

Le 28 septembre 2016

Objet : Demande d'accès n° 2016-08-98 – Lettre réponse

Monsieur,

Nous donnons suite à votre demande d'accès, reçue le 31 août dernier, concernant les incidents de pipelines au Québec durant les dernières années.

Les documents demandés suivants sont accessibles. Il s'agit de :

- Tableau – déversements de produits pétroliers reliés aux pipelines de transport, 2 pages.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M. David Dubé, analyste responsable de votre dossier, à l'adresse courriel david.dube@mddelcc.gouv.qc.ca, en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La directrice,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Pascale Porlier

p. j. (1)



Déversement de produits pétroliers liés aux pipelines de transport

Date	Entreprise	Lieu	Incident
1993	Pipelines Trans-Nord inc.	Vaudreuil-Dorion	Une valve du pipeline a été fermée, mais une pompe a continué à fonctionner. Les hydrocarbures coincés dans la pompe ont surchauffé, se sont vaporisés et ont fui. Ils se sont ensuite déposés sur les murs de la bâtisse et sur le sol du terrain. Les sols contaminés ont été excavés. Le déversement a été estimé à 500 litres.
Avril 1994	Les Pipe-lines Montréal Ltd.	Poste de pompage de Saint-Césaire	Déversement de diesel à la suite de la rupture d'un tuyau reliant un réservoir de 500 gallons à une génératrice. Un puits de récupération a été installé pour pomper l'huile. Les volumes d'huile perdus et récupérés ne sont pas connus. Événement non relié au transport.
Juillet 1999	Les Pipe-lines Montréal Ltd.	Boucherville	Lors de travaux d'excavation, un évent a été endommagé provoquant une importante perte de pétrole brut dans un parc résidentiel. Dix-huit résidences ont été évacuées. Les pertes ont provoqué la contamination du parc et des terrains résidentiels. 209 298 litres de pétrole ont été déversés et 208 712 litres ont été récupérés. Le pétrole restant a majoritairement été récupéré par l'excavation des sols contaminés. Les sols demeurés en place ont été restaurés en deçà des critères A applicables. Toutes les parois et le fond de l'excavation sont <B sauf pour une paroi dont les sols laissés en place sont dans la plage B-C. Une vaste opération de nettoyage a suivi. L'échantillonnage d'eau souterraine réalisé dans un puits d'observation a montré le respect des critères applicables. Le secteur est desservi par l'aqueduc et aucune prolongation de suivi n'a été exigée au-delà de janvier 2000.
Novembre 1999	Les Pipe-lines Montréal Ltd.	Poste de pompage de Saint-Césaire	Déversement de pétrole brut causé par le bris d'un connecteur. Du pétrole s'est écoulé dans un fossé jusqu'à la rivière du Sud. Sur les 160 000 litres d'eau et de pétrole qui ont été pompés, 45 000 litres de pétrole ont été récupérés. De plus, 926 tonnes de sols contaminés ont été excavés. Des sols contaminés (>C) avaient été laissés sur place en raison de la présence d'équipements empêchant leur excavation. L'étude hydrogéologique avait conclu à l'absence d'impact réel ou appréhendé de la contamination résiduelle sur la source d'eau potable. Le Ministère a tout de même exigé un suivi de la qualité de l'eau souterraine. Ce suivi a démontré que la nappe d'eau souterraine n'était pas contaminée.
Décembre 2002	Pipelines Trans-Nord inc.	Saint-Clet	La rupture d'un pipeline transportant du diesel non sulfureux a occasionné un déversement de 32 000 litres. Le déversement a contaminé un champ agricole, les sols en périphérie d'un drain agricole souterrain (sur une distance de 300 m) ainsi que les sols des talus du ruisseau Saint-Emmanuel (sur une distance de 2,45 km). Les sols contaminés ont été excavés. Les résultats d'analyse des parois et du fond de l'excavation présentaient des teneurs inférieures au critère A.

Janvier 2008	Énergie Valéro inc. (raffinerie Jean-Gaulin)	Lévis	Le gel a causé le bris de la conduite reliant la raffinerie à ses installations portuaires. Environ 200 000 litres de mazout ont été déversés. Les travaux de réhabilitation ont été complétés en novembre 2010 avec 3 719,5 tonnes métrique de sols et sédiments contaminés excavés puis traités.
Février 2010	Pipelines Trans-Nord inc.	Laval	Le bris d'un joint d'étanchéité a causé la fuite d'environ 10 000 litres d'essence et de diesel avant qu'une valve de sûreté ne soit fermée à distance. 7 000 litres ont pu être récupérés dans une chambre de vannes. Environ 3 000 litres ont été en contact avec l'environnement. Entre 500 et 600 tonnes de sols contaminés ont été excavés. Les milieux touchés ont été le sol, le ruisseau Lapinière et la rivière des Prairies. Des certificats d'autorisation ont été émis pour le traitement des eaux souterraines et pour la décontamination des rives.
Juillet 2010	Pipelines Trans-Nord inc.	Montréal	Une quantité inconnue de diesel a été déversée lors d'une fuite sur une conduite reliant la raffinerie Shell à proximité de la carrière Lafarge. Les sols ont été excavés et traités dans le cadre de travaux visant à installer une nouvelle station de pompage sur le site.
Décembre 2012	Énergie Valéro inc. (Pipeline Saint-Laurent)	Lévis	Déversement d'environ 100 litres de diesel à l'extrémité d'une conduite reliée au Pipeline Saint-Laurent. Le produit a été récupéré.
Septembre 2014	Hydro-Québec	Cap-aux-Meules (Îles-de-la-Madeleine)	Pipeline reliant la centrale thermique aux installations portuaires. Déversement de 100 000 litres de diesel lors d'un test d'étanchéité.
Février 2016	Pipelines Trans-Nord inc.	Montréal	Un bris sur une valve a causé le déversement de 600 litres de jet fuel dans le système de récupération et de confinement de la station.