

ÉLABORATION D'UN OUTIL D'ÉVALUATION DES IMPACTS
INTÉGRANT LES PRINCIPES DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Par

Amélie Gilbert

Essai présenté au Centre Universitaire de Formation en Environnement, sous
la direction de Jean-Pierre Pelletier, en vue de l'obtention du diplôme de
maîtrise en environnement

CENTRE UNIVERSITAIRE DE FORMATION EN ENVIRONNEMENT

MAÎTRISE EN ENVIRONNEMENT

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Sherbrooke, Québec, Canada, 12 septembre 2011

SOMMAIRE

Étude d'impact; développement durable; outil d'évaluation; Déclaration de Rio; Excel; critères d'évaluation

L'objectif de l'essai vise à intégrer les principes du développement durable au processus d'évaluation des impacts. L'évaluation de la prise en considération du développement durable lors de la mise en œuvre d'un projet et l'évaluation des impacts sont habituellement deux processus distincts exécutés seuls ou de manière parallèle. Ceux-ci peuvent mener à des conclusions différentes sur l'acceptabilité d'un projet. L'objectif de l'essai est pertinent, car l'acceptabilité d'un projet devrait être assurée tant en ce qui concerne ses impacts qu'en ce qui concerne sa contribution au développement durable. Afin d'atteindre l'objectif, le recensement et l'analyse des méthodes d'évaluation des impacts les plus courantes ont été effectués. Ensuite, certains auteurs proposent de prendre en considération le développement durable lors d'une démarche d'évaluation des impacts en l'intégrant sous forme de critères d'évaluation. Les principes du développement durable les plus couramment mentionnés par diverses organisations de contrôle et de régulation ont alors été transformés en critères d'évaluation du développement durable. Ceux-ci ont été harmonisés avec certains critères typiques des études d'impact au sein d'un seul et même outil d'évaluation des impacts de type tableur Excel. La validation de l'outil, effectuée à partir d'un test basé sur les données d'un projet réel, a permis d'énoncer certaines corrections et améliorations à apporter à l'outil. Finalement, un suivi de cet essai serait nécessaire afin d'apporter les corrections et les améliorations nécessaires et de tester davantage l'outil à partir des données d'une gamme de projets diversifiés.