

OpenStreetMap

Réutilisation des données



OpenData : Des paroles aux actes
SophiaConf





OpenStreetMap

Fondement

- Carte Libre & Gratuite
- Base de données sous Licence ODbL
 - Reproduire
 - Modifier
 - Distribuer
 - Vendre
 - Paternité
 - Partage Identique

Usages

- Mobilité & Transports
- Gestion de crise
- PMR
- Tourisme
- Éducation
- Citoyenneté

Yes We Map, Yes We Hack



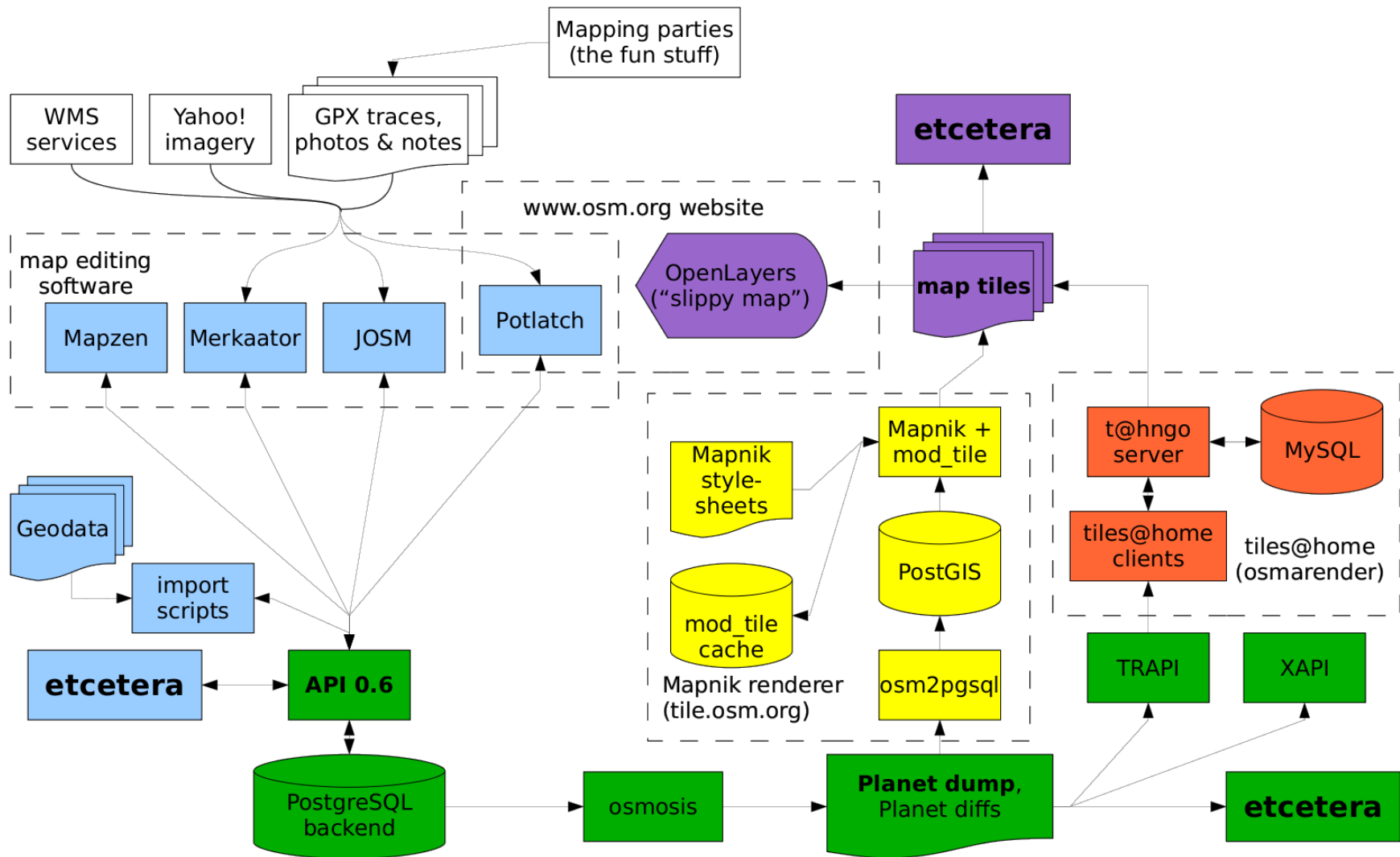
Primitives

- `<osm>`
 - Noeud
 - Chemin
 - Relation
- `</osm>`

Moteurs

- API / cUrl / wget
- JOSM
- osm2pgsql
- TileMill
- MBTiles
- TileStache
- OpenLayers
- Leaflet

Composants de base



OpenStreetMap

On y va ?

Liens Utiles

Présentation :

http://ratzillas.com/osm/Carte_Pas_Sage.odp

JOSM :

<http://josm.openstreetmap.de>

OSM_Bright :

<http://mapbox.com/tilemill/docs/guides/osm-bright-ubuntu-quickstart/>

TileMill :

<http://mapbox.com/tilemill/>

TileStache :

<http://tilestache.org/>

Osm2pgsql :

<http://svn.openstreetmap.org/applications/utils/export/osm2pgsql/>