

Indicateur enjeux – Centres de secours - E305 [EN-STR-SECOUR]

Auteurs : Iwan Le Berre, Mathieu Weiss, Sébastien Bouland, Olivier Marcel, 2018

Vocation :

La présence d'un centre de secours augmente la capacité de réaction des territoires et participe à la réduction de leur vulnérabilité. Cette capacité est illustrée par l'accessibilité du territoire à partir des centres de secours.

→ Moins l'accès est rapide depuis les centres de secours, plus l'enjeu structurel augmente.

Source : GeoBretagne, 2018

Téléchargement des couches de données « Centres de secours » diffusée par les SDIS via GéoBretagne

Open Street Map, Isochrones produites à partir du plugin QGIS OSM TOOLS

Qualité de la donnée :

- Format de la donnée brute : bases de données en ligne
- Exhaustivité : donnée disponible à l'échelle régionale
- Précision : implantation ponctuelle des centres de secours. Les isochrones fournissent une évaluation de l'accessibilité relative
- Accessibilité : données en libre accès sur internet
- Actualité : donnée de janvier 2018
- Fréquence de mise à jour : non mentionnée
- Compétences requises : élevée (traitements divers sous SIG)

Protocole :

1. Sélection des SDIS de la zone d'étude
2. Calcul des isochrones* 5, 10, 15, 20, 25 et 30 minutes au départ des centres sélectionnés par l'extension OSM TOOLS.
3. Jointure spatiale des isochrone avec le centroïde des mailles 200 m (valeur de l'isochrone contenant le centroïde)

*Le temps d'intervention n'est calculé qu'à partir des moyens terrestre, ce qui nécessite l'existence d'un réseau routier

Méthode de discrétisation et calibrage :

- Données exprimées en minutes
- Bornes adoptées : 1 : moins de 5 min. ; 2 : 5-10 min. ; 3 : 10-15 min. ; 4 : 15-20 min. ; 5 : > 20 min.

