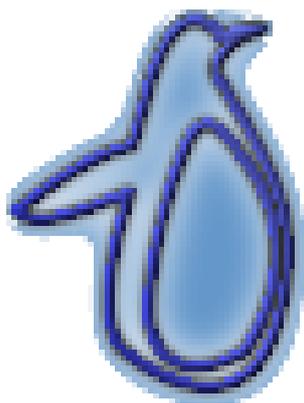


<http://clx.asso.fr/spip/?Openstreetmap-utilisation-des-outils-humanitaires>



# Openstreetmap : utilisation des outils humanitaires

- Documentations - Laboratoire -



Date de mise en ligne : lundi 2 décembre 2019

---

Copyright © Club LinuX Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

---

Le projet Openstreetmap dispose d'une "branche" humanitaire : [HotOSM](#)

Le but est d'aider des organisations en cartographiant des zones, car les pays en développement disposent rarement de cartes à jour.

La réalisation la plus visible a été lors du [tremblement de terre en Haiti de 2010](#)

Vu les dégâts, les cartes disponible ne servaient de toute façon plus à rien.

Voici quelques images de la progression

[openstreetmap-case-study-haiti-crisis-response-28-1024.jpg]

[openstreetmap-case-study-haiti-crisis-response-14-1024.jpg]

[openstreetmap-case-study-haiti-crisis-response-29-1024.jpg]

Ses cartes ont été utilisé pour localiser les routes encore accessibles, déblayer les routes les plus utile pour accéder aux zones où les gens s'étaient regroupé etc.

HotOSM propose plein d'outil opensource, disponible sur [ce depot](#).

Le principal outil est **Tasking Manager**

<https://tasks.hotosm.org/>

C'est un outil pour éviter que deux personnes cartographient la même chose au même moment.

Il permet de sélectionner une zone d'une carte et se la "réserver" durant un moment, puis quand on a fini une autre personne peut vérifier le travail.

On peut voir la liste des projets actuel sur cette page <https://tasks.hotosm.org/contribute...>

Au mois de Mars 2019, des universités belges avaient décidé de bosser sur un projet de chez MSF. Le but était de cartographier les routes dans la province d'Ituri.

Pour y contribuer, la minimum est simplement d'avoir un navigateur web et une compte openstreetmap.

On se connecte à Tasks manager, on sélectionne, un projet, et puis une zone a cartographier (après avoir lut les consignes de travail).

Mais l'usage de [Josm](#) comme programme peut être plus complet ([une documentation en français est là](#)).

Mais pour qu'un site web comme HotOSM puisse "contrôler" à Josm, il faut activer le contrôle a distance. Les explications sont là <https://wiki.openstreetmap.org/wiki...>

Les outils de HotOSM étant libre, ils ont été réutilisé.

Par exemple on trouve plusieurs serveurs proposant l'outil Tasking Manager sur [la page du wiki d'openstreemap](#) dédié à l'outil.

Que ça soit pour un usage humanitaire ou autre.

Personnellement, j'ai crée un projet pour cartographier la province de Namur. Et il est hébergé par l'association [openstreetmap suisse](#)

Mon projet est sur cette page <http://tasks.osm.ch/project/11#task...>

Le but du projet est de finir de cartographier (avec les adresses si possible) l'ensemble des bâtiments de la province.

La quasi totalité des villes et villages sont cartographiés mais j'ai certainement oublié des rues, des hameaux etc

Les outils montrés sur cette page peuvent être utile <https://www.namurlug.org/index.php/...>