

Baie Georgienne Sud - lac Simcoe : L'Ontario appuie des mesures pour protéger l'eau potable

Dossier de la rédaction de H2o
February 2015

L'Ontario a approuvé le plan de protection des sources de la baie Georgienne Sud - lac Simcoe visant à mieux protéger l'eau potable de la région, de la source au robinet. Le plan a été élaboré par le comité de protection des sources de la région de la baie Georgienne Sud - lac Simcoe, composé de partenaires municipaux et communautaires, dont la Première Nation chippewa de Rama. Le plan entrera en vigueur le 1er juillet 2015.

Les plans de protection des sources visent à garantir la qualité de l'eau des lacs, des rivières et des autres sources d'eau souterraine qui alimentent les réseaux d'eau potable municipaux. Ces plans déterminent les mesures à prendre pour éliminer, réduire ou éviter les risques qui pèsent sur les sources d'eau potable. À travers les mesures du plan de la région de la baie Georgienne Sud - lac Simcoe, il s'agit de : 1. Donner aux résidents de l'information sur les meilleures pratiques en matière d'entretien de fosses septiques, des zones de pâturage du bétail, de manutention et d'entreposage du sel et du carburant, ainsi que d'épandage et d'entreposage des pesticides, du fumier et d'autres engrais ; 2. Dresser des plans de gestion du risque pour diverses activités, comme l'épandage et l'entreposage de la neige, du sel, de l'engrais et du fumier qui déversent du chlorure, du sodium et du nitrate dans les sources d'eau ; 3. Fabriquer et installer des panneaux routiers indiquant les zones de protection de l'eau potable. Les mesures visant à protéger l'eau potable font partie du plan économique du gouvernement de l'Ontario.

La région de la baie Georgienne Sud - lac Simcoe est dotée d'une géologie et d'une géographie physique complexes. Elle inclut des parties de l'escarpement du Niagara, de la moraine d'Oak Ridges, de la moraine d'Oro, des champs de drumlins de Peterborough, des hautes et basses terres de Simcoe, ainsi que du Bouclier canadien. Plus d'un million d'habitants y vivent, concentrés surtout dans le bassin versant du lac Simcoe, notamment à Barrie et Newmarket. Au niveau des infrastructures, 111 réseaux d'eau potable municipaux coexistent, dont 79 alimentés par des eaux souterraines, 8 par des eaux de surface et 24 par des eaux souterraines et de l'eau de surface.

Le plan de protection des sources de la baie Georgienne Sud - lac Simcoe est le premier plan de protection des sources approuvé qui comprend un réseau d'eau potable d'une Première Nation.

Environnement Ontario - 29-01-2015