



Ron Thiessen, P.Eng.

*Association of Professional Engineers and Geoscientists of Alberta
Ph.D. in Civil Engineering | Doctorat en génie civil
University of Calgary | Université de Calgary*

Ron Thiessen, P.Eng., is motivated by protecting the environment in ways that make good sense, which is why he is developing a new, practical tool that decision-makers can use to make informed and responsible choices about cleaning up the tens of thousands of contaminated sites across Canada. Deciding which contaminated sites should be cleaned up first depends on at least three factors: the risks each site poses to humans, plants, and animals; the cost to clean up a site; and how individuals, communities, and environmental regulators perceive the risks of a site. Thiessen believes that engineers are applied scientists who have the challenging role of meeting environmental protection expectations within economic constraints.

C'est la protection de l'environnement de façon logique qui intéresse Ron Thiessen, P.Eng., qui met au point un nouvel outil pratique que les décideurs pourront utiliser pour prendre des décisions éclairées et responsables concernant l'assainissement des dizaines de milliers de sites canadiens contaminés. Le choix des sites à assainir en priorité dépend d'au moins trois facteurs : le danger que représente le site pour les êtres humains, la faune et la flore; le coût de l'assainissement du site; la façon dont les personnes, les collectivités et les organismes de réglementation environnementale perçoivent les risques associés au site. Pour Ron Thiessen, les ingénieurs sont des praticiens des sciences appliquées à qui revient la tâche exigeante de répondre aux attentes en matière de protection de l'environnement tout en prenant en considération les contraintes économiques.

