

Animation TICE

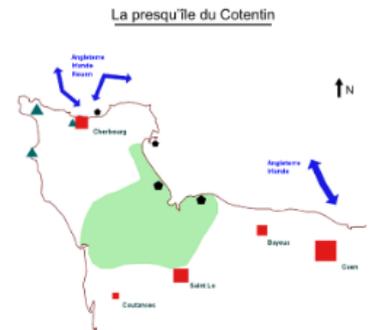
CREER SES PROPRES CARTES DE GEOGRAPHIE, CARTOGRAPHIER UN QUARTIER

11 MAI 2016

Abc-Map

CREER ET METTRE EN FORME DES CARTES A PARTIR D'IMAGES OU D'OPENSTREETMAP

- Site web : <http://abc-map.fr/>
- Tutoriel : [création d'un fond de carte sur le Cotentin](#)



Cartographier avec ses élèves

Présentation d'OpenStreetMap

<http://www.openstreetmap.org/>

« (...) Pour s'affranchir d'un service dorénavant devenu onéreux, la nouvelle application d'Apple utilise les données gratuites d'OSM. Dans la guerre commerciale entre Google, Microsoft, Apple et maintenant Amazon (qui prépare la sortie d'un Amazon Maps), OSM est donc bien placée. »¹

« Le point fort de la communauté OSM est sa très grande réactivité. Après le tremblement de terre à Haïti le 12 janvier 2010, la communauté OSM a mis en place un plan détaillé de Port-au-Prince en moins de deux jours grâce aux images satellites publiées en ligne juste après le séisme. Cette carte a servi aux ONG sur place pour organiser les secours, malgré son relatif manque de précision. »

Qu'est-ce qu'une *cartopartie* ?

- « Une **cartopartie** consiste à réunir, généralement lors d'un week-end, un groupe d'«openstreetmappers» qui vont se partager une zone et la parcourir pour la cartographier. Chaque participant, novice ou habitué, sera chargé de la numériser. Le

¹ Pour toutes les citations la source est : <http://mappemonde.mgm.fr/num35/internet/int12301.html>

rendez-vous est souvent fixé dans un café ou autre lieu public, de préférence avec WIFI. »

- Article-*Cartoparty dans des lycées bretons* : http://www.bretagne.bzh/jcms/preprod_164127/cartoparties-dans-les-lycees-bretons
- Article-*OpenStreetMap, collaborer pour faire des cartes* : <http://mappemonde.mgm.fr/num35/internet/int12301.html>
- Article-*des collégiens s'approprient OpenStreetMap* : <http://www.dignelesbains.fr/2012/10/des-collegiens-sapproprient-openstreetmap/>
- Un fonctionnement communautaire



- Association rennaise : <http://gulliver.eu.org/>
- Wiki : http://wiki.openstreetmap.org/wiki/FR:Page_principale

Créer des cartes personnalisées avec umap

- Créer des cartes personnalisées avec umap : <http://umap.openstreetmap.fr/fr/>
- Projet de carte collaborative avec umap : http://www2.ac-lyon.fr/services/rhone/rdri/index.php?option=com_flexicontent&view=item&cid=64:sites-pour-lenseignant&id=416:carte-collaborative-avec-umap&Itemid=36
- Tutoriel : <https://clio-carto.clionautes.org/Utiliser-UMAP.html>

Cartographier sur le terrain en imprimant des cartes spécifiques

- Présentation de Field Papers : <http://fieldpapers.org/?locale=fr>
- Tutoriel : <http://learnosm.org/fr/mobile-mapping/field-papers/>