



Anna Michelle Robak, P.Eng., CPEng

*Engineers and Geoscientists New Brunswick / Ingénieurs et géoscientifiques Nouveau-Brunswick
Ph.D., Business/Economics / Ph. D., Affaires/Économies
University of South Australia*

As an experienced traveller from an early age, Anna Michelle Robak, P.Eng., CPEng, saw how public infrastructure problems such as unclean water systems were limiting healthy society in many places around the world. Her doctoral research will help governments understand the social, environmental and economic impacts of drinking water investment. Currently focussed on New Zealand, Robak's econometric research is in developing an evaluation method for proposed investments in water supply systems that will lead to smarter investment policies, safe and reliable drinking water systems, and reduced spending over the long-term. Robak believes that engineers get to help shape a world that is constantly changing and their challenge is to consider how to deliver services that will improve the environment, economy and society while addressing these changes.

Grande voyageuse depuis son plus jeune âge, Anna Michelle Robak, P.Eng., CPEng, a pu constater comment les problèmes d'infrastructures publiques, comme des systèmes d'approvisionnement en eau insalubre, nuisent à la santé des sociétés dans de nombreuses régions du monde. Ses recherches doctorales aideront les gouvernements à mieux comprendre les impacts sociaux, environnementaux et économiques des investissements dans l'eau potable. Actuellement centrées sur la Nouvelle-Zélande, les recherches économétriques de M^{me} Robak visent l'élaboration d'une méthode d'évaluation des investissements proposés dans des systèmes d'approvisionnement en eau qui mènera à des politiques d'investissements plus réfléchies, à la mise en place de systèmes d'eau potable sûrs et fiables, et à une réduction des dépenses à long terme. M^{me} Robak croit que les ingénieurs peuvent aider à façonner un monde qui est en évolution constante, et leur défi consiste à étudier comment livrer des services qui amélioreront l'environnement, l'économie et la société, tout en tenant compte de ces changements.

