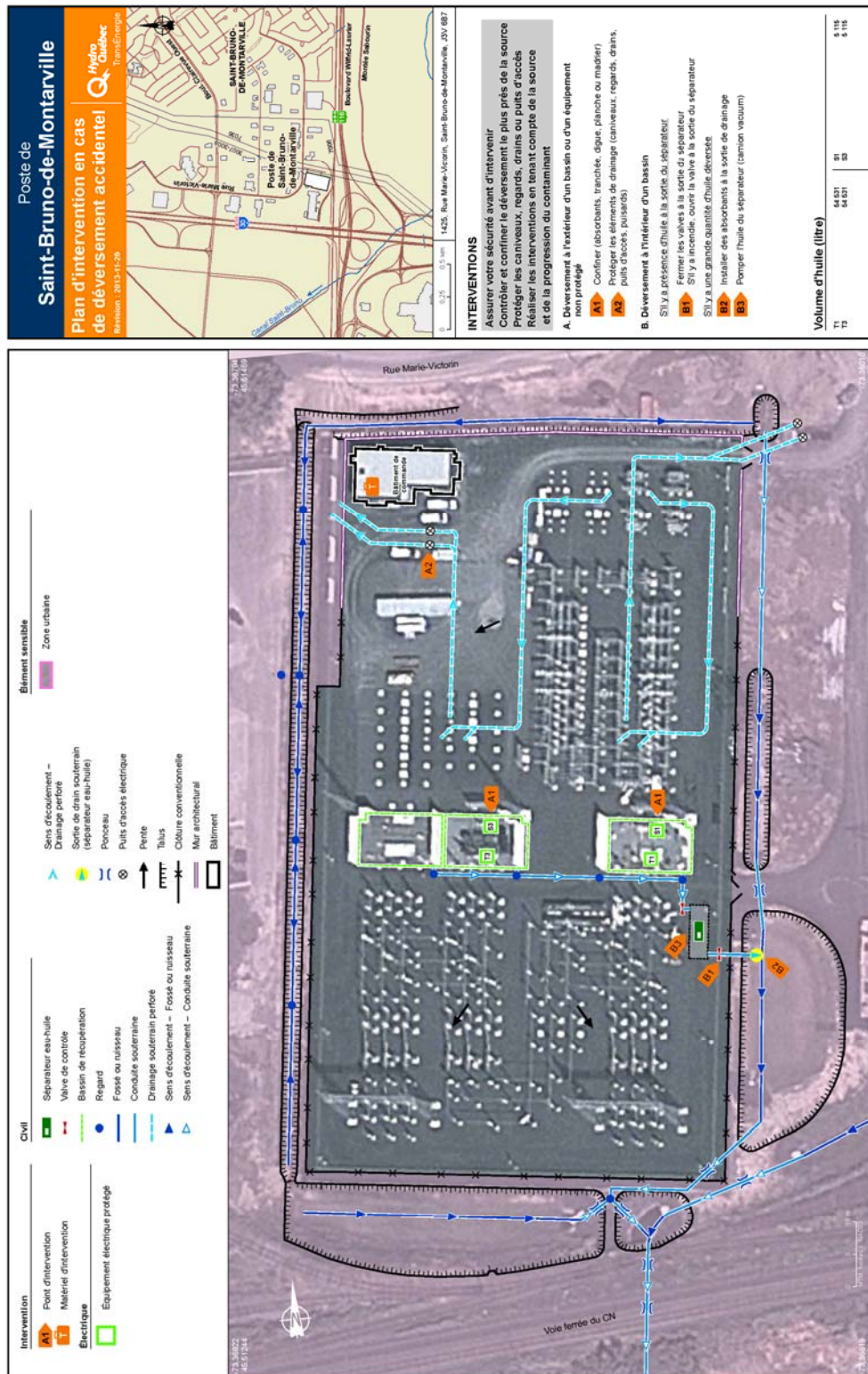


I Plans des mesures d'urgence

- I.1 Plan d'intervention en cas de déversement accidentel
- I.2 Plan d'urgence en cas de déversement accidentel

I.1 Plan d'intervention en cas de déversement accidentel



Éléments sensibles

- Zone urbaine
- Équipement de commande
- Élément de commande

Civil

- Séparateur eau-huile
- Valve de contrôle
- Bassin de récupération
- Regard
- Fosse ou ruisseau
- Conduite souterraine
- Drainage souterrain perforé
- Sens d'écoulement – Fossé ou ruisseau
- Sens d'écoulement – Conduite souterraine

Intervention

- Point d'intervention
- Matériel d'intervention
- Électrique
- Équipement électrique protégé

Sens d'écoulement – Drainage perforé

- Sortie de drain souterrain (séparateur eau-huile)
- Poniveau
- Puits d'accès électrique
- Pente
- Tillis
- Closure conventionnelle
- Mur architectural
- Bâtiment

I.2 Plan d'urgence en cas de déversement accidentel



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel

Direction principale · Projets de transport et construction

NOM DU PROJET : POSTE BÉLANGER

N° OTP : QPDDS

NOM DE L'ENTREPRENEUR : E.B.C.



DATE (dernière modification) : 2012-12-07

COMPLÉTÉ PAR : GILLES GAGNÉ



TABLE DES MATIÈRES

1. DÉFINITIONS.....	3
2. MODALITÉS DE RÉVISION.....	3
3. PLANS DE LOCALISATION ET D'INTERVENTION	4
4. LISTE DES PRINCIPAUX CONTAMINANTS ET LOCALISATION	4
5. RÔLES ET RESPONSABILITÉS.....	5
6. PLAN D'INTERVENTION ET SCHÉMA DE COMMUNICATION.....	6
7. MATÉRIEL D'INTERVENTION.....	6
8. RAPPORT DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL.....	6
ANNEXE 1 - AIDE-MÉMOIRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL.....	7
ANNEXE 2 - COORDONNÉES DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES	8
ANNEXE 3 - LE COMPORTEMENT DES HYDROCARBURES SELON LA SURFACE.....	15
ANNEXE 4 - LE CONFINEMENT DES CONTAMINANTS SELON LA SURFACE.....	16
ANNEXE 5 - MATÉRIEL À UTILISER EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL	17
ANNEXE 6 - APPLICATIONS RECOMMANDÉES DES ABSORBANTS ET NEUTRALISANTS DISPONIBLES CHEZ HYDRO-QUÉBEC	19



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel

Direction principale · Projets de transport et construction

1. DÉFINITIONS

Accident :

Un événement non voulu, non désiré, qui cause des lésions professionnelles, des dommages matériels ou des pertes de production.

Accident de travail :

Un événement imprévu et soudain attribuable à toute cause, survenant à une personne par le fait ou à l'occasion de son travail et qui entraîne pour elle une lésion professionnelle (Loi 42).

Déversement accidentel :

Présence accidentelle d'un contaminant qu'il soit liquide, solide ou gazeux, peu importe son volume, hors de son milieu habituel de confinement et en contact avec l'environnement.

Hydrocarbure :

Produits pétroliers (ex: essence, huile hydraulique, huile minérale isolante, huiles usées, etc.).

Incident :

Un événement non désiré qui, dans des conditions légèrement différentes, aurait pu résulter en lésion(s) professionnelle(s), dommage(s) matériel(s) ou perte(s) de production.

MDDEP:

Ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec.

Rapport de déversement accidentel :

Un document qui permet de consigner toutes les informations et interventions qui ont été prises lors d'un déversement accidentel de contaminant.

Schéma de communication:

Document complété en début de projet qui indique la structure d'alerte en cas de déversement accidentel ou d'avis d'infraction.

2. MODALITÉS DE RÉVISION

Afin d'assurer une efficacité constante des structures de communication sur le chantier de construction le coordonnateur des mesures d'urgence de la Direction Principale Projets de Transports et Construction (DPPTC) est responsable de la mise à jour du plan d'urgence en cas de déversement accidentel de contaminants.

Ainsi, toute modification susceptible d'invalider ou de modifier les procédures établies en cas d'urgence doit être portée à l'attention du coordonnateur des mesures d'urgence et être retournée à l'adresse suivante :

COORDONATEUR DPPTC DES MESURES D'URGENCE

Audrée Vaillancourt, conseillère environnement et indemnisation
vaillancourt.audree@hydro.qc.ca
855, Ste Catherine est
11e étage
Montréal Qc H2L 4P5



3. PLANS DE LOCALISATION ET D'INTERVENTION

Pour pouvoir diriger rapidement les services d'intervention, pour les projets majeurs impliquant plusieurs municipalités, un plan de localisation du projet avec les limites des municipalités ainsi que les accès au chantier et au besoin la numérotation des pylônes doit être disponible dans la roulotte du chef chantier et de l'entrepreneur.

- Plan de localisation et d'intervention disponible dans les roulottes
(projets majeurs avec plusieurs municipalités)

4. LISTE DES PRINCIPAUX CONTAMINANTS ET LOCALISATION

Pour pouvoir rapidement identifier les contaminants potentiels, une liste des principaux contaminants ainsi que leur localisation doit être disponible dans la roulotte du chef chantier et de l'entrepreneur si ces contaminants sont présents en grande quantité.

- Liste des principaux contaminants dans la roulotte HQ et de l'entrepreneur
(contaminants en grande quantité : > 1 kg de BPC ou \geq 100 kg de
matières dangereuses · matières dangereuses résiduelles)



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel
Direction principale · Projets de transport et construction

5. RÔLES ET RESPONSABILITÉS

Témoin d'un déversement:	<ul style="list-style-type: none"> • Respecte le schéma de communication et met en application les mesures pour contrôler l'étendue du déversement et colmater la source de contamination si possible.
Responsable du chantier ou son mandataire (resp. environnement : agent environnement ou surveillant) sur les lieux: <u>Hydro-Québec</u>	<ul style="list-style-type: none"> • S'assure de compléter le schéma de communication et de le transmettre à l'entrepreneur
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assure que l'entrepreneur respecte le schéma de communication et maintienne les trousse de déversement
	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonne les interventions lorsque survient un déversement, au besoin
	<ul style="list-style-type: none"> • Fournit l'information pertinente et nécessaire à l'accomplissement de la tâche et assiste le chef travaux et l'entrepreneur lors d'un déversement
	<ul style="list-style-type: none"> • Reçoit le rapport de déversement complété et le transmet à la Conseillère environnement et indemnisation (coord. DPPTC des mesures d'urgence)
Responsable du chantier ou son mandataire (resp. environnement) sur les lieux: <u>Entrepreneur</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Assure le maintien d'un minimum de matériel d'intervention tel que spécifié à l'article 6.2 des clauses environnementales normalisées
	<ul style="list-style-type: none"> • Constate l'état réel de la situation, signifie à son équipe les besoins de matériaux et d'équipements et contacte au besoin les entreprises spécialisées.
	<ul style="list-style-type: none"> • Dirige toutes les activités d'intervention liées au déversement et s'adjoint au besoin les services du responsable environnement Hydro-Québec.
	<ul style="list-style-type: none"> • Respecte le schéma de communication en cas de déversement accidentel et transmet le rapport de déversement complété sans délai
	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonne la décontamination ultérieure du site au besoin avec le resp. environnement d'Hydro-Québec. S'assure de respecter la section 24 des clauses environnementales normalisées
Coordonnateur DPPTC des mesures d'urgence / Conseillère environnement et indemnisation	<ul style="list-style-type: none"> • Fournit un support au besoin pour les déversements.
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assure d'informer le Ministère de l'Environnement et les autres intervenants externes lors de déversements accidentels
	<ul style="list-style-type: none"> • Entre les informations pertinentes dans la banque de données corporative OUPS
Conseiller relations avec le milieu	<ul style="list-style-type: none"> • En cas de déversement majeur d'intérêt public, assure les relations avec le public externe



6. PLAN D'INTERVENTION ET SCHÉMA DE COMMUNICATION

Le plan d'intervention et le schéma de communication sont affichés dans les roulottes HQ et celles de l'entrepreneur et sont mis-à-jour au besoin.

Les documents suivants sont utilisés selon le l'Unité de projets :

Ligne, Poste, ICR : [Plan d'intervention](#) et [schéma de communication](#)

GPMB : [Plan d'intervention en cas d'urgence et schéma de communication](#)

Ces documents sont disponibles sur le site intranet [ISO 14001 de la DPPTC](#).

7. MATERIEL D'INTERVENTION

La trousse principale d'intervention pour les déversements mineurs disponible au chantier comporte au minimum les éléments suivants :

- 1 baril ou boîte contenant le matériel d'intervention en cas de déversement;
- 10 coussins absorbants en polypropylène de 430 cm3 de dimension;
- 200 feuilles absorbantes en polypropylène;
- 10 boudins absorbants en polypropylène;
- 2 couvercles en néoprène de 1 m2 pour couvrir un regard d'égout;
- 5 sacs de 10 litres de fibre de tourbe traitée pour absorber les hydrocarbures;
- 10 sacs en polyéthylène de 6 mm d'épaisseur et de 205 litres de grandeur pour déposer les absorbants contaminés.

La trousse principale de l'entrepreneur est localisée au lieu suivant : [NORD/OUEST AXE B/1](#)

8. RAPPORT DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Le formulaire [Rapport de déversement accidentel](#) est disponible sur le site [ISO 14001 de la DPPTC](#). Il doit être complété et transmis sans délai selon le schéma de communication.



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel
Direction principale · Projets de transport et construction

ANNEXE 1 - AIDE-MÉMOIRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Aide mémoire

Déversement accidentel de contaminants

1 Analyser la situation

AI-je suffisamment d'information ?

- nature de la matière
- quantité ou étendue limitée
- éléments touchés ou menacés
- cause (bris, accident, ...)
- évolution de la situation
- accessibilité au site
- météo
- odeur inhabituelle ou fumée
- source d'ignition (allumage)
- risque d'électrocution

Si j'ai besoin d'aide, suis-je accompagné ?

- travailleur ou collègue
- équipe d'intervention d'urgence

AI-je le matériel nécessaire ?

- équipement de protection individuelle
- absorbant universel
- neutralisant
- outil pour fermer les valves
- équipement anti-étincelle ou extincteur si inflammable
- détecteur de gaz / explosimètre

Suis-je apte à intervenir ?

- à l'aise pour utiliser les équipements et le matériel

Signification des principaux pictogrammes

	produits à usage domestique	SIMOULT	TMO
Incendie			
Explosion			
Corrosion			
Intoxication (ou asphyxie)			

Si la réponse est **non** à l'une de ces questions :



réaliser seulement l'étape 2 et 3
Au besoin consulter le conseiller environnement et indemnisation ou le conseiller sécurité

2 S'assurer de mettre en œuvre sans délai le schéma de communication

au besoin, faire appel à des entreprises spécialisée

3 Sécuriser les lieux et faire l'état des éléments sensibles

évaluer le cheminement du contaminant notamment vers les éléments sensibles (réseau hydrique, canalisation, sources d'eau, animaux, ...)

éloigner les autres matières dangereuses ou les objets menacés et aérer au besoin

éliminer les sources d'ignition (allumage)

installer un périmètre de sécurité (rubans, aviser passants, ...) au besoin

utiliser un détecteur de gaz ou un explosimètre au besoin

4 Contrôler la fuite

- localiser la source
- colmater la fuite
- redresser le contenant

5 Confiner le contaminant

se référer à l'annexe 4 du guide au besoin

empêcher le contaminant d'atteindre les éléments sensibles

limiter l'étendue au moyen de matériel d'intervention approprié (absorbant, granulaire, ...)

couvrir la zone contaminée d'une bâche de plastique s'il y a menace de pluie

6 Récupérer le contaminant

procéder avec diligence et faire appel à une entreprise spécialisée au besoin (pompage, ...)

absorber le contaminant (référer à l'annexe 5 du guide au besoin)

neutraliser les matières corrosives avec:
- poudre VYTAC spécifique aux acides ou aux bases
- bicarbonate de soude (quantité en excès)

disposer des matériaux contaminés

7 Compléter et transmettre sans délai le rapport de déversement accidentel



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel
Direction principale · Projets de transport et construction

ANNEXE 2 - COORDONNÉES DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES				
Entreprise	Adresse	Téléphone	Traitement	Régions desservies
Abitibi-Témiscamingue				
<u>Véolia</u> (ancien Onyx)	137 Ave. Marcel Baril Rouyn-Noranda, Qc, J9X 7B9	819-762-6577 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	Abitibi, la région de la Baie-James, Brisay et Rouyn-Noranda.
	200 de la Carrière bur. 4, CP 54 Témiscaming, Qc J0Z 3R0	819-762-6577 1-888-778-6699		La région du Témiscaming, incluant Témiscaming sud.
<u>AmNor Industries</u>	45 rue Doyon Rouyn-Noranda, Qc J9X 7B4	819-762-9044 1-877-762-9004	Pompage, nettoyage	Région de Rouyn
<u>Newalta</u> (ancien Norama)	133 av. Marcel Baril Rouyn-Noranda, Qc J9X 7B9	819-762-5151 cell : 819-763-5075 1-877-762-5151 1-866-546-1150	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	Région de Rouyn

Bas St-Laurent – Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine				
<u>Véolia</u> (ancien Onyx)	88 rue Durette, CP 398 Parc inde. Matane, Qc G4W 3N3	418-562-6085 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	Bas-St-Laurent
Centre de traitement BSL inc.	375 rue de la Gare Saint-Anaclet-de-Lessard, Qc G0K 1H0	418-725-0525	Traitement sol contaminé	Rimouski et Matane.
<u>Sani-Manic</u>	n.d. Matane, Qc	418-562-7697 1-800-463-0001	Intervention lors de déversement accidentel	Bas-St-Laurent
	375, de la Gare Rimouski, Qc G0K 1H0	418-725-7515 1-800-463-0001		
<u>Newalta</u>	195, rue des Négociants Rimouski, Qc, G5M 1B7	(418) 725-5135 cell : 418-750-3414 1-866-546-1150	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures, traitement sol contaminé	Bas-St-Laurent
<u>Plante Vacuum Transport Ltée</u>	n.d. Gaspé, Qc	418-368-4111 418-368-2585 (rés.) 418-368-9099 (cel.)	Pompage, transport matières dangereuses	Gaspésie
<u>Campor environnement</u>	98, rue des Équipements Rivière-du-Loup, Qc G5R 5W9	(418) 867-8577	Service d'urgence déversement (Nettoyage, transport, entreposage)	Bas-St-Laurent



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel
Direction principale · Projets de transport et construction

ANNEXE 2 - COORDONNÉES DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES				
Entreprise	Adresse	Téléphone	Traitement	Régions desservies
Bas St-Laurent – Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (suite)				
<u>Leblanc environnement</u>	200, rue William-Moreau New-Richmond, Qc G0C 2B0	418-392-7340	Pompage, nettoyage, décontamination	Gaspésie, Nouveau-Brunswick
	171, rue Louis-Philippe Lebrun, Rivière-du-Loup, Qc G5R 5W5	418-863-4444		Bas-St-Laurent
<u>Sanilang Inc.</u>	32, route Transcanadienne Nord, Témiscouata sur le lac, QC G0L 1X0	418-854-1797 1-877-584-1797	Décontamination de site, pompage, nettoyage, transport de matières dangereuses	Bas-St-Laurent

Côte-Nord				
<u>Véolia (ancien Onyx)</u>	268 des Pionniers, CP 100 Sept-Îles, Qc, G4R 4K2	418-962-0233 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures,	À partir de Sept-Îles jusqu'à Baie-Trinité, incluant Blanc-Sablon.
	51 boul. Comeau Baie-Comeau, Qc G4Z 3A7	418-296-3967 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures, traitement sols contaminés	Baie Trinité, Tadoussac, Manic 5, Toulnostouc, Betsiamites 1-2, Outardes et Péribonka.
<u>Groupe Bob-Son · Envirotech Manicouagan</u>	2264, avenue du Labrador, Baie-Comeau, Qc G4Z 3C4	418-296-0094 (8h-17h)	Pompage, transport, disposition de sols contaminés	
<u>Sani-Manic (ancien Services Environnementaux de l'est).</u>	C.P. 2006, Baie-Comeau, Qc G5C 2S8	418-589-2376 1-866-589-2376	Pompage, nettoyage, entreposage et traitement des sols	Tadoussac, Havre St-Pierre, Sept-Îles, les Outardes et la Côte Nord.
	1707, Boul. Laure Sept-Îles, Qc G4R 4K1	418-968-2376 1-866-589-2376		

Estrie				
<u>Véolia (ancien Onyx)</u>	316 rue du Parc Industriel Windsor, Qc J1S 2T2	819-822-1820 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures,	Waterloo jusqu'au lac Mégantic, la frontière et Cowansville.
<u>Solution Eau Air Sol · division de Englobe Corp.</u>	855, rue Pépin Sherbrooke, Qc J1L 2P8	819-829-0101 1-866-653-3584	Traitement et élimination sol contaminé	



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel
Direction principale · Projets de transport et construction

ANNEXE 2 - COORDONNÉES DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES				
Entreprise	Adresse	Téléphone	Traitement	Régions desservies
Mauricie – Centre du Québec				
<u>Véolia</u> (ancien Onyx)	2895 Jules-Vachon Nord, Parc ind. 2 Trois-Rivières, Qc, G9A 5E1	819-372-0803 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures,	Mauricie, Centre du Québec et la région des Bois-Francs.
	509 Joffre, La Tuque, Qc, G9X 3P3	819-523-4763 1-888-778-6699		
<u>Newalta</u> (ancien Matrec)	3250 Rue Des Chantiers Sorel-Tracy, QC J3P 5N3	(450) 742-0888 cell : 514-265-0050 1-866-546-1150	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures,	Région de Trois-Rivières jusqu'à Québec et La Tuque.
	2550 Charbonneau Trois-Rivières, Qc G9A 5C9	819-377-3162 cell : 819-996-0028 1-866-546-1150		
<u>Horizon Environnement</u>	120, route 155, Grande-Piles, Qc G0X 1H0	819-538-3924 cell : 819-609-5554 1-800-545-7657	Traitement de sol contaminé	Mauricie
<u>EnfouiBec</u>	18055 rue Gauthier, Bécancour, Qc G9H 1C1	819-233-2443 819-233-2007	Enfouissement de sol contaminé	Centre-du-Québec

Montérégie				
<u>Véolia</u> (ancien Onyx)	2630 boul. Industriel Chambly, Qc J3L 4V2	450-447-5252 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	Rive-Sud de Montréal.
	77 St-Rémi, St-Rémi, Qc J0L 2L0	450-454-7531 1-888-778-6699		
	7950 Pion, St-Hyacinthe, Qc J2R 1R9	450-796-6060 1-888-778-6699		
<u>RSR Environnement</u>	510 Charbonneau, St-Amable, Qc J0L 1N0	450-922-2200 cell : 514-892-0444 1-800-974-5111	Intervention d'urgence, pompage, disposition	
<u>Safety Kleen</u>	2730 Boul. Industriel, Chambly, Qc J3L 4V2	450-572-6250 (8h-17h)	Intervention d'urgence, pompage, disposition	
<u>Clean Harbors</u>	6785 Route 132, Sainte-Catherine, Qc J5C 1B6	450.632.6640 1-800-880-1496	Intervention d'urgence et disposition	



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel
Direction principale · Projets de transport et construction

ANNEXE 2 - COORDONNÉES DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES				
Entreprise	Adresse	Téléphone	Traitement	Régions desservies
Montérégie (suite)				
<u>Newalta</u> (ancien Matrec)	3500 rue Richelieu, St-Hubert, Qc J3Y 7B1	450-462-2980 1-866-546-1150	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures,	
	3250 Rue Des Chantiers Sorel-Tracy, Qc J3P 5N3	(450) 742-0888 cell : 514-265-0050 1-866-546-1150		
	9955 Avenue Catania, suite 245, Brossard, Qc J4Z 3V5	450-443-7500 1-866-546-1150		
	125, Bélanger, Châteauguay, Qc J6J 4Z2	450-699-9423 1-866-546-1150		
	1200, rue Garnier, Ste-Catherine, Qc J5C 1B4	450-632-9910 1-866-546-1150		
<u>Northex</u>	699, montée de la Pomme d'or Contrecoeur, Qc J0L 1C0	450-587-5577 1-866-757-3353	Décontamination de sol	
<u>Pompage Express</u>	121 rue Industrielle, Rr 3 Delson, Qc, J0L 1G0	450-632-9467 1-800-693-3023		Montréal, Delson et la Rive-Sud de Montréal, Rive-Nord jusqu'aux Laurentides.

Montréal				
<u>Ecolovac</u>	200 de L'industrie, L'Assomption, Qc J5W 2V1	450-474-3232	Pompage d'eaux contaminées, nettoyage industriel, transport	
<u>Newalta</u>	7887 rue Grenache Anjou, Qc H1J 1C4	514-352-0003 1-866-546-1150	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures,	Toute la région métropolitaine, la Rive- Sud et la Rive-Nord de Montréal.
<u>Véolia</u> (ancien Onyx)	1705 3 ^e avenue Montréal, Qc H1B 5M9	514-645-1621 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	
	11455 rue Ontario est Montréal, Qc H1B 5J3	514-645-4242 1-888-778-6699		
<u>Recubec inc.</u>	485 av. Marien Montréal, Qc H1B 4V8	514-645-9233	Prise d'échantillons, pompage, transport	île de Montréal, Rive-Sud de Montréal, Lanaudière, Laurentides jusqu'à Québec.



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel
Direction principale · Projets de transport et construction

ANNEXE 2 - COORDONNÉES DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES				
Entreprise	Adresse	Téléphone	Traitement	Régions desservies
Montréal (suite)				
AmNor Industries	9001, boul. Henri-Bourassa, Montréal-E Qc H1E 1P4	514-494-4242	Pompage, nettoyage	Grande région de Montréal
Solution Eau Air Sol - division de Englobe Corp.	8365, avenue Broadway Nord, Montréal-Est, Qc H1B 5X7	514-644-1405 1-866-653-3584	Traitement et élimination sol contaminé	

Nord du Québec				
AmNor Industries	48, rue Rupert Matagami, Qc JOY 2A0	819-739-8021 1-877-762-9004	Pompage, nettoyage	Nord-ouest du Québec
	45 rue Doyon Rouyn-Noranda, Qc J9X 7B4	819-762-9044 1-877-762-9004		Région de Rouyn
Newalta (ancien Norama)	133 av. Marcel Baril Rouyn-Noranda, Qc J9X 7B9	819-762-5151 1-877-761-5151 1-866-546-1150 cell : 819-763-5075	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	Un autre bureau se retrouve à Lebel-sur-Quévillon et tous deux desservent le nord du Québec.
	3500, chemin des Sables, Laterrière, Qc G7N 1L9	418-677-1078 1-866-546-1150		Laterrière (Jonquière, Saguenay)
Newalta (ancien Norama)	100 des Routiers Chicoutimi, Qc G7H 5B1	418-543-3811 1-866-546-1150	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	
Véolia (ancien Onyx)	137 Ave. Marcel Baril Rouyn-Noranda, Qc J9X 7B9	819-762-6577 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	Abitibi, la région de la Baie-James, Brisay et Rouyn-Noranda.
	200 de la Carrière bur. 4, CP 54 Témiscaming, Qc J0Z 3R0	819-762-6577 1-888-778-6699		La région du Témiscaming, incluant Témiscaming sud.
	575, Claire-Fontaine Alma, Qc G8B 5W1	418-622-9710 1-888-778-6699		
Partenariat Biogénie-Umiak (Kuujuuaq)	4495, boul. Wilfrid-Hamel, bur. 200 Québec, Qc G1P 2J7	1-800-267-4422		



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel
Direction principale · Projets de transport et construction

ANNEXE 2 - COORDONNÉES DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES				
Entreprise	Adresse	Téléphone	Traitement	Régions desservies
Outaouais – Laurentides - Lanaudière				
<u>Enviro-Urgence</u>	4015, rue Lavoisier, Boisbriand, Qc J7H 1N1	450-437-5559 1-877-437-5559	Déversement, pompage, disposition	
<u>Ecolovac</u>	200 de L'industrie, L'Assomption, Qc J5W 2V1	450-474-3232	Pompage d'eaux contaminées, nettoyage industriel, transport	
<u>Newalta</u>	7887 rue Grenache Anjou, Qc H1J 1C4	514-352-0003 1-866-546-1150	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures,	Toute la région métropolitaine, la Rive- Sud et la Rive-Nord de Montréal.
<u>Recubec inc.</u>	485 av. Marien Montréal, Qc H1B 4V8	514-645-9233	Prise d'échantillons, pompage, transport	Île de Montréal, Rive-Sud de Montréal, Lanaudière, Laurentides jusqu'à Québec.
<u>AmNord Industries</u>	9001, boul. Henri- Bourassa, Montréal- E, Qc H1E 1P4	514-494-4242	Pompage, nettoyage	
<u>Véolia (ancien Onyx)</u>	1705 3 ^e avenue Montréal, Qc H1B 5M9	514-645-1621 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	
	11455 rue Ontario est Montréal, Qc H1B 5J3	514-645-4242 1-888-778-6699		
<u>Ecolosol</u>	175, chemin de la Cabane-Ronde, Mascouche, Qc J7K 3C1	450-966-6088	Traitement et enfouissement de sols contaminés	
<u>Stablex</u>	760, boul. Industriel, Blainville, Qc J7C 3V4	450-430-9230	Caractérisation, disposition	





Plan d'urgence en cas de déversement accidentel
Direction principale · Projets de transport et construction

ANNEXE 2 - COORDONNÉES DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES				
Entreprise	Adresse	Téléphone	Traitement	Régions desservies
Québec – Chaudières-Appalaches				
<u>Véolia</u> (ancien Onyx)	2800 rue de l'Étchemin Lévis, Qc G6W 7X6	418-833-6840 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	Rive-sud et Rive-nord de Québec, Montmagny, une partie de la Beauce, Windsor, Baie St-Paul jusqu'à la frontière américaine.
	857 rue de l'Église, St-Romuald, Qc G6W 5M6	418-839-5500 1-888-778-6699		Chaudières-Appalaches
<u>Newalta</u>	340, avenue du Maréchal, Pintendre, Qc G6C 1T8	418-837-1444 Cell : 581-996-1207 1-866-546-1150	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	Lévis, Rive-sud de Québec, Chaudières-Appalaches
<u>Solution Eau Air Sol - division de Englobe Corp.</u>	15989, Boul. de la Colline Lac-St-Charles, Qc G0S 2W0	418-808-4636 1-866-653-3584	Traitement et élimination sol contaminé	Capitale-Nationale
	211, boul. Léon-Vachon, St-Lambert-de-Lauzon, Qc G0S 2W0	418-808-4636 1-866-653-3584		Chaudières-Appalaches

Saguenay Lac St-Jean				
<u>Véolia</u> (ancien Onyx)	1995 rue Fay Jonquière, Qc G7S 4K7	418-548-8247 1-888-778-6699	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	
	575 Claire-Fontaine Alma, Qc G8B 5W1	418-662-9710 1-888-778-6699		
	509 rue Joffre La Tuque, Qc G9X 3P3	819-523-4763 1-888-778-6699		
<u>Newalta</u> (ancien Matrec env. SITA)	100 rue des Routiers Chicoutimi, Qc G7H 5B1	418-543-3811 cell: 581-888-1224 1-566-546-1150	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures	Saguenay, Lac St-Jean, Péribonka, et toute la région administrative.
	3500, chemin des Sables, Laterrière, Qc G7N 1L9	418-677-1078 1-866-546-1150	Récup. de déversement de MD et hydrocarbures, traitement des sols	Laterrière (Jonquière, Saguenay)



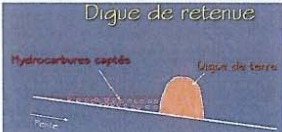

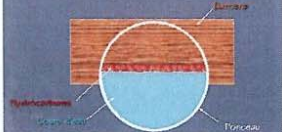

Autres sources : **Centre de traitement de sols contaminés autorisés au Québec**
<http://www.mddep.gouv.qc.ca/sol/lieux/centres.pdf>

ANNEXE 3 - LE COMPORTEMENT DES HYDROCARBURES SELON LA SURFACE








Surface	Comportement
<p data-bbox="315 562 347 583">Sol</p>  <p data-bbox="597 842 711 856">14 6 2002 11 7 20</p>	<ul data-bbox="776 632 1279 800" style="list-style-type: none">• Les hydrocarbures peuvent se répandre à la surface ou pénétrer en profondeur dans le sol.• En pénétrant le sol, les hydrocarbures peuvent atteindre la nappe phréatique ou s'arrêter sur une couche imperméable de sol (argile).• Présence de roc fracturé - comportement imprévisible.
<p data-bbox="315 892 347 913">Eau</p> 	<ul data-bbox="776 968 1291 1115" style="list-style-type: none">• Étalement des hydrocarbures.• Un nettoyage rapide empêche les hydrocarbures de s'étendre et de contaminer une grande surface d'eau.• 1 litre d'huile peut contaminer 1 000 000 de litres d'eau.
<p data-bbox="315 1222 347 1243">Glace</p> 	<ul data-bbox="776 1318 1279 1444" style="list-style-type: none">• La texture de la glace et la viscosité des produits influencent l'étalement de la nappe.• Une glace poreuse absorbera les hydrocarbures.• Les hydrocarbures ayant pénétré sous la glace auront tendance à s'y coller.









ANNEXE 4 - LE CONFINEMENT DES CONTAMINANTS SELON LA SURFACE

Surface	Exemples	Action
<p>Sol</p> 	<p>Tranchée d'interception</p>  <p>Digue de retenue</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Protéger les éléments sensibles avec des absorbants. - Creuser une tranchée d'interception (fosse de rétention) avec une pelle à main, une pelle hydraulique excavatrice pour capter le contaminant - Faire une digue de retenue (rigole ou un monticule) de façon à empêcher le contaminant d'atteindre des éléments sensibles. - Détourner l'eau de ruissellement de la zone contaminée.
<p>Eau</p> 	<p>Interception dans un ponceau</p>  <p>Interception dans un cours d'eau</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - S'il y a présence de contaminant dans un fossé de drainage; bloquer le ponceau pour éviter sa dispersion. - Installer à la sortie de ponceau un boudin absorbant sur l'eau du fossé pour capter les résidus de contaminants huileux. - Construire des digues ou des barrages en terre. - Utiliser des estacades faites de boudins d'absorbants, de paille ou d'arbres et de branches

ANNEXE 5 - MATÉRIEL À UTILISER EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Matériel	Utilité	Photo	Autres / notes
Baril	Contenant pour récupérer les matières suite à un déversement		
Boudins, serpentins	Grande capacité d'absorption pour contenir une fuite sur son périmètre. Les boudins servent à <u>confiner</u> les grands déversements. On peut utiliser les <u>boudins hydrophobes</u> à travers des ruisseaux ou des rivières;		
Couches, feuilles absorbantes universelles, rouleaux absorbants	À étendre sous la fuite ou sur le déversement afin de ralentir la propagation. Les couches servent à <u>récupérer</u> les grands et petits déversements de contaminants;		Hydrophobe : absorbent les hydrocarbures sans absorber l'eau et flottent (blanc) Universel : Absorbent tous les contaminants liquides et ne flottent pas sur l'eau (gris)
Coussins ou oreillers	Pour <u>colmater</u> les ouvertures ou récupérer le contaminant dans les puits d'accès. Ils servent pour les petits et grands déversements dans lieu restreint;		
Bouche-drain en polyuréthane flexible	Pour boucher un drain		
Couvre drain ou polymère (néoprène ou uréthane)	Pour boucher une ouverture, tel que drain de plancher, puits d'accès, trou d'homme (man hole);		
Matériel de mesure pour pH	Pour mesurer le pH		

ANNEXE 5 - MATÉRIEL À UTILISER EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL			
Matériel	Utilité	Photo	Autres / notes
Granulaire (litière à chat ou terre de diatomée)	Absorbants en vrac qui servent à récupérer de l'huile et nettoyer le plancher. Ils sont utilisés pour les petits déversements ou le nettoyage final. <u>À utiliser sur surface dure seulement;</u>		
Neutralisant pour base ou pour acide	Permet de neutraliser un contaminant		
Tourbe ou mousse de sphaigne	Pour <u>récupérer</u> un contaminant. Il peut être utilisé en milieu naturel. Il est inflammable et biodégradable;		
Pâte de colmatage, époxy	Pour colmater une fuite de moindre importance en attendant d'effectuer la réparation;		
Pompon	Pour contrôler les hydrocarbures pétroliers		
Sacs de disposition en polythène	Doivent être utilisés afin de récupérer les matériaux contaminés ainsi que les divers absorbants souillés		



Plan d'urgence en cas de déversement accidentel
Direction principale · Projets de transport et construction

ANNEXE 6 - APPLICATIONS RECOMMANDÉES DES ABSORBANTS ET NEUTRALISANTS DISPONIBLES CHEZ HYDRO-QUÉBEC

Type d'absorbant		Code SAP ¹	Sélectif au BP ²	Universel ³	Confinement		Récupération						Protection ou prévention										
					Petite mèche à l'extérieur	Petite mèche à l'intérieur	Pompe à eau	Table de travail	Drain et caisses (intérieur)	Drain et caisses (extérieur)	Gravier	Asphalte en béton	Plas ou cours d'eau	Végétation (ex: pinéol)	Table de travail	Drain intérieur (type d'écou)	Gravier	Asphalte en béton	Intérieur de bâtiment	Équipement en tôle avec teges avec fuite	Dehors de bâtiment		
Spalitique (ou astère)	Feuille	Petite	1033481 (standard)	x																			
			1091510 (fonfonnant)	x																			
			1033547 (standard)		x																		
	Rouleau	Grande	1033397	x																			
		Circulaire	1133102	x																			
		Étroite	1033560	x																			
	Cossia	Large	1033404	x																			
		Tapis industriel	1133104 (très résistants)	x																			
			1033612 (standard)	x																			
	Pompos	Sans corde	1033436	x																			
		Avec corde	1033589	x																			
		Individuel	1033599 ou 4205502	x																			
Serpentia	Assemblés	4205503	x																				
	Petit (diamètre 3")	1033576	x																				
	Moyen (diamètre 6")	1105531	x																				
Polymère	Gros (diamètre 4")	4205501	x																				
	Matelas ou cartouche	Non codé ⁴	x																				
	Matelas ou cartouche	Non codé ⁴	x																				
Général / Fibreux	Tourbe de sphagnum	Vrac	1033464 (7 L) 1140721 (21 L)	x																			
	Terre de diatomée	Vrac - Fine moulture -	1033333 (20 lbs)	x																			
	Vermiculite	Vrac	1133103 (10 L)	x																			
Type de neutralisant																							
Pour acide		1135424 (rose)																					
Pour base (caustique)		1135425 (jaune)																					

Note 1 À diffuser lors d'une formation afin de favoriser le meilleur choix d'absorbant lors d'un déversement au permis de choisir l'absorbant à utiliser à titre préventif dans un lieu de travail. Au besoin, consulter votre conseiller environnemental.
Note 2 Sélectif aux huiles et graisses, carburants, solvants d'hydrocarbure (ex: essence), peintures à l'alkyde. N'absorbe pas l'eau donc flotte sur l'eau.
Note 3 Pour tous les hydrocarbures pétroliers, solvants, savons dégraissants, glycols, peintures, colles, caux, huiles, acides et caustiques. Absorbe l'eau donc ne flotte pas sur l'eau.
Note 4 Faire une demande d'achat (DA) dans SAP (fonction: MESIN) avec une description détaillée des dimensions.
Note 5 L'utilisation d'une barrière flottante (estacade) pourrait être appropriée.
Note 6 Pour commander, ouvrir une session SAP et compléter la transaction:
 - MESIN si le code SAP commence par 1XXXXXX (Matériel stocké en magasin)
 - MESIN si le code SAP commence par 4XXXXXX (Matériel non stocké en magasin)

Source : CSP