- Ce qu'on sait sur notre connexion: http://ipleak.com
- Notre ordinateur est unique : https://panopticlick.eff.org/
- Un navigateur pour être moins tracé : TorBrowser : https://framalibre.org/content/tor-browser



ESCAPADE FINALE

Merci pour votre participation



AGENDA

• Du 1 au 8 juillet : Rencontres Mondiales du Logiciel Libre (RMLL) à Saint-Étienne