

Událo se ve světě OpenStreetMap (2019-2020)

WeeklyOSM



- Pravidelný souhrn událostí v OpenStreetMap
- Zpravidla vychází jednou týdně (aktuální vydání má číslo 541)
- Původně jako blog německé komunity "Wochennotiz" (23. července 2010)
- Web WeeklyOSM.eu tento souhrn zpřístupňuje v angličtině a dalších jazycích

WeeklyOSM CZ



- Česká verze od čísla 229
- Překládá Tomáš Kašpárek
- Korektury Jan Macura a já (a dříve i Petr Vozdecký)
- Přidáváme souhrn dění z CZ a SK převážně z konferencí
- Česká verze vychází se zpožděním



COVID-19

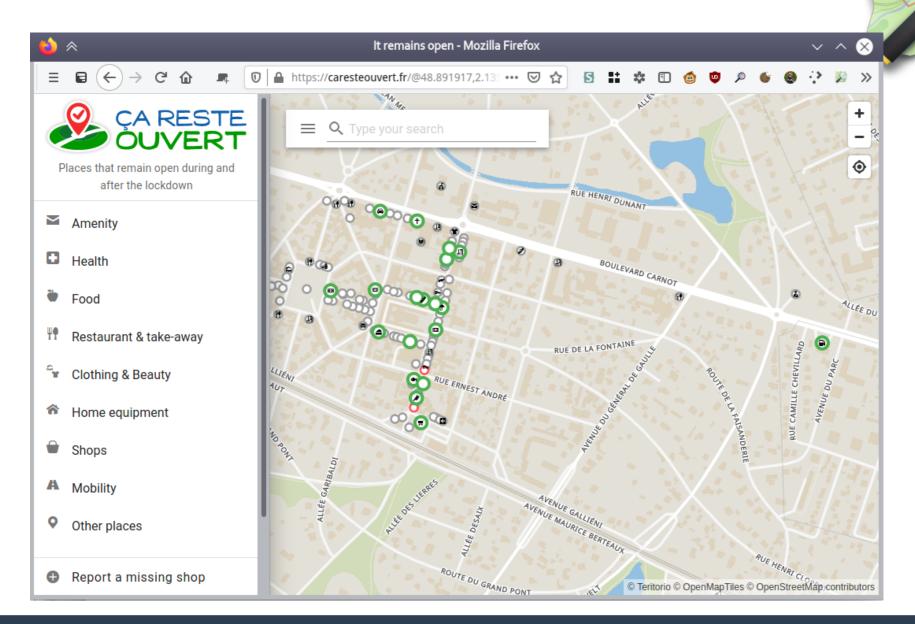
HOT, Missing Maps



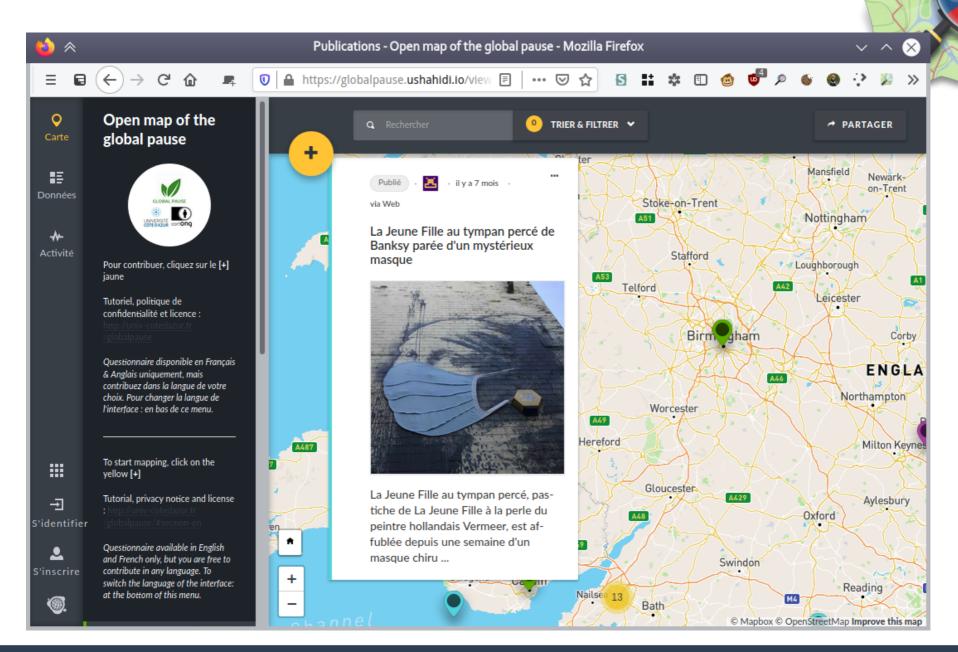
- V rámci HOT vznikl projekt COVID-19 RESPONSE se třemi hlavními cíly
 - Pomoc (nejen) vládním agenturám poskytnutí aktuálních map dle jejich požadavků
 - Identifikace rizik v populaci (hledání mezer v datech, nezmapovaná sídla, nezmapovaná infrastruktura...)
 - Mapování rizikových míst, poskytnutí mikrograntů místním komunitám

www.hotosm.org/projects/hot-covid-19-response/

Ça reste ouvert (It Remains Open)



Open map of the global pause



Další aktivity



- sos-covid.com mapa otevřených obchodů
- 2kmfromhome.com zobrazení kružnice kolem zvoleného místa (např. domova)
- Švédská cestovní mapa kam se dá dostat za 2 hodiny - doporučená maximální doba cestování z domova
- Data OSM byla použita jako podklad pro mnoho vizualizací souvisejících s COVID-19



Nadace OpenStreetMap

Nadace OSM



Proběhly volby to rady nadace

- Guillaume Rischard (Lucembursko)
- Allan Mustard (USA) předseda, bývalý velvyslanec USA v Turkenistánu
- Mikel Maron (USA)
- Rory McCann (Irsko)
- Prohlášení o rozmanitosti Diversity Talk
- Spuštěn program Členství zdarma pro aktivní mappery
 - nejméně 42 mapovacích dnů (nebo ekvivalent)
 - standardní poplatek 15 Liber

Nadace OSM



Byly uděleny mikrogranty na rok 2020

- Program na podporu malých projektů příspěvěk na zakoupení techniky, zaplacení nákladů
- Vybráno 12 projektům, například:
 - Kurzy OSM v Albánii
 - Mapování měst a vesnic v Kosovu a Ugandě
 - HIV zařízení na Filipínách
 - Podpora vývoje StreetComplete
 - Hmatové mapy pro nevidomé



Firmy

Mapillary



- V červnu oznámila firma Mapillary, že byla koupena Facebookem
- Mapillary je známá svou verzí Street View, kdy snímky po celém světě sbírají dobrovolníci
- Snímky pak poskytuje pro mapování, například i do OSM – dostupné v JOSM i iD
- Nad snímky také dělají vlastní analýzy, například rozpoznávání dopravních značek
- Objevily se spekulace i negativní reakce, ale zatím se nic zásadního nezměnilo

Facebook



- Koupili Mapillary ;-)
- Podporují HOT financují mikrogranty
- Angažují se v importech ve kterých využívají umělou inteligenci, ale kontrola výsledných dat a spolupráce s komunitou stále není na 100 %
- Ve spolupráci s ESRI uvolnili datové sady vytvořené pomocí umělé inteligence. Jsou zamýšlené jako doplněk k ručnímu editování.
- RapId fork editoru iD jednodušší vkládání objektů vytvořených umělou inteligencí, rozšířené kontroly
- Daylight Map Distribution Facebookem zkontrolovaná a vyčištěná data OSM

Mapbox



- Změna licence Mapbox GL SDK zůstává pod licencí BSD-2, ale vložené vykreslovací jádro je pod proprietární Mapbox licencí.
- Objevilo se mnoho případů nesprávné deklarace práv a majitele u zákazníků Mapboxu.

MapTiler



- Nový web maptiler.cz
- Maptiler.jp spuštěn s lokálním partnerem
- Aktualizace OpenMapTiles zobrazení sporných hranic, silnice ve výstavbě a další
- QGIS MapTiler Plugin celosvětová podkladová mapa pro QGIS s možností přizpůsobení vzhledu a chování



Z domova

OSM CZ



- Spolek OpenStreetMap Česká Republika z.s. se stal oficiálním lokálním partnerem Nadace OSM
- Dar pro spolek OSM ČR od tvůrce Locus Map -Asamm Software s.r.o.
- 250 čísel českých překladů WeeklyOSM
- Změny v mapových vrstvách na OpenStreetMap.cz – MapTiler, Wikimedia
- Proběhlo několik mapathonů Missing Maps
- Nelegální MTB trasy



Ze Slovenska

OSM SK



- Pokračuje vylepšování freemap.sk
- Nový server
- Přidány další země Rakousko, Švýcarsko, Maďarsko, Rumunsko, Bulharsko, Srbsko, Kosovo, Černá Hora, Severní Makedonie, Bosna a Hercegovina, Slovinsko, Chorvatsko a velká část Itálie
- Jsou dostupná LIDARová data části SR s vhodnou licencí



Perlička

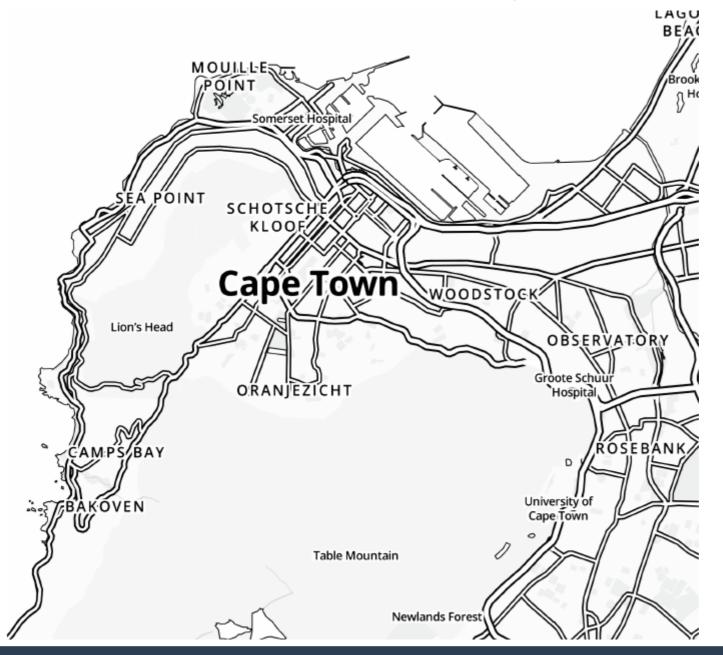


Richard Fairhurst poukazuje na nezvyklý důvod pro Ipění na mapování v terénu s pomocí dobrovolníků. Lokální mapper přidal do OSM highway=track, u kterého Richard předpokládá, že je správně. Firemní mapper z Amazonu to změnil na účelovou komunikaci (service) a dálkový mapper z Mapboxu vznesl poznámku se stížností, že řidič tuhle cestu nemohl použít.



Nudíte se?

Stáhněte si omalovánky!







Děkuji za pozornost

Marián Kyral

mkyral@email.cz osm.org/user/Marián Kyral