



Figure 4.1 – Profil de risque avant et après l’inversion du sens d’écoulement de la canalisation 9B (du PNW au TM)

Comme on pouvait s’y attendre, l’inversion prévue du sens d’écoulement entraînera une augmentation de risque pour l’exploitation du pipeline du côté refoulement des stations de pompage (North Westover, Hilton, Cardinal et Terrebonne) et des diminutions correspondantes de risque du côté suction des stations de pompage (Hilton, Cardinal, Terrebonne et Montréal). Cependant, les modifications globales au profil de risque en raison de l’inversion prévue du sens de l’écoulement sont minimes, et les stratégies d’atténuation et de contrôle des risques actuellement mises en œuvre par Enbridge géreront efficacement ces risques.

2.1.1 Résumé des fissurations conclusions

L’inversion du sens de l’écoulement, une augmentation du débit et l’envoi des bruts lourds ne nécessitent pas de modifications à la manière dont le programme existant de gestion des fissures est élaboré ou mis en application.

En se référant à la présente ET, aucun élément déclaré par les inspections de détections de fissures de 2004, 2005 et 2006 n’atteindra des dimensions critiques d’ici décembre 2013, en fonction des pressions d’exploitation à écoulement réduit. Tous les éléments répondants aux critères d’excavation seront réparés afin d’exploiter la canalisation dans les paramètres d’exploitation requis.

L’inversion prévue du sens d’écoulement entraînera une augmentation de risque pour l’exploitation du pipeline du côté refoulement des stations de pompage (PNW, PH, PC et Terrebonne [« PT »]) et des diminutions correspondantes de risque sur le côté suction des stations de pompage (PH, PC, PT et TM).