PROJET DE CARTE

des activités Enfance-Jeunesse

PRESENTATION

du projet

Objectifs :

- faciliter la découverte de l'environnement des enfants et des jeunes,
- Rendre accessible les sorties culturelles, patrimoniales et de nature,
- Afficher les informations sur une carte unique, en collectant les données déjà existantes et en l'ouvrant à la participation !

OPEN DATA / DONNEES OUVERTES, c'est quoi ?

- **des données numériques libres et réutilisables :** l'accès est totalement public et libre de droit, au même titre que l'exploitation et la réutilisation.

- **Participation universelle** : Tout le monde doit être en mesure d'utiliser, de réutiliser et de redistribuer les données.

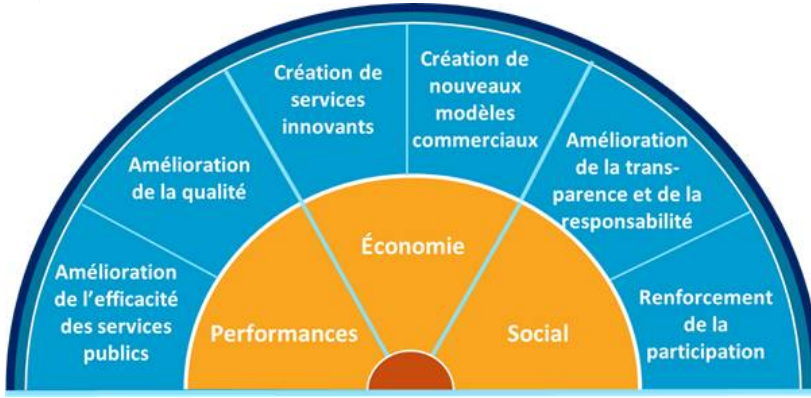
- **Ces données offrent de nombreuses opportunités** pour étendre le savoir humain et créer de nouveaux produits et services de qualité.

OPEN DATA / DONNEES OUVERTES, pourquoi ?

Amélioration de l'efficacité des services publics : limiter les dépenses inutiles, améliorer l'efficacité des processus et la prestation des services publics.

Bénéfice économique : accès plus facile à l'information, aux contenus et aux connaissances, favorise la création de services novateurs et de nouveaux modèles commerciaux.

Amélioration du bien-être social : informations plus transparentes et plus accessibles,amélioration de la collaboration, la participation et l'innovation sociale.



OPENSTREETMAP,
la cartographie libre et collaborative

Un projet web destiné à créer une **carte libre** et ouverte du monde par **le travail volontaire de contributeurs** collectant de la donnée au GPS, numérisant des images satellites et important des bases de données géo référencées

+

=

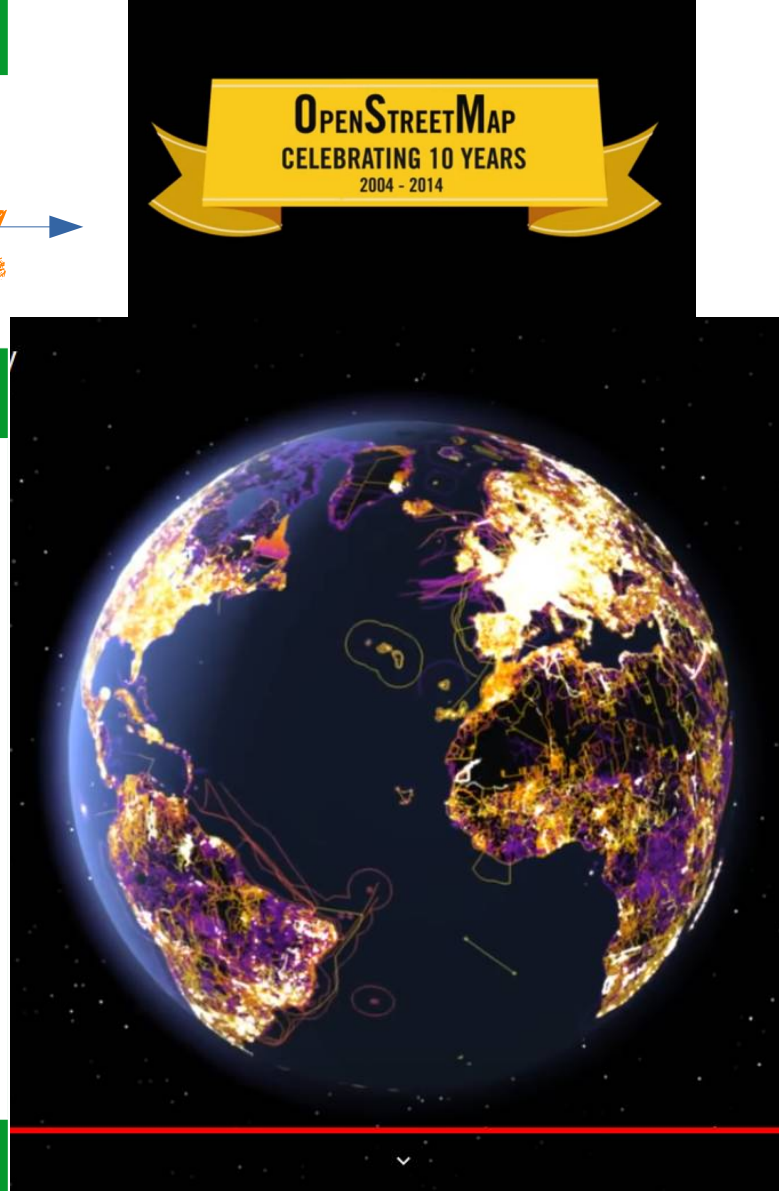
OPENSTREETMAP, pourquoi ?

Toutes les autres bases de données géographiques (Google Maps, Geoportail, Mappy, IGN…) sont sous licences spécifiques qui imposent des restrictions d'usage et d'exploitation

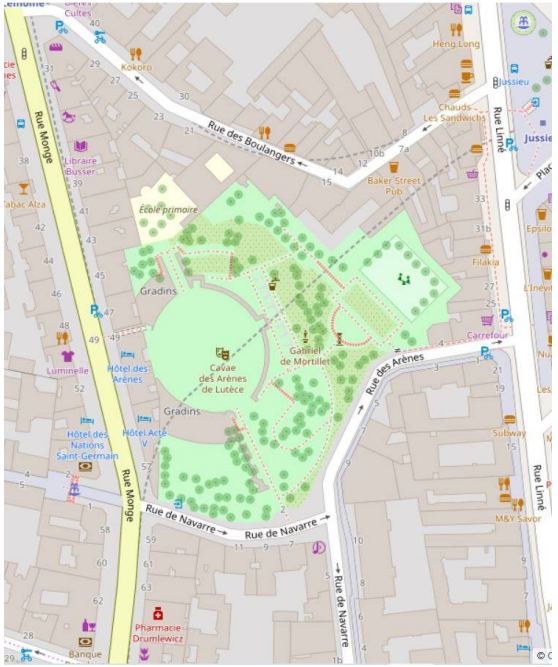
Un projet né en 2004 ayant pour principes de base

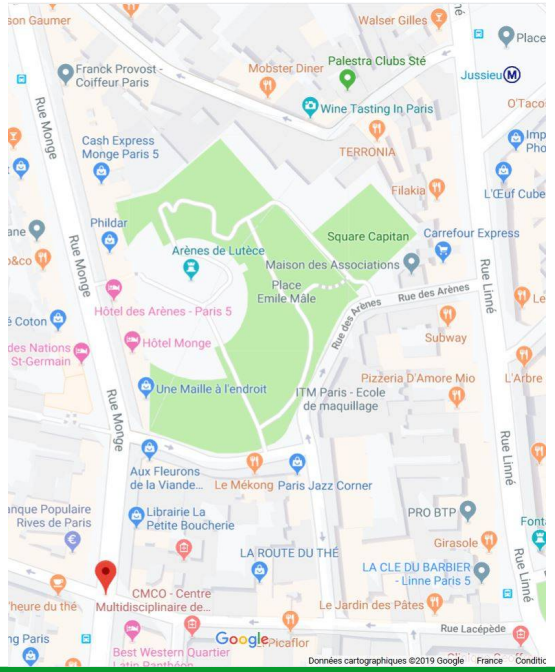
- Données géographiques libres et gratuites
- Logiciels et module applicatifs ouverts
- Licence libre (copier, distribuer, transmettre, adapter…)

10 ans d'OSM : https://www.youtube.com/watch?v=7sC83j6vzjo

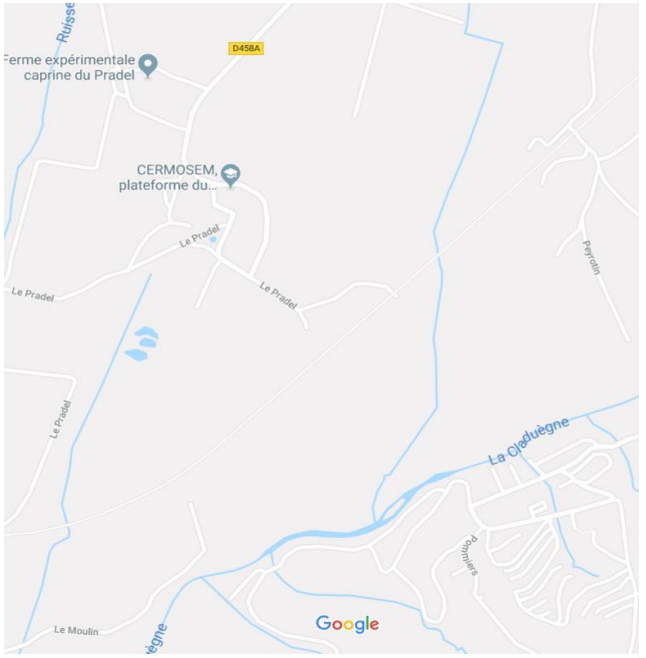


OpenStreetMap VS GoogleMap
en ville (quartier de Paris)





OpenStreetMap VS GoogleMap
en zone rurale (Le Pradel à Mirabel)



OPENSTREETMAP,
un outil de plus en plus utile...

Pour accompagner les politiques publiques
Ardeche-guide
GeoBretagne

Des contributeurs « professionnels »
SNCF, Microsoft, Apple, Facebook

Indispensable pour les ONG
Carte des crises humantaires
Suivie Ebola
Ouragan Matthews – Haïti - Abris
Accessibilité en fauteuil roulant à Cologne

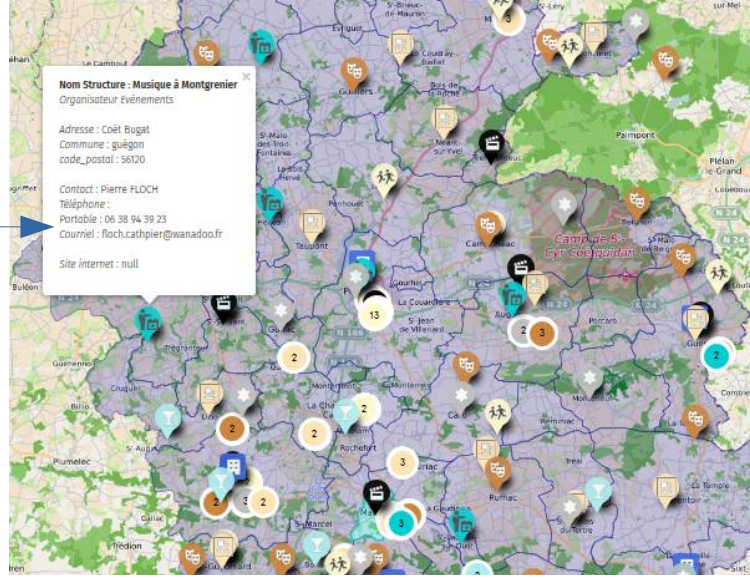
UMAP,
des points, des circuits, des zones...

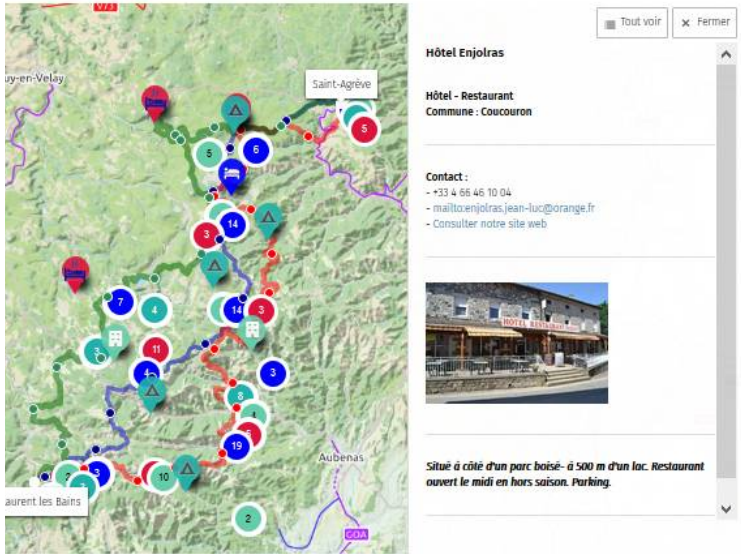
Service en ligne, Umap permet d'intégrer :
- des points
- polygones (limites administratives, surfaces, zones...),
- des lignes (possibilité de créer des circuits de rando ou autres)

Carte collaborative possible, mais modifications réservées à des utilisateurs formés à l'outil

Un serveur sûr qui donne la garantie de la pérennité des données

Exemples :
http://umap.openstreetmap.fr/fr/map/carte-des-acteurs-de-la-culture-et-arts-vivants-du_318246#11/47.9534/-2.3909
https://randomontsardeche.fr/pour-preparer/hebergements





GOGOCARTO,
des points, des formulaires...

Service en ligne, Gogocarto permet :
- d'intégrer uniquement des points (pas de ligne ni polygones)
- un légende multi-niveaux avec sous-catégories possibles (alors que légende plus simple sur Umap)

Fonctionne par formulaire : simplification des modifications qui peuvent être faites sans formation préalable

Carte très collaborative : ouverture du formulaire de modification soit à tout le monde, soit à des utilisateurs restreints (qui se connectent à la carte pour modifier)

Serveur hébergé par les Colibris, à priori plutôt stable

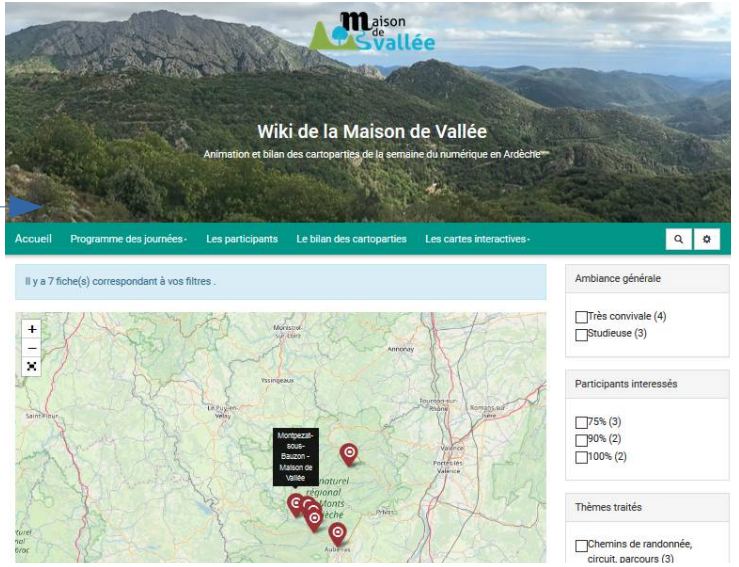
YESWIKI,
points, formulaires, site web...

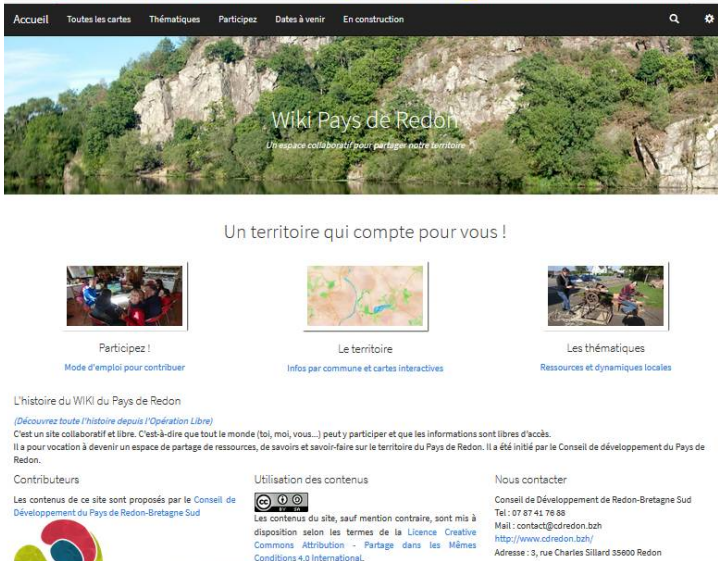
Utilisé pour faire un site dans lequel on peut faire des cartes grâce à des formulaires (les cartes sont directement générées par les formulaires remplis par les participants).

Possible d'y intégrer d'autres cartes (Umap et gogocarto) + des photos, des vidéos….

Ce n'est pas un service en ligne : il faut un serveur pour héberger le site internet.

Yeswiki est développé par une communauté, alors que Gogocarto et Umap ne repose que sur un seul développeur. Aujourd'hui, tentative de rapprochement entre Yeswiki et Gogocarto





Avant de choisir l'outil…
Bien definir les besoins !

Quel est l'objectif de l'outil ?

A qui s'adressera l'outil ?

Quelles informations fournira-t-il ?

Qui pourra les enrichir ?

…