

Oléoduc Énergie Est

Réponse au
Rapport Savaria

10 mars 2016



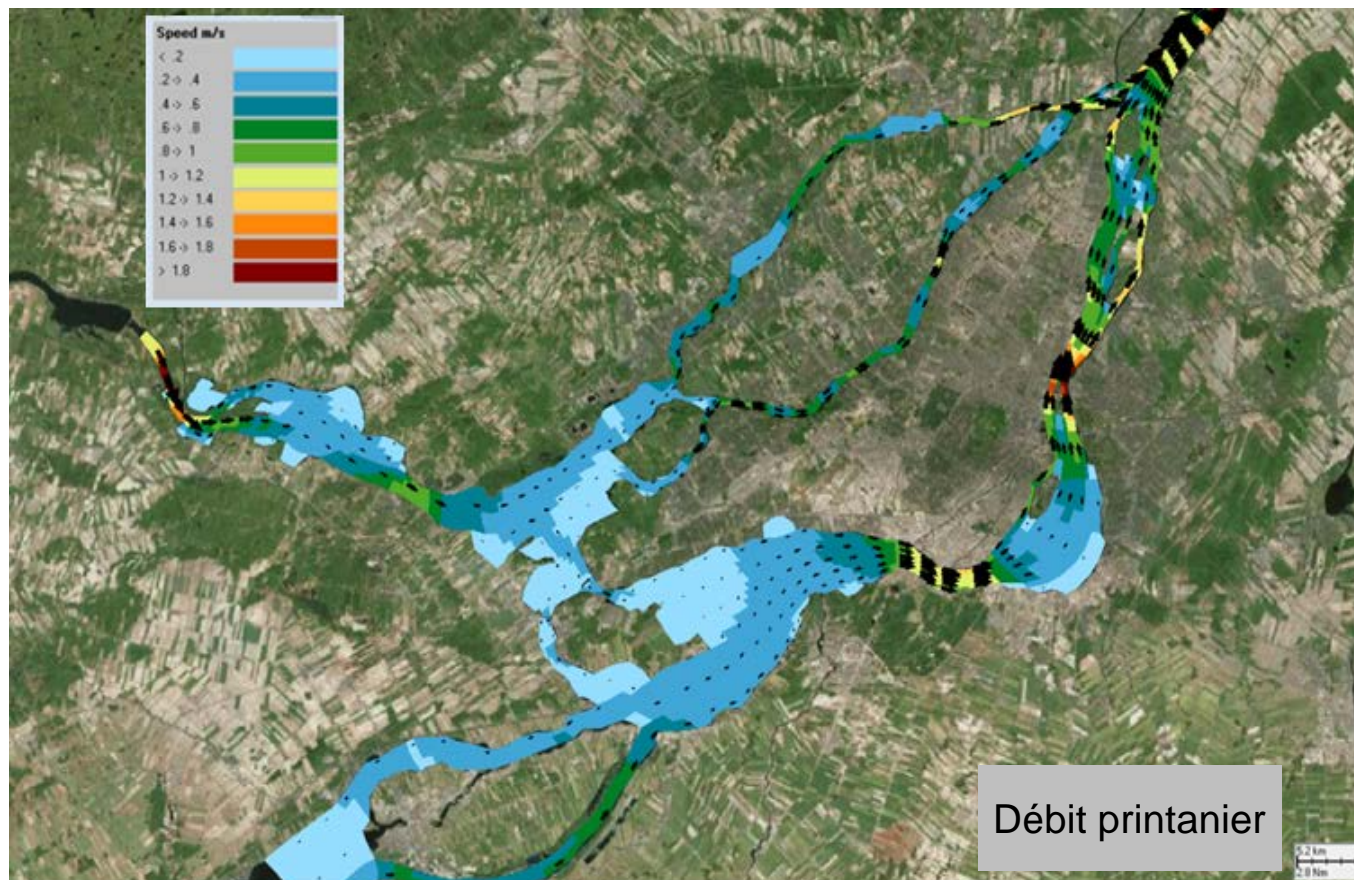
Rivière des Outaouais - Comparaison des trajectoires

Pire cas : débit printanier

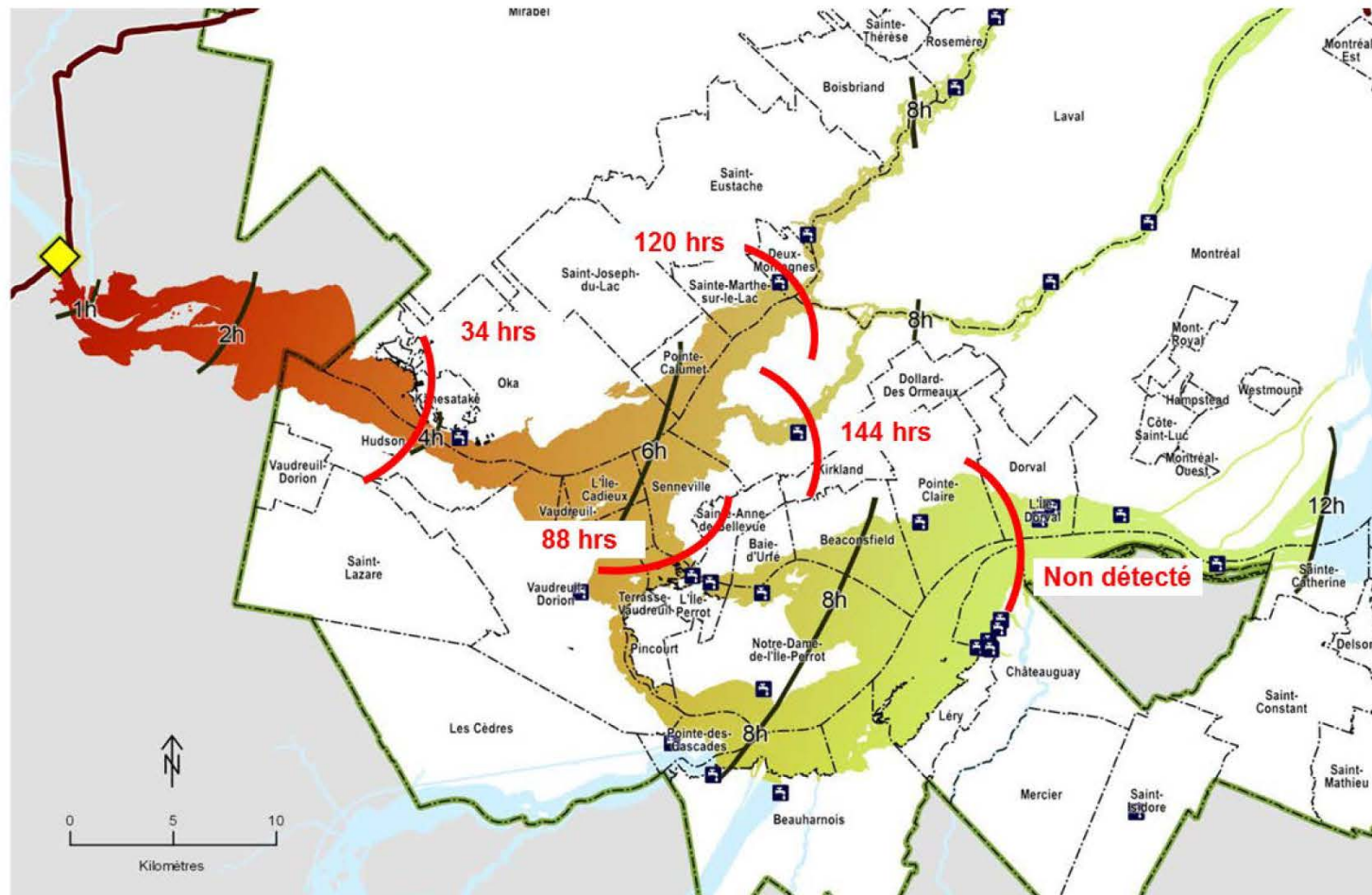
Rapport	Stantec	Savaria
Hypothèses	Vélocité maximale moyenne printanière Modèle hydrodynamique*	Débit maximal et vélocité constante
Vélocité	~2,0 km/h (0,6m/s)	~5,4 km/h (1,5m/s)
Temps pour atteindre la 1 ^{ère} prise d'eau	~9,7 heures	~4 heures
Temps pour atteindre la 2 ^{ème} prise d'eau	~ 23 heures	~7 heures
Temps pour atteindre la 3 ^{ème} prise d'eau	~34 heures	~12 heures

* Source: Données hydrométriques d'Environnement Canada

Réseau hydrographique de la zone d'étude – Vélocité (m/s)



Rivière des Outaouais - Modélisation de la trajectoire - Débit estival



Source: Savaria Experts-Conseil inc. Premier rapport technique. 6 mai 2015

Comparaison des résultats

Rapport de Savaria:

- Calcul simplifié du PCD sans considération des particularités du site
- Les temps de transit n'ont pas été calculés convenablement, en fonction du réseau hydrographique autour de Montréal
- Calcul simplifié de la vitesse des courants
- Conclusion: la première prise d'eau de surface en aval serait atteinte en ~4 heures

Rapport de Stantec:

- Temps de transit calculés par modélisation hydrographique (SIMAP) pour produire un modèle fidèle au réseau hydrographique autour de Montréal
- Les résultats sont fortement tributaires des conditions particulières du site et du type de pétrole transporté
- Conclusion: la première prise d'eau de surface en aval serait atteinte en ~10 à 40 heures (selon le produit déversé et les conditions)

Source: Savaria Experts-Conseil inc. Premier rapport technique. 6 mai 2015

Nous joindre

→ Nous encourageons la participation des parties prenantes intéressées et les invitons à communiquer avec nous.

-  TransCanada
450 – 1st Street S.W.
Calgary, Alberta T2P 5H1
-  1.855.895.8750 (sans frais)
-  1.855.895.8751
-  EnergieEst@TransCanada.com
-  OleoducEnergieEst.com
-  Blog.TransCanada.com
-  Twitter: @TransCanada
-  YouTube.com/TransCanada

Relations avec les médias

-  1.800.608.7859
-  Communications@TransCanada.com

