

5.0 ÉVALUATION DES SOLUTIONS ALTERNATIVES DU CRRRC PROPOSÉ

Après avoir arrivé à la conclusion qu'il y avait une opportunité et un besoin évidents d'améliorer la gestion des déchets, particulièrement les services de réaménagement des déchets au secteur ICI et C et D dans la région de la capitale et dans l'Est ontarien, Taggart Miller a effectué une évaluation pour déterminer la meilleure façon dont il pourrait agir face à cette opportunité. En termes de l'EE, cela est connu sous le nom de « solutions alternatives à » pour le CRRRC proposé. L'évaluation des « solutions alternatives à » est consignée dans le CdR approuvé, Section 4.0 du document d'appui n° 1 et est résumée ci-dessous.

Voici les cinq solutions alternatives recensées :

Solution alternative 1 – Ne rien faire.

Solution alternative 2 – Établir des installations de réacheminement dans un site Taggart Miller et transférer les résidus à d'autres sites d'élimination existants à Ottawa, dans l'Est ontarien ou dans l'état de New York.

Solution alternative 3 – Établir des installations de réacheminement dans un site Taggart Miller et gérer l'élimination des résidus à l'aide d'un nouveau site d'enfouissement sur le même terrain.

Solution alternative 4 – Établir des installations de réacheminement dans un des sites Taggart Miller et gérer les résidus à l'aide d'un site d'enfouissement situé hors site à l'autre site Taggart Miller.

Solution alternative 5 – Établir des installations de réacheminement dans un des sites Taggart Miller et gérer l'élimination des résiduels à l'aide d'une usine de conversion thermique sur le même site.

Une évaluation préalable des solutions alternatives indiquées a été effectuée en tenant compte des questions suivantes :

- La solution alternative compose-t-elle vraiment de façon réaliste l'opportunité indiquée?
- La solution alternative est-elle réaliste sur le plan financier et viable pour Taggart Miller lorsqu'il s'agit de risques et de bénéfices économiques?
- Taggart Miller est-elle en mesure de mettre en œuvre la solution alternative?

Taggart Miller a également considéré si les solutions alternatives étaient probablement approuvables et utilisent des technologies éprouvées. Les avantages et les désavantages des solutions alternatives ont également été considérés.

Selon les résultats de l'évaluation préalable, Taggart Miller a conclu que la solution alternative 3 – établir des installations de réacheminement sur un site de Taggart Miller et gérer l'élimination des résidus à l'aide d'un site d'enfouissement pour les résidus et le matériel non réacheminé sur le même site – était la seule solution alternative raisonnable et réalisable sur le plan économique que Taggart Miller puisse poursuivre.