

CARTOGRAPHIE DES ÎLOTS DE CHALEUR ET DE FRAÎCHEUR DE LA VILLE DE QUÉBEC ET SES ENVIRONS

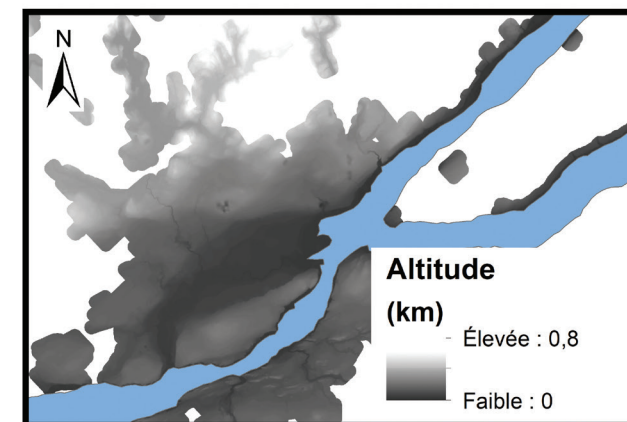
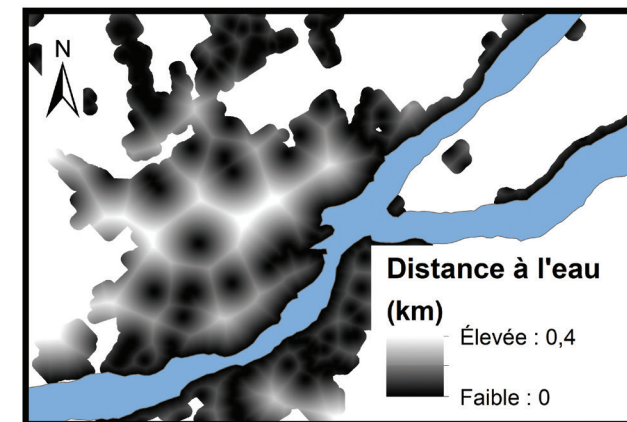
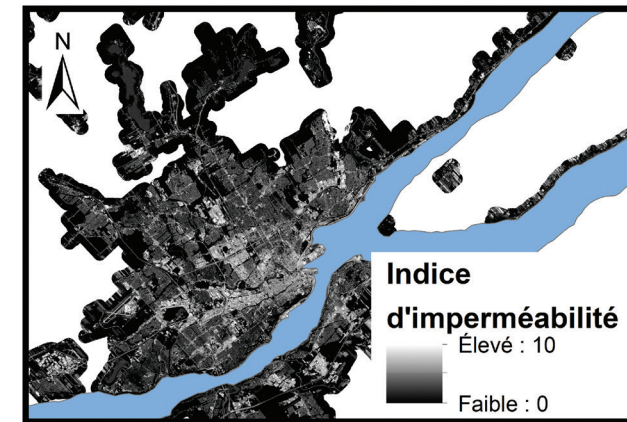
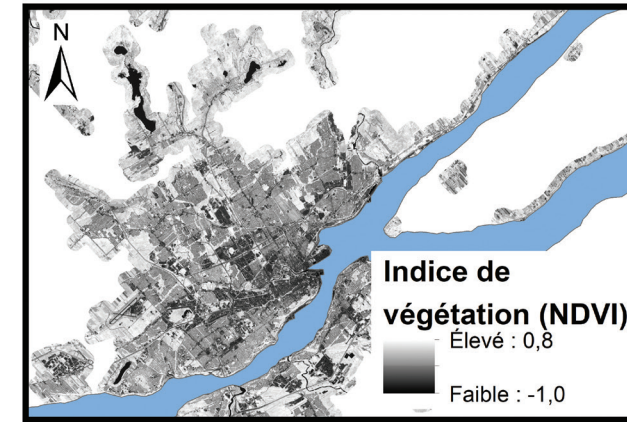
Cette carte représente la distribution des îlots de chaleur et de fraîcheur dans la zone urbaine de la ville de Québec. Une classification de la température a été générée à l'aide d'un modèle statistique utilisant plusieurs variables géospatiales créées à partir d'une image Landsat 8 (2013). Cette carte constitue un outil clé pour Nature Québec dans le cadre de leur projet Des milieux de vie en santé, financé par le Fonds vert du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques du gouvernement du Québec. Elle permettra d'identifier, par exemple, les secteurs à prioriser pour l'implantation de nouveaux îlots de fraîcheur, afin de contrer les effets néfastes des îlots de chaleur sur la santé.

Contact

Mathieu Varin
m.varin@cerfo.qc.ca
Centre d'Enseignement et de Recherche en Foresterie de Ste-Foy

Logiciels

ArcGIS Desktop et ses extensions, Python, Modelbuilder



0 10 20 km

