

Indicateur enjeu - Centres de secours - E305

[EN-STR-SECOUR]

©I.LB, O.M, SeB, M.W; 05/2018

Vocation:

La présence de centres de secours augmente la capacité de réaction des territoires et participe à la réduction de leur vulnérabilité. On choisit ainsi d'illustrer cette capacité par l'utilisation d'isochrones autour des SDIS affectés à notre terrain d'étude.

→ En résumé, plus le temps d'arrivé des secours en cas de crise est long, plus la vulnérabilité augmente.

Sources:

SDIS56, 2018

Téléchargement des données « centres de secours(56) sur le site GéoBretagne.fr

Mise à jour : Janvier, 2018

Fréquence de mise à jour : Non référencé

Open Street Map,

Isochrone produite à partir du plugin DSM TOOLS

Selon les données de « openrouteservice.org »

by Nils Nolde

Qualité de la donnée:

	faible	Moyen	Elevé
Fiabilité			X
Pertinence			X

	faible	Moyen	Elevé
Compétences nécessaires			X
Coût	X		

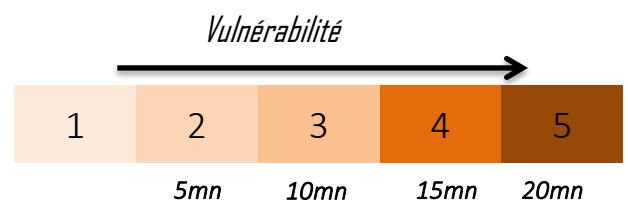
Protocoles:

- 1) Téléchargement des données de GéoBretagne.fr localisant les différents SDIS du département.
- 2) Sélection des SDIS intervenant sur la zone d'étude.
- 3) Création d'isochrones* de 5, 10, 15 et 20 minutes au départ des centres sélectionnés selon le réseau routier défini par openrouteservice.org via le plugin DSM TOOLS.
- 4) Fusion des isochrones de même temporalité
- 5) Ouvrir le carroyage CARLITTO
- 6) Joindre à chaque carreau de 200m² la valeur de l'isochrone contenant le centre du carreau

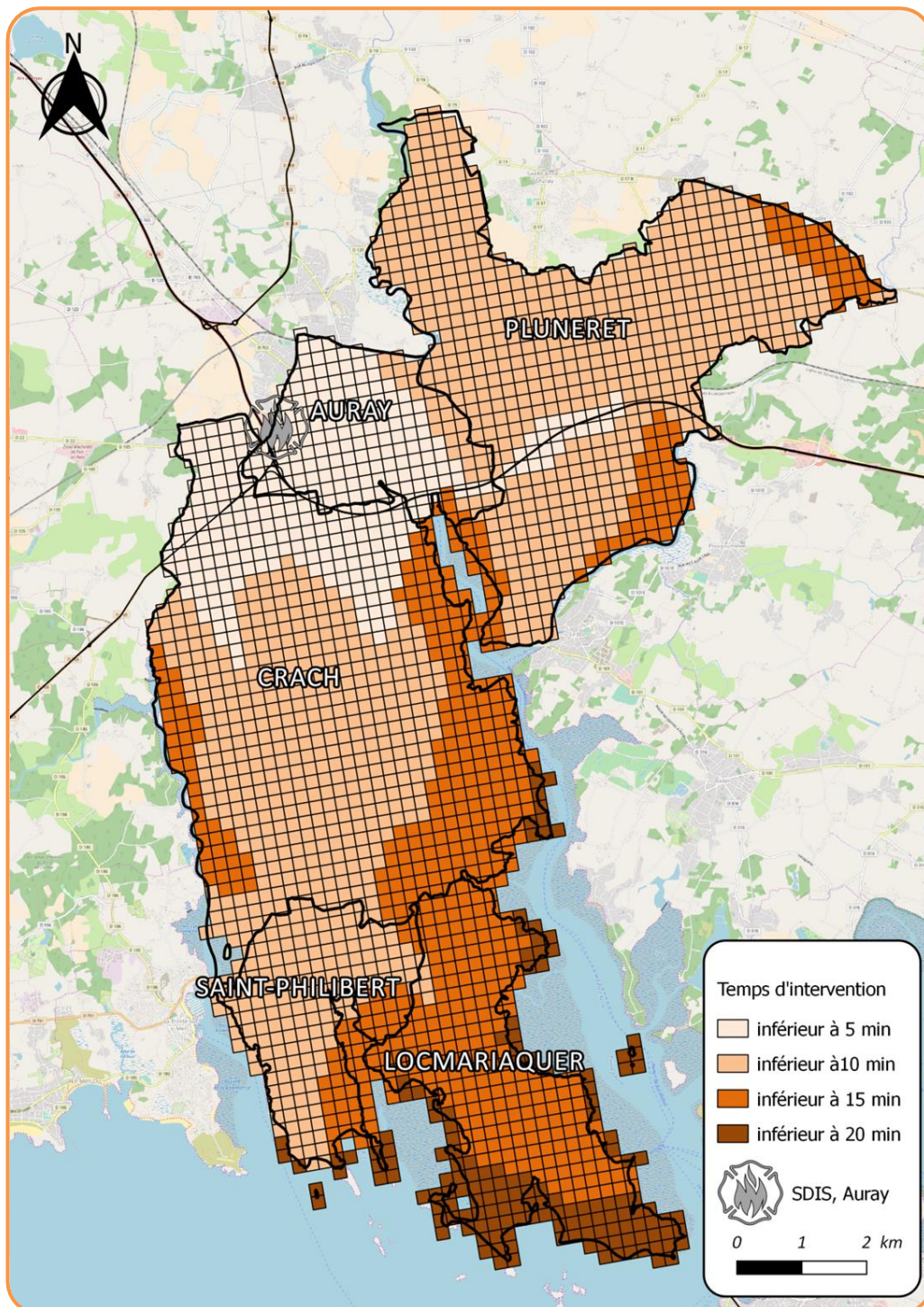
* Le temps d'intervention n'est calculé qu'à partir des moyens terrestre, ce qui nécessite l'existence d'un réseau routier

Méthode de discrétisation et calibrage:

Calcul des différents isochrones à partir de la localisation des centres de secours, afin de définir les bornes numériques de l'indice : [<5m = 2 ; >20mn=5]



Aperçu de l'indicateur :



Sources : DSM, SDIS56, 2018 - Réalisation : M. Weiss, (UBO), 2018