

Cartographie de crise (crisis mapping)

La **cartographie de crise** (*crisis mapping*) est une forme particulière de la **cartographie participative** consistant à réunir un nombre important de chercheurs ou de cartographes amateurs volontaires pour cartographier en temps réel la situation d'une région du monde en crise, en particulier en cas de **catastrophe** naturelle, mais aussi en cas de conflit. Le but de la cartographie de crise est de répondre en temps réel aux besoins des **ONG** ou des acteurs publics présents sur le terrain. Elle se déploie en particulier sur des plateformes de cartographie collaborative comme **OpenStreetMap**.

L'exemple le plus connu de cette frénésie cartographique désintéressée concerne Haïti lors du violent séisme de 2010. La communauté des cartographes participatifs avait alors contribué à localiser en un temps très court les données utiles aux secours. D'autres exemples ont suivi comme l'**épidémie du virus Ebola** (2014-2016) étudiée par Sébastien Bourdin en 2016. Dans le *Journal de la Carto* (juin 2018) de la cartotheque de l'université Paris 8, Thomas Maillard évoque un type de cartographie participative qui anticipe les besoins de la cartographie de crise, et qu'on pourrait appeler **cartographie préventive**. Il s'agit de travailler sur une région fréquemment touchée par les cyclones, en l'occurrence une région de l'Est de Madagascar, et d'y localiser les informations utiles aux pompiers : villages et hameaux, et routes carrossables ou non carrossables en fonction de la largeur de leurs véhicules.

(JBB) juin 2018, dernière modification : février 2025.

Pour compléter avec Géoconfluences

- Sébastien Bourdin, « **Tous cartographes ou l'"épidémie cartographique" suscitée par la flambée de maladie à virus Ebola** », *Géoconfluences*, mai 2016.

Liens externes

- *Journal de la Carto*, « **Mapathon** », **entretien avec Thomas Maillard**, juin 2018.
- Sur le site Planète Vivante : l'exemple d'**Haïti**, l'exemple de l'**Afghanistan**.
- Open Street Map : <https://www.openstreetmap.org>