Baie Georgienne Sud â€“ lac Simcoe : Lâ€™Ontario appuie des mesures pour protÃ©ger lâ potable

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
February 2015

L'Ontario a approuvÃ© le plan de protection des sources de la baie Georgienne Sud - lac Simcoe visant Ã mieux protÃ©ger l'eau potable de la rÃ©gion, de la source au robinet. Le plan a Ã©tÃ© Ã©laborÃ© par le comitÃ© de protection des sources de la rÃ©gion de la baie Georgienne Sud - lac Simcoe, composÃ© de partenaires municipaux et communautaires, dont la PremiÃ¨re Nation chippewa de Rama. Le plan entrera en vigueur le 1er juillet 2015.

Les plans de protection des sources visent Ã garantir la qualitÃ© de l'eau des lacs, des riviÃ¨res et des autres sources d'eau souterraine qui alimentent les rÃ©seaux d'eau potable municipaux. Ces plans dÃ©terminent les mesures Ã prendre pour Ã©liminer, gÃ©rer ou rÃ©duire les risques qui pÃ¨sent sur les sources d'eau potable. Ã€ travers les mesures du plan de la rÃ©gion de la baie Georgienne Sud - lac Simcoe, il s'agit de : 1. Donner aux rÃ©sidents de l'information sur les meilleures pratiques en matiÃ¨re d'entretien de fosses septiques, des zones de pÃ¢turage du bÃ©tail, de manutention et d'entreposage du sel et du carburant, ainsi que d'Ã©pandage et d'entreposage des pesticides, du fumier et d'autres engrais ; 2. Dresser des plans de gestion du risque pour diverses activitÃ©s, comme l'Ã©pandage et l'entreposage de la neige, du sel, de l'engrais et du fumier qui dÃ©versent 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 Ã protÃ©ger l'eau potable font partie du plan Ã©conomique du gouvernement de l'Ontario.

La rÃ©gion de la baie Georgienne Sud - lac Simcoe est dotÃ©e d'une gÃ©ologie et d'une gÃ©ographie physique complexes. Elle inclue 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, concentrÃ©s surtout dans le bassin versant du lac Simcoe, notamment Ã Barrie et Newmarket. Au niveau des infrastructures, 111 rÃ©seaux d'eau potable municipaux coexistent, dont 79 alimentÃ©s 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 SimcoeÂ du premier plan de protection des sources approuvÃ© qui comprend un rÃ©seau d'eau potable d'une PremiÃ¨re Nation.

Environnement Ontario - 29-01-2015