



義工活動 「失蹤的地圖」- 地圖馬拉松

以創新、互動、有趣的義工體驗活動來支持
無國界醫生(MSF)的醫療人道救援工作

活動詳情

活動目的

1. 推動來自世界各地的義工支持人道救援工作
2. 令更多香港市民認識一個全球性的義工項目
3. 提升大眾對全球人道救援議題的認識
4. 了解更多關於無國界醫生的醫療人道救援工作及宗旨

活動規模及時間

「地圖馬拉松義工活動」歷時約 110-150 分鐘。無國界醫生職員會負責活動帶領及地圖繪製教學。

參加者背景

參加「地圖馬拉松義工活動」不需要任何相關經驗，參加者只需自備筆記本電腦和滑鼠，還有一股助人熱情即可。

場地設備

場地應確保有足夠桌子和椅子、良好網絡連線、以及足夠電力插座供應。

背景

什麼是地圖馬拉松?

現今科技一日千里，但世界上許多發展中地區，在地圖上仍然是一片空白。由於缺乏比較精準的地圖，許多人道救援組織都未能及時了解這些地區的人口和建築物分佈，以致難於掌握災情。有見及此，無國界醫生正聯同其他非牟利組織，透過邀請義工在「開放街圖」這個平台參與繪製地圖，將這些消失的國度重現於地圖之上。

全球地圖馬拉松義工活動

無國界醫生連同 Humanitarian OpenStreetMap Team 和紅十字會已在全球多個地方舉辦地圖馬拉松義工活動，希望邀請更多義工一起完善「失蹤的地圖」，攜手參與人道救援。

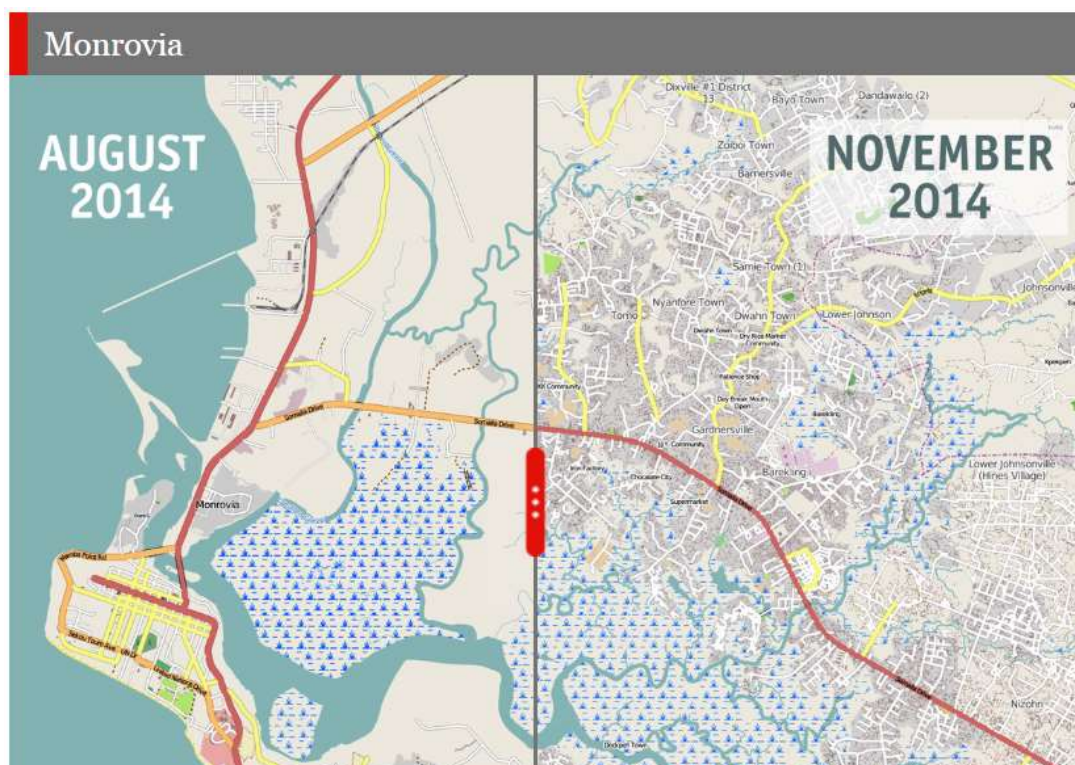


地圖馬拉松是什麼活動?

於電腦上，透過衛星影像的比對，找出街道、建築、湖泊、河流等，增加線上地圖的完整性，地圖在經過核對後就能夠公開使用，這對世界各地的人道救援組織會有很大的幫助！

繪製地圖如何能拯救生命?

數據和資訊不足會嚴重阻礙落後國家的發展和救災應變工作。當無國界醫生於 2014 年前往利比里亞支援伊波拉疫情時，便因為當時的首都蒙羅維亞 (Monrovia) 沒有清晰的地圖而無法追蹤和分析伊波拉疫情。憑著世界各地的地圖馬拉松義工幫助，蒙羅維亞 (Monrovia) 的大部份道路和建築物在數個月間便已繪製出來。



在地圖馬拉松活動我需要做什麼?

〔例〕任務：勾劃指定範圍內所有建築物

於電腦上，在衛星影像上找出所有建築物，勾劃出它們的形狀，包括長方型或圓型的建築物。完成勾劃影像上所有建築物後，儲存並上載到「開放街圖」平台，完成！

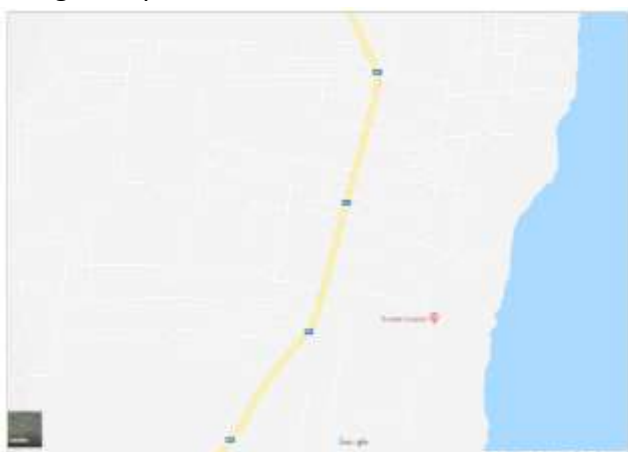


繪製地圖後的結果是怎樣？

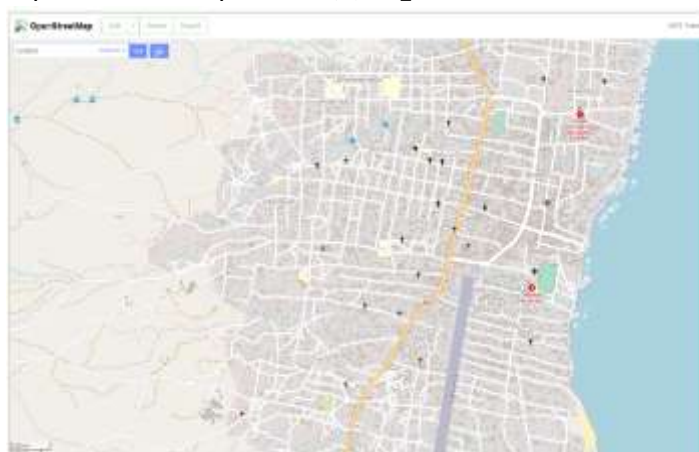
〔例〕非洲剛果民主共和國有一個地方 Baraka，人口有 120,000，人們正面對霍亂、瘧疾疫情及因暴力衝突而流離失所。這地方在 Google Map 上近乎是空白一遍。但在同一地方，經地圖馬拉松義工們協助繪製地圖後，Open Street Map「開放街圖」已有數千棟建築、大大小小的道路及社區和街道名稱，供人道救援組織使用。

- 1) 打開網絡瀏覽器
- 2) 前往 Google Map (<https://www.google.com/maps>), 再使用另一頁面前往 Open Street Map「開放街圖」(<https://www.openstreetmap.org>)
- 3) 於搜尋地點搜索 "Baraka hospital, Democratic Republic of Congo", 便能發現地圖馬拉松義工們協作成果。

Google Map



Open Street Map「開放街圖」



馬上加入，與我們一起繪製失蹤的地圖!