

Auteurs : Iwan Le Berre, Mathieu Weiss, Sébastien Bouland, Olivier Marcel, 10/2018

Vocation :

Dénombrer le bâti résidentiel dans chaque carreau de 200m, référencé à partir de la BDTOPPO IGN.

→ En résumé, plus le nombre de résidences est élevé, plus l'enjeu humain augmente.

Source : BD TOPO IGN, 2017

- Base de donnée vectorielle du Référentiel grande échelle (RGE) de l'IGN décrivant la topographie
- Délimite notamment l'emprise des bâtiments
- Fréquence de mise à jour : annuelle

Qualité de la donnée :

	faible	Moyen	Elevé
Fiabilité			X
Pertinence			X

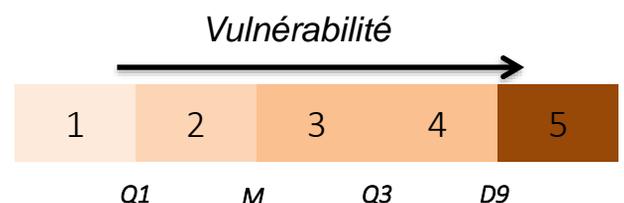
	faible	Moyen	Elevé
Compétences nécessaires		X	
Coût			X

Protocole :

1. Exploitation des couches « BATI INDIFFERENCIE » de la BD TOPO IGN
2. Calcul des centroïdes des emprises de bâtiments
3. Fusion des fichiers de points départementaux en un fichier régional
4. Comptage des points par maille CARLITTO (fonction *Compter les points dans les polygones*)

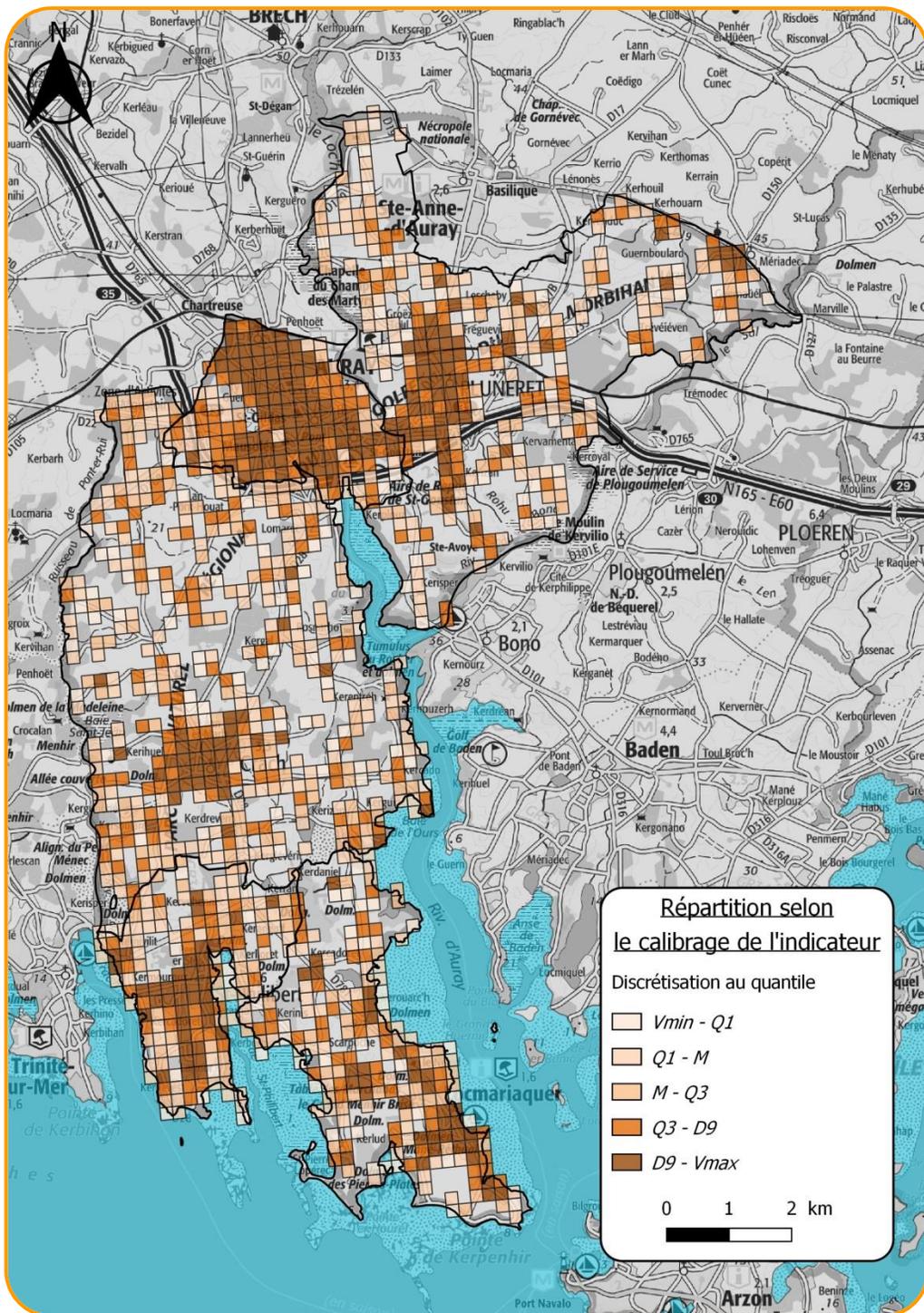
Méthode de discrétisation et calibrage :

- Calcul des quantiles à partir des valeurs min/max du jeu de données.
- Le bornes retenues visent à mettre en évidence les valeurs les plus fortes*.



* Q1 = 2 ; M = 6 ; Q3 = 12 ; D9 = 25

Aperçu de l'indicateur :



Sources : IGN 2017, BD MAJIC 2016 – Réalisation : M.Weiss, (UBO), 2018