

**Fiches d'évaluation des impacts**



<b>FICHE NO : P1</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Eric Delisle</b>
<b>MILIEU :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Physique</b>	<input type="checkbox"/> Biologique <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> Humain</span>
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Qualité de l'air</u>	
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Circulation de véhicules lourds Travaux de préparation du site et terrassement Générateur diesel des méthaniers Vaporisation du GNL	
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Soulèvement de poussières causé par les équipements de chantier Très légère augmentation de contaminants primaires et secondaires tel que NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , ozone troposphérique et les particules fines	
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>		
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> Négatif</span>	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b>	<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b>	
<input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b>	<b>INTENSITÉ</b>	<b>DURÉE</b>
<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle	<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>		
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée		
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>		
Les camions transportant les matériaux granulaires seront couverts d'une bâche Épandage d'eau ou d'abat-poussière Asphalter la route d'accès principale au terminal		
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>		
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible		
<b>REMARQUES :</b>		

<b>FICHE NO :</b> P2	<b>LOCALISATION :</b> Lévis/Beaumont	<b>NOM :</b> Pierre Lundahl/Eric Delisle						
<b>MILIEU :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique						
	<input type="checkbox"/> Humain							
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Gaz à effet de serre</u>							
<b>PÉRIODE :</b>	<input type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation						
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Émissions du terminal							
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Émissions évitées							
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>								
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Négatif						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">VALEUR ENVIRONNEMENTALE</th> <th style="text-align: center;">DEGRÉ DE PERTURBATION</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Grande    <input type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible                 </td> <td style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Élevé    <input type="checkbox"/> Moyen    <input type="checkbox"/> Faible    <input type="checkbox"/> Ind.                 </td> </tr> </table>		VALEUR ENVIRONNEMENTALE	DEGRÉ DE PERTURBATION	<input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.			
VALEUR ENVIRONNEMENTALE	DEGRÉ DE PERTURBATION							
<input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">ÉTENDUE</th> <th style="text-align: center;">INTENSITÉ</th> <th style="text-align: center;">DURÉE</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Régionale  <input type="checkbox"/> Locale    <input type="checkbox"/> Ponctuelle                 </td> <td style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Très forte    <input type="checkbox"/> Forte  <input type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible                 </td> <td style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Longue    <input type="checkbox"/> Moyenne  <input type="checkbox"/> Courte                 </td> </tr> </table>		ÉTENDUE	INTENSITÉ	DURÉE	<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle	<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
ÉTENDUE	INTENSITÉ	DURÉE						
<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle	<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte						
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée								
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>								
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>								
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible								
<b>REMARQUES :</b>								

<b>FICHE NO :</b> P3	<b>LOCALISATION :</b> Site d'implantation du terminal	<b>NOM :</b> Pierre Fréchette	
<b>MILIEU :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Qualité des sols</u>		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Fuites accidentelles provenant d'engins de chantier et d'équipements contenant des huiles ou autres produits chimiques		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Pas de conséquence sur la qualité des sols		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>			
<input type="checkbox"/> Positif		<input type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle	<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DURÉE</b> <input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Faible
<input type="checkbox"/> Très faible	<input type="checkbox"/> Indéterminée		
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Plan de mesures d'urgence en cas de déversement accidentel			
Réapprovisionnement des équipements hors chantier ou à au moins 10 m des fossés			
Trousse d'intervention dispersées sur le site			
Bassins de récupération étanches reliées à des puisards			
Décompaction des sols retournés à l'agriculture			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Faible
<input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Aucune activité prévue en construction ne génère de contaminant susceptibles d'affecter la qualité des sols			
Le GNL n'est pas susceptible de contaminer le sol			

<b>FICHE NO :</b> P4	<b>LOCALISATION :</b> Lévis/Beaumont	<b>NOM :</b> Pierre Fréchette
----------------------	--------------------------------------	-------------------------------

**MILIEU :**             **Physique**                             Biologique                             Humain

**COMPOSANTE AFFECTÉE :**            Hydrogéologie et qualité de l'eau souterraine

**PÉRIODE :**                             Construction                             Exploitation

**SOURCE(S) D'IMPACT :**            Travaux d'excavation pour les réservoirs et les lignes de déchargement  
 Drainage et maintien à sec de ces ouvrages  
 Rejets des eaux usées  
 Déversement accidentel

**DESCRIPTION DE L'IMPACT :**            Perturbation potentielle de l'hydrogéologie en fonction de la profondeur des travaux d'excavation  
 Potentiel d'une baisse du niveau de la nappe souterraine (étude complémentaire à venir)

**ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :**

**Nature de l'impact :**                             Positif                             Négatif

<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>	<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>
<input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.
<u>ÉTENDUE</u>	<u>INTENSITÉ</u>
<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle	<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible
	<u>DURÉE</u>
	<input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte

**IMPORTANCE DE L'IMPACT**

Très forte     Forte     Moyenne     Faible     Très faible     Indéterminée

**MESURES D'ATTÉNUATION :**

Alimentation en eau à partir du fleuve Saint-Laurent  
 Traitement adéquat des eaux usées  
 Plan d'intervention d'urgence en cas de déversement  
 Suivi du réseau de puits d'observation  
 Scellement des forages géotechniques  
 Inventaire des puits  
 Trousses d'intervention réparties sur le site

**IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL**

Très forte     Forte     Moyenne     Faible     Très faible

**REMARQUES :**

Le pompage d'eau n'entraînera pas de modification du débit du ruisseau Saint-Claude car les eaux pompées seront retournées au ruisseau.  
 Engagement de Rabaska de maintenir l'approvisionnement en eau.

<b>FICHE NO :</b> P5	<b>LOCALISATION :</b> Lévis/Beaumont	<b>NOM :</b> Pascale Brière
<b>MILIEU :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Physique</b>	<input type="checkbox"/> Biologique
		<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Hydrographie et hydrologie</u>	
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Le détournement du ruisseau Saint-Claude Imperméabilisation partielle du site Les activités générales de construction Mise en place du réseau de drainage Le rejet des eaux des vaporiseurs en exploitation	
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Modification marginale aux débits Modification locale du réseau de drainage	
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>		
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Négatif
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u></p> <p style="margin: 0;"><input type="checkbox"/> Grande    <input type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u></p> <p style="margin: 0;"><input type="checkbox"/> Élevé    <input type="checkbox"/> Moyen    <input type="checkbox"/> Faible    <input type="checkbox"/> Ind.</p> </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>ÉTENDUE</u></p> <p style="margin: 0;"><input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale    <input type="checkbox"/> Ponctuelle</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>INTENSITÉ</u></p> <p style="margin: 0;"><input type="checkbox"/> Très forte    <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>DURÉE</u></p> <p style="margin: 0;"><input type="checkbox"/> Longue    <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte</p> </div> </div>		
<b>IMPORTANTCE DE L'IMPACT</b>		
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée		
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>		
Aménagement d'un réseau de fossé au début des travaux de terrassements Maintenir les débits dans les fossés de drainage en aval de la zone des travaux pour le corridor de services Rejet des eaux des vaporiseurs au fleuve		
<b>IMPORTANTCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>		
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible		
<b>REMARQUES :</b>		
Le détournement du ruisseau n'altérera pas le bassin hydrographique alimentant la branche en question du ruisseau Saint-Claude et n'affectera pas de façon sensible l'hydrologie du cours d'eau Les deux fossés agricoles qui seront dérivés temporairement reprendront leur cours actuel La surface imperméabilisée ne représente qu'une faible proportion du bassin versant total de cet affluent du ruisseau Saint-Claude		

<b>FICHE NO :</b> P6	<b>LOCALISATION :</b> Lévis/Beaumont	<b>NOM :</b> Justin Lefebvre	
<b>MILIEU :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Physique</b>	<input type="checkbox"/> Biologique	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Qualité de l'eau de surface</u>		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Les activités générales de construction Le rejet des eaux de drainage et des eaux de procédé en exploitation Déversements accidentels		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Modification locale du réseau de drainage Erosion locale des sols Apport temporaire de sédiments dans les cours d'eau (moins de 25 mg/L) Augmentation ponctuelle des concentrations de nitrites et de nitrates ainsi que des températures du fleuve		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Négatif	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b>  <input type="checkbox"/> Grande    <input type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible         </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b>  <input type="checkbox"/> Élevé    <input type="checkbox"/> Moyen    <input type="checkbox"/> Faible    <input type="checkbox"/> Ind.         </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>ÉTENDUE</b>  <input type="checkbox"/> Régionale  <input type="checkbox"/> Locale    <input type="checkbox"/> Ponctuelle         </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>INTENSITÉ</b>  <input type="checkbox"/> Très forte    <input type="checkbox"/> Forte  <input type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible         </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>DURÉE</b>  <input type="checkbox"/> Longue    <input type="checkbox"/> Moyenne  <input type="checkbox"/> Courte         </div>			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Limiter à moins de 25 mg/l les matières en suspension avant leur rejet dans le réseau de surface Aménagement d'un réseau de fossé et des bassins de sédimentation au début des travaux de terrassements Traitement des eaux de lavage de bétonnières et autres équipements similaires (ajustement du pH entre 6 et 9 et filtration à moins de 25 mg/L) ou traitement hors site Bassin de sédimentation avant le rejet des eaux de drainage de la route d'accès à la jetée Empierrement du fond des fossés pour limiter l'érosion Pavage de la route d'accès principale et la route d'accès à la jetée Ensemencement d'espèces végétales indigènes en rive du nouveau segment du ruisseau Saint-Claude Rejet des eaux provenant des vaporisateurs au Fleuve Plan de mesures d'urgence en cas de déversement accidentel Réapprovisionnement des équipements hors chantier ou à au mois 10 m des fossés Trousses d'intervention dispersées sur le site Bassins de récupération étanches reliés à des puisards			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			



<b>FICHE NO :</b> P7	<b>LOCALISATION :</b> Lévis/Beaumont	<b>NOM :</b> Danielle Cloutier	
<b>MILIEU :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Physique</b>	<input type="checkbox"/> Biologique	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Milieu physique fluvial</u>		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Présence physique des pieux Rejets des résidus de forage Stabilisation du couvert de glace Prélèvement d'eau Déversement de produits contaminants		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Modification ponctuelle au couvert de glace Modifications ponctuelles aux conditions de sédimentation		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Négatif	
<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>		<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>	
<input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<u>ÉTENDUE</u>		<u>INTENSITÉ</u>	<u>DURÉE</u>
<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte
<u>IMPORTANCE DE L'IMPACT</u>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Bassins de rétention en cas de déversement Plan d'intervention d'urgence en cas de déversement			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			

<b>FICHE NO :</b> B1	<b>LOCALISATION :</b> Estuaire du Saint-Laurent	<b>NOM :</b> Christiane Lareau	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Végétation aquatique et riveraine de l'estuaire		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Les travaux en rive et en eau Présence des nouvelles installations		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Faible perturbation de la végétation aquatique et riveraine		
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible	
<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte			
<b>IMPORTANTÉ DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Délimiter la zone des travaux et s'assurer que la machinerie ne circulera pas en dehors de celle-ci			
<b>IMPORTANTÉ DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
<p>Une faible valeur écosystémique est accordée à la végétation riveraine de la zone d'étude car elle est peu développée (plants épars colonisant les anfractuosités du roc à plusieurs endroits). Cette même végétation subira une faible perturbation car l'effet sera peu perceptible et n'affectera pas l'intégrité de la composante. L'étendue ponctuelle malgré la longue durée de l'impact fait en sorte que l'importance de la perte de végétation riveraine constitue un effet environnemental de faible importance.</p> <p>Aucun impact n'est appréhendé au niveau des étages infralittoral et médiolittoral puisque aucun herbier aquatique ni herbaçaie riveraine n'est présent dans le secteur des infrastructures projetées et dans une zone d'au moins 170 m de part et d'autres de celles-ci.</p>			

<b>FICHE NO : B2</b>	<b>LOCALISATION : Estuaire du Saint-Laurent</b>	<b>NOM : Christiane Lareau</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Espèces végétales de l'estuaire à statut précaire		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Les travaux en rive Présence du pont sur chevalet		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Certaines plantes pourraient être affectées advenant que l'une d'elles colonise la zone des travaux dans les prochaines années L'aménagement du pont sur chevalet entraînera la perte d'habitat potentiel		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b> <input type="checkbox"/> Positif <input checked="" type="checkbox"/> Négatif			
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle	<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Prendre tous les moyens nécessaires pour s'assurer que la machinerie ne circule pas dans les zones où des espèces à statut précaire sont présentes ;			
RABASKA s'engage à protéger toutes les rives de ses propriétés qui n'auront pas été modifiées par les travaux (jetée) pour favoriser leur colonisation par les plantes rares.			
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
La possibilité que des plantes à statut précaire soient présentes dans le secteur des travaux est faible vu leur absence en 2004. Toutefois, si des plantes rares y sont observées, le degré de perturbation devrait être faible puisque le nombre de spécimens trouvés devrait vraisemblablement être peu élevé (configuration du site et dépôt ne favorisant pas sa colonisation par les plantes rares identifiées dans le secteur). D'autres inventaires seront réalisés avant le début des travaux pour vérifier la présence éventuelle de ces plantes à l'intérieur du chantier de construction. Comme il s'agit d'espèces menacées ou vulnérables, ou susceptibles d'être ainsi désignées, la valeur environnementale de cette composante est grande. L'intensité de l'impact est jugée moyenne, son étendue est ponctuelle car les travaux n'affecteront qu'une portion d'environ 100 m de rive et sa durée est longue car la jetée sera permanente et qu'elle n'offrira vraisemblablement pas des conditions propices à l'implantation de plantes rares. En sommes, l'importance de l'impact sur les plantes rares est jugée moyenne. Compte tenu que la perte d'habitats potentiels de plusieurs espèces végétales à statut précaire ne peut être atténuée, l'impact résiduelle demeure d'importance moyenne.			

<b>FICHE NO :</b> B3	<b>LOCALISATION :</b> Site d'implantation du terminal	<b>NOM :</b> Julie Massicotte	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Milieux humides</u>		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Les travaux de préparation de site L'assèchement en tout ou en partie de la tourbière		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	La perte d'arbres, d'arbustes et de la flore vasculaire de la tourbière Modification de micro-habitats		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b> <input type="checkbox"/> Positif <input checked="" type="checkbox"/> Négatif			
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b>		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b>	
<input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b>		<b>INTENSITÉ</b>	
<input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible	
		<b>DURÉE</b>	
		<input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Baliser le site afin d'éviter la circulation des engins de chantier			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
<p>Cette tourbière a déjà perdu certaines de ces caractéristiques, ayant fait l'objet d'importants travaux de drainage par le passé. En particulier, on y remarque un pourcentage très élevé de recouvrement par des espèces arbustives ainsi que par des arbres tels que le mélèze larcin et le bouleau à feuilles de peuplier, ce qui laisse peu de place à la présence d'espèces herbacée. De plus, elle n'est pas indiquée dans les différentes banques d'information sur les milieux humides (Atlas des tourbières du Québec méridional, Atlas de conservation des terres humides de la vallée du Saint-Laurent, MNRFPQ). Il a par ailleurs été confirmé par la municipalité de Lévis que cette tourbière n'est pas une zone protégée contrairement à la Grande Plée Bleue. Comme il s'agit d'un milieu déjà perturbé la perturbation additionnelle liée au projet est faible.</p>			

<b>FICHE NO : B4</b>	<b>LOCALISATION : Corridors d'accès à la jetée et site d'implantation du terminal</b>	<b>NOM : Julie Massicotte</b>			
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain		
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Végétation terrestre</u>				
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation			
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Les travaux de construction Les travaux de préparation du site Mise en place de talus				
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Perte d'arbres, d'arbustes et de la flore vasculaire Empêchement de la reprise de la végétation sur certaines surfaces Modification des conditions édaphiques aux limites du déboisement				
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>					
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif			
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.			
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible			
		<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte			
<b>IMPORTANTCE DE L'IMPACT</b>					
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Très faible	<input type="checkbox"/> Indéterminée
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>					
Reboisement des talus avec des espèces indigènes; Ensemencer les surfaces de sol nu pour accélérer le rétablissement d'un couvert végétal; Laisser la végétation arbustive et arborescente coloniser les portions de bernes non reboisées; Indiquer clairement au début des travaux les aires à déboiser; Clôturer dès que possible l'aire de chantier afin de limiter la circulation des équipements de chantier hors site					
<b>IMPORTANTCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>					
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Très faible	
<b>REMARQUES :</b>					
La plus grande partie des installations occuperont des terres agricoles. Les peuplements forestiers qui seront affectés par les activités de déboisement sont fragmentés et la majorité d'entre eux occupe des terres qui ont été cultivées par le passé, ce qui explique l'âge relativement jeune des arbres. Ces peuplements ne constituent pas des milieux hautement valorisés.					

<b>FICHE NO : B5</b>	<b>LOCALISATION : Corridors d'accès et site d'implantation du terminal</b>	<b>NOM : Julie Massicotte</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Espèces végétales terrestres à statut précaire</u>		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Les travaux de construction Déboisement et l'enlèvement complet du couvert végétal sur des terrains occupés principalement par des terres agricoles		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Perte d'habitat potentiel sans qu'aucune des espèces vulnérables n'y ait été observée		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b> <input type="checkbox"/> Positif <input checked="" type="checkbox"/> Négatif			
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	
<b>DURÉE</b> <input type="checkbox"/> Longue <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Laisser la végétation arbustive et arborescente coloniser les portions de bermes non reboisées;			
Indiquer clairement au début des travaux les aires à déboiser;			
Clôturer dès que possible l'aire de chantier afin de limiter la circulation des équipements de chantier hors site..			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
<p>Au cours de l'étude, une attention particulière a été portée aux six espèces, ayant un statut aux niveaux provincial ou fédéral pour détecter leur présence dans les habitats qui pourraient leur être propices. Ces habitats sont d'une part les érablières pour le noyer cendré, l'ail des bois, le ginseng à cinq folioles et la goodyerie pubescente, et d'autre part, la tourbière pour l'aréthuse bulbeuse et la platanthère à gorge frangée. Toutefois, malgré une recherche attentive dans les habitats respectifs de chacune des six espèces, aucun spécimen n'a été vu et donc le degré de perturbation est jugé faible ou nul.</p>			

<b>FICHE NO : B6</b>	<b>LOCALISATION :</b>	<b>NOM : Yanick Plourde</b>			
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain		
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Faune benthique				
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation			
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Perte d'habitat lors de la construction du pont chevalet				
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Perte d'habitat potentiel				
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain) :</b>					
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif			
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.			
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible			
		<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte			
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT</b>					
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Très faible	<input type="checkbox"/> Indéterminée
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>					
Présence des pieux qui offriront un substrat vertical à des organismes benthiques qui coloniseront peu à peu ces support					
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>					
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Très faible	
<b>REMARQUES :</b>					
Ce milieu est moins intéressant du point de vue de la faune benthique que le secteur plus au large où la jetée et l'appontement seront construites sur pieux et compte tenu de la valeur environnementale moyenne du milieu, du faible degré de perturbation, de l'étendue locale et de sa longue durée, l'impact est qualifié de faible.					

<b>FICHE NO : B7</b>		<b>LOCALISATION :</b>		<b>NOM : Yanick Plourde</b>																					
<b>MILIEU :</b>		<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain																					
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>		Faune ichthyenne en milieu fluvial																							
<b>PÉRIODE :</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Exploitation																						
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>		Travaux en rive et en eau liés à l'aménagement du pont chevalet et du quai																							
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>		Mise en suspension de sédiments Génération de bruit et d'onde de choc																							
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain) :</b>																									
<b>Nature de l'impact :</b>																									
<input type="checkbox"/> Positif			<input checked="" type="checkbox"/> Négatif																						
<table border="1"> <tr> <th colspan="3">VALEUR ENVIRONNEMENTALE</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Grande</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Moyenne</td> <td><input type="checkbox"/> Faible</td> </tr> </table>			VALEUR ENVIRONNEMENTALE			<input type="checkbox"/> Grande	<input checked="" type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Faible	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">DEGRÉ DE PERTURBATION</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Élevé</td> <td><input type="checkbox"/> Moyen</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Faible</td> <td><input type="checkbox"/> Ind.</td> </tr> </table>			DEGRÉ DE PERTURBATION				<input type="checkbox"/> Élevé	<input type="checkbox"/> Moyen	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Ind.						
VALEUR ENVIRONNEMENTALE																									
<input type="checkbox"/> Grande	<input checked="" type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Faible																							
DEGRÉ DE PERTURBATION																									
<input type="checkbox"/> Élevé	<input type="checkbox"/> Moyen	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Ind.																						
<table border="1"> <tr> <th colspan="3">ÉTENDUE</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Régionale</td> <td><input type="checkbox"/> Locale</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle</td> </tr> </table>		ÉTENDUE			<input type="checkbox"/> Régionale	<input type="checkbox"/> Locale	<input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">INTENSITÉ</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Très forte</td> <td><input type="checkbox"/> Forte</td> <td><input type="checkbox"/> Moyenne</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Faible</td> </tr> </table>		INTENSITÉ				<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DURÉE</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Longue</td> <td><input type="checkbox"/> Moyenne</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Courte</td> <td></td> </tr> </table>		DURÉE		<input type="checkbox"/> Longue	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Courte	
ÉTENDUE																									
<input type="checkbox"/> Régionale	<input type="checkbox"/> Locale	<input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle																							
INTENSITÉ																									
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Faible																						
DURÉE																									
<input type="checkbox"/> Longue	<input type="checkbox"/> Moyenne																								
<input checked="" type="checkbox"/> Courte																									
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>																									
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Faible	<input checked="" type="checkbox"/> Très faible	<input type="checkbox"/> Indéterminée																				
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>																									
La mise en place de l'enrochement en rive se fera à marée basse afin de limiter la remise en suspension des particules fines;																									
Les eaux de ruissellement de la plate-forme riveraines seront dirigées vers un bassin de décantation aménagé à proximité afin de respecter le critère de rejet en MES																									
De juin à août, limiter la concentration des matières particulaires en suspension à proximité de la zone des travaux à une valeur n'excédant pas de 25 mg/L celle du milieu ambiant à 200 m des travaux;																									
En cas de dynamitage, respecter les lignes directrices concernant l'utilisation d'explosifs à l'intérieur ou à proximité des eaux de pêche canadiennes pour limiter l'intensité de l'onde de choc dans le milieu aquatique.																									
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>																									
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Faible	<input checked="" type="checkbox"/> Très faible																					
<b>REMARQUES :</b>																									
Bien que la valeur environnementale des habitats aquatiques soit moyenne, la perturbation des habitats aquatiques associée à l'augmentation temporaire des matières en suspension dans l'eau sera de faible amplitude. Sa portée pourrait se faire sentir ponctuellement, avec l'influence des courants fluviaux et de marée, et sa durée se limitera à une courte période pendant la construction. Globalement, cet impact est donc jugé de très faible importance.																									



<b>FICHE NO : B8</b>	<b>LOCALISATION : Estuaire du Saint-Laurent</b>	<b>NOM : Yanick Plourde</b>
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b> <input type="checkbox"/> Humain	
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Faune ichthyenne en milieu fluvial	
<b>PÉRIODE :</b>	<input type="checkbox"/> Construction <input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Présence du pont chevalet en rive et des pieux	
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Déversements accidentels Aucune perte nette d'habitat	
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain) :</b>		
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif <input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>		<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>
<input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.
<u>ÉTENDUE</u>	<u>INTENSITÉ</u>	<u>DURÉE</u>
<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle	<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte
<u>IMPORTANCE DE L'IMPACT</u>		
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée		
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>		
Compensation des pertes d'habitat		
Réservoirs à double parois		
Bassins de récupération étanches		
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>		
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible		
<b>REMARQUES :</b>		
<p>Le degré de perturbation associé aux pertes d'habitat du poisson est faible compte tenu qu'elles n'auront pas d'influence sensible sur la productivité générale du milieu étant donné l'absence de marais intertidaux. Par ailleurs, aucune perte de biodiversité animale n'est appréhendée car des habitats de remplacement sont disponibles en quantité suffisante à proximité des installations projetées. D'une valeur environnementale moyenne, l'intensité des pertes d'habitat sur les poissons est faible. L'étendue des pertes est ponctuelle et sa durée est permanente car les installations sont conçues pour opérer pendant au moins 40 ans. Compte tenu de ce qui précède, l'impact est jugé de faible importance et ne peut être atténué puisque la conception prévue, en recourant à des pieux permet déjà de réduire au minimum les pertes d'habitat.</p>		

<b>FICHE NO : B9</b>	<b>LOCALISATION : Estuaire du Saint-Laurent</b>	<b>NOM : Yanick Plourde</b>																						
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain																					
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Espèces de poissons de l'estuaire à statut particulier																							
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Exploitation																						
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Travaux en rive et en eau liés à l'aménagement du pont sur chevalet et du quai																							
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Perturbation d'habitats d'alevinage																							
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain) :</b>																								
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif		<input checked="" type="checkbox"/> Négatif																					
<table border="1"> <tr><td colspan="3"><u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u></td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Grande</td><td><input type="checkbox"/> Moyenne</td><td><input type="checkbox"/> Faible</td></tr> </table>		<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>			<input checked="" type="checkbox"/> Grande	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Faible	<table border="1"> <tr><td colspan="4"><u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Élevé</td><td><input type="checkbox"/> Moyen</td><td><input checked="" type="checkbox"/> Faible</td><td><input type="checkbox"/> Ind.</td></tr> </table>		<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>				<input type="checkbox"/> Élevé	<input type="checkbox"/> Moyen	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Ind.							
<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>																								
<input checked="" type="checkbox"/> Grande	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Faible																						
<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>																								
<input type="checkbox"/> Élevé	<input type="checkbox"/> Moyen	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Ind.																					
<table border="1"> <tr><td colspan="3"><u>ÉTENDUE</u></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Régionale</td><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Locale</td></tr> <tr><td colspan="3"><input type="checkbox"/> Ponctuelle</td></tr> </table>		<u>ÉTENDUE</u>			<input type="checkbox"/> Régionale	<input checked="" type="checkbox"/> Locale		<input type="checkbox"/> Ponctuelle			<table border="1"> <tr><td colspan="4"><u>INTENSITÉ</u></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Très forte</td><td><input type="checkbox"/> Forte</td><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Moyenne</td></tr> <tr><td colspan="4"><input type="checkbox"/> Faible</td></tr> </table>		<u>INTENSITÉ</u>				<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input checked="" type="checkbox"/> Moyenne		<input type="checkbox"/> Faible			
<u>ÉTENDUE</u>																								
<input type="checkbox"/> Régionale	<input checked="" type="checkbox"/> Locale																							
<input type="checkbox"/> Ponctuelle																								
<u>INTENSITÉ</u>																								
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input checked="" type="checkbox"/> Moyenne																						
<input type="checkbox"/> Faible																								
<table border="1"> <tr><td colspan="2"><u>DURÉE</u></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Longue</td><td><input type="checkbox"/> Moyenne</td></tr> <tr><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Courte</td></tr> </table>				<u>DURÉE</u>		<input type="checkbox"/> Longue	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Courte																
<u>DURÉE</u>																								
<input type="checkbox"/> Longue	<input type="checkbox"/> Moyenne																							
<input checked="" type="checkbox"/> Courte																								
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT</b>																								
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Très faible	<input type="checkbox"/> Indéterminée																			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>																								
De juin à août, limiter la concentration des matières particulaires en suspension à proximité de la zone des travaux																								
En cas de dynamitage, respecter les lignes directrices concernant l'utilisation d'explosifs à l'intérieur ou à proximité des eaux de pêche canadiennes pour limiter l'intensité de l'onde de choc.																								
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>																								
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Très faible																				
<b>REMARQUES :</b>																								
Le degré de perturbation des espèces de poissons à statut précaire et de leurs habitats associés à l'augmentation des matières en suspension dans l'eau et aux travaux de dynamitage en rive est considéré faible car l'effet sera peu perceptible et n'affectera pas leur intégrité et leur persistance. Compte tenu qu'une grande valeur environnementale est accordée à la présence d'espèces de poissons désignées vulnérables dans la zone d'étude, l'intensité de l'impact associée à la perturbation de leurs habitats est jugée moyenne. Sa portée pourrait se faire sentir localement, avec l'influence des courants fluviaux et de marée, et sa durée se limitera à une courte période (travaux de construction). En somme, cet impact est jugé de faible importance.																								

<b>FICHE NO : B10</b>	<b>LOCALISATION : Estuaire du Saint-Laurent</b>	<b>NOM : Yanick Plourde</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Espèces de poissons de l'estuaire à statut particulier		
<b>PÉRIODE :</b>	<input type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Présence du pont sur chevalet en rive et des pieux Déversements accidentaux		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Aucune perte nette d'habitat		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b>		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b>	<b>INTENSITÉ</b>	<b>DURÉE</b>	
<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle	<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Compensation des pertes d'habitat Réservoirs à double parois Bassins de récupération étanches			
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Le degré de perturbation des espèces de poissons à statut précaire associé aux pertes d'habitats est considéré faible car les superficies perdues sont limitées, puisque aucun habitat critique n'est touché et considérant que des habitats de remplacement sont disponibles à proximité. Compte tenu qu'une grande valeur environnementale est accordée à la présence d'éperlans arc-en-ciel de la population du sud de l'estuaire moyen dans la zone d'étude, l'intensité de l'impact est jugée moyenne. Sa portée est ponctuelle car elle se limite à la surface empiétée par la construction du quai et sa durée est permanente. Globalement, cet impact est jugé d'importance moyenne et ne peut être atténué			

<b>FICHE NO : B11</b>	<b>LOCALISATION : Route d'accès permanente au site, ligne cryogénique et son chemin de maintenance</b>	<b>NOM : Diane Langlois</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Ichtyofaune lotique		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Construction de ponts ou ponceaux Excavation d'une tranchée pour la mise en place de la ligne cryogénique et remblayage subséquent		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Perturbation temporaire d'habitats d'alimentation		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif		<input checked="" type="checkbox"/> Négatif
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b>		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b>	
<input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b>		<b>INTENSITÉ</b>	<b>DURÉE</b>
<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle		<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Courte
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Conception de traversées suffisamment larges pour éviter les travaux en eau			
Assurer un apport d'eau dans les sections aval des cours d'eau durant la réalisation des travaux			
Recréer le lit naturel des cours d'eau au-dessus des lignes cryogéniques			
Si possible réaliser les travaux en étiage			
Rétablir le couvert végétal et stabiliser les berges			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Une valeur environnementale moyenne est accordée à l'habitat affecté par les travaux de mise en place des traversées. Les perturbations prévues sont jugées moyennes et les effets qui en résulteront seront ponctuels et temporaires puisqu'ils seront limités aux sites de traversée et à la durée des travaux. L'importance de l'effet des travaux sur l'habitat des quatre cours d'eau touchés est donc faible. La mise en place des mesures d'atténuation réduira le degré de perturbation à faible et l'impact des traversées de cours d'eau sur l'habitat des cours d'eau touchés à très faible			

<b>FICHE NO :</b> B12	<b>LOCALISATION :</b> Site d'implantation du terminal	<b>NOM :</b> Diane Langlois	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Habitat d'alimentation pour l'ichtyofaune du ruisseau Saint-Claude		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Dérivation et remblayage d'un tronçon du ruisseau Saint-Claude pour l'implantation du terminal		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Perte d'un habitat général d'alimentation compensé par un nouvel habitat de plus grande superficie		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b>		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b>	<b>INTENSITÉ</b>	<b>DURÉE</b>	
<input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle	<input type="checkbox"/> Très forte <input checked="" type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input checked="" type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Aménagement d'un nouveau lit			
Ajout d'un substrat rocheux sur le fond et sur les berges			
Ensemencement et reboisement			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b> Suite à l'application des mesures d'atténuation le degré de perturbation passe d'élevé à faible.			
Une valeur environnementale élevée est attribuée à l'habitat du poisson dans le ruisseau Saint-Claude. La perturbation est moyenne car l'impact ne compromettra pas l'habitat du poisson dans le ruisseau Saint-Claude. L'étendue des effets appréhendés est locale, c'est-à-dire limitée à l'aire des travaux. L'impact est de longue durée et globalement, d'importance forte. En somme, suite à l'application de ces mesures d'atténuation et de compensation l'impact résiduel sera faible puisque le degré de perturbation passera de moyen à faible et la durée à courte.			

<b>FICHE NO : B13</b>	<b>LOCALISATION : Ruisseau Saint-Claude</b>	<b>NOM : Diane Langlois</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Population de poissons du ruisseau Saint-Claude		
<b>PÉRIODE :</b>	<input type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Eaux de ruissellement Eaux des vaporisateurs		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Augmentation des matières en suspension		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input checked="" type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input checked="" type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	
		<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANTÉ DE L'IMPACT</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Les eaux de ruissellement seront dirigées vers un bassin de sédimentation afin de respecter le critère de rejet en MES (25mg/L); Les eaux des vaporisateurs seront redirigées vers le pont sur chevalet où elles seront rejetées au fleuve			
<b>IMPORTANTÉ DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
La concentration en nitrate des eaux est trop élevée pour rencontrer les objectifs environnementaux de rejets proposés par le MDDEP en période d'étiage. Dans ce contexte, le rejet de l'effluent des vaporisateurs au ruisseau Saint-Claude entraîne un impact très fort car la valeur environnementale de l'habitat du poisson est grande, le degré de perturbation est élevé puisque le critère de toxicité chronique est dépassé. L'étendue de l'impact est locale et sa durée longue.			
Afin de d'éviter cet impact, une conduite sera installée dans le corridor de service reliant le pont sur chevalet au terminal. L'effluent des vaporisateurs sera ainsi acheminé au fleuve où il sera rejeté près du poste d'amarrage. Le débit du fleuve permettra de réduire cet impact à négligeable puisque le critère pour la toxicité chronique sera respecté et que l'effet sur la température des eaux du fleuve sera négligeable.			

<b>FICHE NO : B14</b>	<b>LOCALISATION : Corridors d'accès et site d'implantation du terminal</b>	<b>NOM : Julie Massicotte</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Milieu terrestre : habitats fauniques potentiels pour les mammifères et l'avifaune (oiseaux).</u>		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Les travaux de préparation de site et du corridor d'accès (déboisement, circulation, bruit, éclairage, tranchées, etc.). Exploitation du terminal (bruit, éclairage, circulation, etc.)		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Perte d'habitats potentiels Diminution de la fréquence des mammifères		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b>		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b>	
<input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b>		<b>INTENSITÉ</b>	<b>DURÉE</b>
<input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Minimiser les zones à déboiser et clôturer les aires de travaux;			
Procéder au déboisement en dehors de la période de nidification des oiseaux;			
Reboiser les talus et permettre la repousse naturelle de la végétation arbustive et arborescente dans les zones non utilisées et qui ne sont pas vouées à l'agriculture;			
Éclairage minimal et orienté vers le sol de façon à réduire la zone illuminée.			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
La valeur environnementale accordée aux habitats fauniques présents à l'emplacement du terminal est faible. Le degré de perturbation prévu de ces habitats est faible. En effet, la coupe du couvert végétal abritant les habitats fauniques potentiels ne compromet pas cette composante environnementale dans la zone d'étude. L'intensité des impacts appréhendés liés à la construction et à l'exploitation est donc jugée faible. Les effets appréhendés sont locaux et de longue durée. Les impacts environnementaux sont donc considérés de faible importance.			

<b>FICHE NO : B15</b>	<b>LOCALISATION : Corridors d'accès et site d'implantation du terminal</b>	<b>NOM : Julie Massicotte</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biologique</b>	<input type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	<u>Habitats fauniques potentiels pour l'herpétofaune (amphibiens et reptiles)</u>		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Le détournement du ruisseau Saint-Claude Préparation du site Travaux de construction Exploitation du terminal		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	La perte d'habitats potentiels Mortalité directe L'évitement temporaire de l'habitat		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b> <input type="checkbox"/> Positif <input checked="" type="checkbox"/> Négatif			
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible (tourbière)		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle	<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible (tourbière) <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Limiter les MES dans les eaux de drainage à un niveau égal ou inférieur à 25 mg/l; Recouvrir le fond des fossés d'un empierrement adéquat pour limiter l'érosion; Rétablir le couvert végétal en rive, par l'ensemencement d'espèces végétales indigènes; Reboiser les talus et les espaces non requis pour l'exploitation; Réaménagement faunique orienté vers l'herpétofaune du ruisseau Saint-Claude.			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Une valeur environnementale moyenne est attribuée aux habitats potentiels de l'herpétofaune. Le degré de perturbation est moyen car l'habitat affecté est fragmenté et de petite taille et que le détournement du ruisseau Saint-Claude créera à terme plus d'habitat (975 m vs 955 m) que ce qui est perdu. Par ailleurs, aucune perte de biodiversité animale n'est appréhendée car des habitats de remplacement sont disponibles en quantité suffisante à proximité des installations projetées. Compte tenu que l'étendue est locale et la durée longue, l'intensité de l'effet environnemental est évaluée à moyenne (faible pour la tourbière).  Après l'application de ces mesures d'atténuation, l'importance de l'impact résiduel devient faible car le degré de perturbation sera faible et la durée de l'impact est réduite au temps nécessaire pour que l'herpétofaune colonise les nouveaux habitats qui seront créés			



<b>FICHE NO : H1</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Chantal Rossignol</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Tenure des terres		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Acquisition des titres de propriété		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Déplacement de résidents qui autrement seraient demeurés sur place		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	
		<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input checked="" type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Entente de gré à gré avec les propriétaires			
Engagements auprès des citoyens, vivant à l'intérieur d'un rayon de 1,5 km du site :			
- à compenser financièrement tout propriétaire dont la valeur de revente de la propriété serait directement affectée par l'arrivée du projet;			
- à compenser tout propriétaire ne désirant pas demeurer près du site en remboursant tous les frais relatifs à la vente de la propriété actuelle, à l'achat d'une nouvelle propriété et aux frais reliés au déménagement;			
- à négocier une entente garantissant le maintien de la valeur marchande de la propriété à tout propriétaire désirant continuer d'y demeurer et qui craindrait que sa propriété perde de la valeur à long terme à cause du projet;			
- à compenser pleinement les propriétaires à la suite d'une hausse des primes d'assurances due à l'implantation de Rabaska dans la région.			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input checked="" type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible
<b>REMARQUES :</b>			
Bien que la valeur de cette composante soit élevée, le degré de perturbation est jugé faible compte tenu que des négociations de gré à gré ont permis d'acquérir la grande majorité des terrains et que des négociations sont toujours en cours pour arriver à une entente avec les autres propriétaires. Par ailleurs les engagements pris par le promoteur permettent également de réduire le degré de perturbation. L'importance de l'impact est moyenne compte tenu de l'étendue locale et de la durée longue de l'impact.			

<b>FICHE NO :</b> H2	<b>LOCALISATION :</b> Lévis/Beaumont	<b>NOM :</b> Chantal Rossignol	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Utilisation du sol		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Implantation des installations		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Remplacement des usages actuels par un usage industriel. Déplacements de 2 ou 3 résidents		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b>		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b>	
<input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b>		<b>INTENSITÉ</b>	<b>DURÉE</b>
<input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Conserver l'usage agricole sur les terrains situés entre les talus et la route 132 à l'extérieur du corridor de service			
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
L'utilisation du sol a une valeur environnementale moyenne. Le degré de perturbation est moyen puisque la pérennité de ces usages dans la zone d'étude n'est pas compromise bien qu'altérée par l'utilisation industrielle proposée. L'étendue est locale et la durée longue ce qui détermine une importance de l'impact moyenne.			
À titre de mesure d'atténuation les mesures visant à conserver l'usage agricole au nord des bermes de protection par la location des terres sont les mesures les plus aptes à réduire les impacts sur l'utilisation agricole du sol. L'importance de l'impact résiduel est faible car le degré de perturbation sur l'utilisation agricole des sols sera réduit.			

<b>FICHE NO :</b> H3	<b>LOCALISATION :</b> Lévis/Beaumont	<b>NOM :</b> Réjean Racine	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Agriculture		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Acquisition des terrains Construction des installations		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Perte de superficie cultivable ou exploitable		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input checked="" type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	
		<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input checked="" type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Remise en culture des terres non requises par le projet de terminal Remise en état les terres agricoles utilisées comme aire de chantier Ensemencement avec un mélange herbacé compatible avec l'agriculture des surfaces dénudées afin d'éviter la prolifération des mauvaises herbes			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
La pratique agricole dans des terres faisant partie de la zone agricole permanente représente une forte valeur sociale. Toutefois, compte tenu de la nature de la pratique agricole et que seulement une fraction des propriétés en agriculture active sera dédiée aux installations industrielles, le degré de perturbation est jugé moyen. Comme l'étendue de l'impact est locale et la durée longue, l'importance de l'impact est forte.			
L'application des mesures d'atténuation aura pour effet de réduire la perte de terres en culture réduisant le degré de perturbation à faible, l'impact résiduel sera donc moyen			

<b>FICHE NO : H4</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Chantal Rossignol</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Activités récréotouristiques		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Présence des installations		
	Présence du pont chevalet et des navires		
	Modifications aux sentiers de ski de fond		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Modifications au paysage		
	Légères contraintes à la navigation		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>		<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>	
<input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<u>ÉTENDUE</u>		<u>INTENSITÉ</u>	<u>DURÉE</u>
<input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte
<u>IMPORTANTCE DE L'IMPACT</u>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Voir mesures d'atténuation sur le milieu visuel			
Avis à la navigation et aux résidents du secteur			
Aménagement de pistes additionnelles de ski de fond à même les terrains de Rabaska			
<b>IMPORTANTCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
L'importance de l'impact sur les activités récréotouristiques est jugée faible compte tenu de la valeur sociale moyenne de ces activités du degré de perturbation faible, de l'étendue locale et de la longue durée de l'impact.			
L'importance de l'impact résiduel sera très faible car l'étendue devient ponctuelle et la durée intermittente pour la navigation de plaisance.			

<b>FICHE NO :</b> H5	<b>LOCALISATION :</b> Lévis/Beaumont	<b>NOM :</b> Chantal Rossignol	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Pêche commerciale		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Présence du quai et des infrastructures maritimes Manœuvres maritimes		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Restriction à l'évolution des bateaux de pêche		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible	
		<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Avis à la navigation			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
<p>La pêche commerciale est peu valorisée dans la zone d'étude et le degré de perturbation est faible. L'étendue étant locale et la durée de l'impact longue, l'importance de l'impact du projet sur la pêche commerciale dans le secteur est donc faible.</p> <p>Les avis à la navigation constituent la seule mesure d'atténuation et l'importance de l'impact résiduel deviant faible.</p>			

<b>FICHE NO : H6</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Chantal Rossignol</b>				
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique <input type="checkbox"/> Biologique <input checked="" type="checkbox"/> Humain					
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Transport routier					
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction <input type="checkbox"/> Exploitation					
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Accroissement de la circulation sur le réseau routier					
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Augmentation du trafic sur l'autoroute 20					
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>						
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif <input checked="" type="checkbox"/> Négatif					
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>  <input type="checkbox"/> Grande    <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible                 </td> <td style="width: 50%; border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>  <input type="checkbox"/> Élevé    <input checked="" type="checkbox"/> Moyen    <input type="checkbox"/> Faible    <input type="checkbox"/> Ind.                 </td> </tr> </table>			<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u> <input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible			<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u> <input type="checkbox"/> Élevé <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.
<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u> <input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible						
	<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u> <input type="checkbox"/> Élevé <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.					
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>ÉTENDUE</u>  <input type="checkbox"/> Régionale  <input checked="" type="checkbox"/> Locale    <input type="checkbox"/> Ponctuelle                 </td> <td style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>INTENSITÉ</u>  <input type="checkbox"/> Très forte    <input type="checkbox"/> Forte  <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible                 </td> <td style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>DURÉE</u>  <input type="checkbox"/> Longue    <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne  <input type="checkbox"/> Courte                 </td> </tr> </table>			<u>ÉTENDUE</u> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle	<u>INTENSITÉ</u> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<u>DURÉE</u> <input type="checkbox"/> Longue <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<u>ÉTENDUE</u> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle	<u>INTENSITÉ</u> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<u>DURÉE</u> <input type="checkbox"/> Longue <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte				
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée						
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>						
Construction d'un tunnel sous la route 132 Avis à la population concernant le début des travaux et les horaires de travail Signalisation adéquate Entrée temporaire dédiée au chantier à partir de l'autoroute 132 (mesure sujette à l'autorisation du ministères des Transports du Québec)						
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>						
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Très faible						
<b>REMARQUES :</b>						
Compte tenu des conditions de circulation sur la 132 et plus particulièrement sur la route Lallemand où des problèmes de circulation sont déjà rapportés (bruit, vibration, etc.), le degré de valorisation est moyen. Le fait d'augmenter en période de construction de 18% le volume de véhicule et de doubler le nombre de camions font que le degré de perturbation est jugé moyen. Comme cet impact a une étendue locale et une durée moyenne puisque le chantier s'étendra sur 3 ans, l'impact est jugé moyen L'entrée temporaire à partir de l'autoroute 20 réduirait le degré de perturbation à faible et l'étendue de l'impact à ponctuel pour une importance très faible de l'impact. Il faut cependant noter que la mise en place de cette mesure d'atténuation est conditionnelle à l'autorisation par le ministère des Transports.						

<b>FICHE NO : H7</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Chantal Rossignol</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Transport maritime		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Accroissement du trafic maritime Adaptation des pratiques de navigation Travaux de construction dans le fleuve		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Contraintes à la navigation		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	
		<b>DURÉE</b> <input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Avis à la navigation			
Des mesures d'atténuation pourraient être suggérées au terme du processus TERMPOL			
Amélioration des services de remorquage dans le port de Québec			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Le transport maritime à l'entrée du port de Québec et de la voie maritime du Saint-Laurent est fortement valorisé. Le degré de perturbation est faible et l'étendue est locale, du fait que la durée est courte (1 fois par 6 jours et quelques heures par voyage) l'importance de l'impact est qualifiée de faible. Outre les avis à la navigation émis par la garde côtière, d'autres mesures d'atténuation pourraient découler du processus d'examen TERMPOL qui viendront réduire cet impact. Par ailleurs, la demande de service requis par les méthaniers en terme de remorqueurs seront des atouts supplémentaires pour le port de Québec puisque les autres navires pourront en bénéficier.			

<b>FICHE NO : H8</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Chantal Rossignol</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Alimentation en eau et gestion des eaux usées		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Approvisionnement en eau Gestion des eaux usées Travaux d'excavation		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Les puits des résidents pourraient être affectés par les excavations		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif		<input checked="" type="checkbox"/> Négatif
<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>		<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<u>ÉTENDUE</u>		<u>INTENSITÉ</u>	<u>DURÉE</u>
<input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Pas d'alimentation en eau à partir de la nappe phréatique			
Suivi de la qualité de l'eau souterraine			
Garantie de maintien de l'approvisionnement en eau aux résidents			
<b>IMPORTANTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Une grande valeur environnementale est accordée à l'alimentation en eau et à la gestion des eaux usées. A priori, le degré de perturbation anticipé est faible mais il reste à être confirmé par d'autres études. Compte tenu de la garantie de maintenir l'approvisionnement en eau potable, la durée de l'impact, s'il y en a un, sera courte et l'étendue locale, l'importance de l'impact résiduel est faible.			
La principale mesure d'atténuation intégrée à la conception consiste en l'utilisation préférentielle de l'eau du fleuve plutôt que de la nappe phréatique pour l'alimentation en eau du terminal ce qui permet de limiter au minimum l'impact sur l'alimentation en eau. L'importance de l'impact résiduel demeure inchangée.			



<b>FICHE NO : H9</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Chantal Rossignol</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Gestion des déchets		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Production de déchets (bois, métal, papier et carton, huiles usées, solvant, batteries, etc.)		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Pression accrue sur les infrastructures de disposition des déchets		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>		<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>	
<input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<u>ÉTENDUE</u>	<u>INTENSITÉ</u>	<u>DURÉE</u>	
<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle	<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Longue <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<u>IMPORTANCE DE L'IMPACT</u>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Récupération, réutilisation, recyclage, valorisation et élimination des déchets			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Cette composante a une faible valeur environnementale. Les volumes considérés font que le degré de répercussion est faible et l'étendue ponctuelle. Par contre la durée sera moyenne car bien que s'étendant sur toute la vie utile des installations, les déchets seront produits de façon intermittente. L'importance de l'impact est jugée très faible.			

<b>FICHE NO : H10</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Claude Rocheleau</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Culture et patrimoine		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Construction du corridor de service		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Aucun bâtiment sera affecté		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Négatif	
<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>		<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>	
<input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<u>ÉTENDUE</u>		<u>INTENSITÉ</u>	<u>DURÉE</u>
<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte
<u>IMPORTANCE DE L'IMPACT</u>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Étude de vérification du potentiel			
Étude de site et sauvetage si requis			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Compte tenu des mesures proposées, l'importance de l'impact sur cette composante sera nulle puisque le degré de répercussion sera également nul			

<b>FICHE NO : H11</b>		<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>		<b>NOM : Yves Comtois</b>	
<b>MILIEU :</b>		<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain	
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>		Qualité de vie			
<b>PÉRIODE :</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Exploitation		
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>		Activités de construction : -Émission de poussières -Bruit et vibrations -Circulation			
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>		Émission de poussières Émission de bruit			
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>					
<b>Nature de l'impact :</b>		<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif		
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible			<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.		
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input checked="" type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DURÉE</b> <input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>					
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée					
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>					
Asphaltage de la route d'accès au chantier Aménagement de bermes Utilisation d'abat poussières Recouvrement des camions de transport des matériaux granulaire Accès à partir de l'autoroute 20 (si autorisé par le MtQ) Horaire de chantier pour les travaux bruyants (7 h et 19 h) sauf pour le bétonnage des réservoirs					
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>					
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible					
<b>REMARQUES :</b>					
Une grande valeur environnementale est accordée à la qualité de vie des résidents de la zone d'étude Compte tenu du fait que les résidences sont éloignées des aires de travaux et que des mesures d'atténuation seront mises en œuvre, la perturbation de la qualité de vie des résidents en période de construction sera de faible importance. Sur une courte période et à l'échelle ponctuelle, les riverains des voies d'accès utilisées verront leur qualité de vie diminuer à cause de la circulation des véhicules approvisionnant le chantier.					

<b>FICHE NO : H12</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Yves Comtois</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Qualité de vie		
<b>PÉRIODE :</b>	<input type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Exploitation des installations et perception du risque qui en découle		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Inconfort lié à la perception du risque		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	
<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Mesure de sécurité pour réduire le risque à un niveau acceptable selon des critères reconnus Zone d'exclusion à l'intérieur des propriétés de Rabaska Approbation du dossier par les autorités responsables de la sécurité civile Offre aux propriétaires dans un rayon de 1,5 km de compensation financière s'ils désirent déménager			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
La valeur de cette composante environnementale demeure grande et le degré de perturbation faible. La durée étant longue et l'étendue locale, l'importance de l'impact est moyenne.			
L'analyse du dossier par les autorités responsables et les mesures de sécurité mises en place devraient être de nature à atténuer les préoccupations de la population locale face aux risques découlant du terminal méthanier. Si malgré cela, certains résidents vivant dans un rayon de 1,5 km des installations désiraient déménager, Rabaska s'est engagé à compenser les résidents pour les frais additionnels occasionnés par cette démarche. L'importance de l'impact résiduel demeure cependant moyenne.			

<b>FICHE NO : H13</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Eric Delisle</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Santé humaine		
<b>PÉRIODE :</b>	<input type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Vaporisation de GNL Construction des fondations Camionnage		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Émissions atmosphériques		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Négatif	
<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>		<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>	
<input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<u>ÉTENDUE</u>		<u>INTENSITÉ</u>	
<input type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible	
		<u>DURÉE</u>	
		<input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<u>IMPORTANCE DE L'IMPACT</u>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Respecter les critères du MDDEP			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Pour l'ensemble des contaminants de l'air, les effets des émissions atmosphériques du terminal et de la jetée projetés sur la santé humaine seront imperceptibles, et ce, même pour les personnes les plus vulnérables.			

<b>FICHE NO : H14</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Martin Meunier</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Bruit et vibrations		
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Mise en place des pieux de l'apponement Préparation du site Construction des fondations Camionnage		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Émission de bruit		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif	
<u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u>		<u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u>	
<input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<u>ÉTENDUE</u>		<u>INTENSITÉ</u>	
<input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<input checked="" type="checkbox"/> Très forte <input checked="" type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible	
<u>DURÉE</u>			
		<input type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Courte	
<u>IMPORTANCE DE L'IMPACT</u>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input checked="" type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>			
Accès à partir de l'autoroute 20 (si autorisé par le MtQ) Programme de surveillance			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input checked="" type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Les effets appréhendés de la construction et de l'exploitation du port méthanier ont été évalués en tenant compte du niveau sonore initial et du niveau sonore projeté. Avec les termes correctifs et la fonction dose-effet apparaissant à la norme ISO-1996-1 (2003), il a été possible de déterminer le pourcentage de la population fortement gênée par le bruit dans la situation initiale et dans celle projetée. À partir de ces pourcentages, l'intensité de l'impact sonore a été qualifiée. Elle varie de faible à très forte selon l'endroit. Comme l'impact est local et de courte durée, l'importance de l'impact varie de très faible à forte selon l'endroit. L'impact résiduel pourrait être réduit si l'accès à l'autoroute est autorisé par le MTQ.			

<b>FICHE NO :</b> H15	<b>LOCALISATION :</b> Lévis/Beaumont	<b>NOM :</b> Martin Meunier			
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain		
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Bruit et vibrations				
<b>PÉRIODE :</b>	<input type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation			
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Exploitation du site				
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Émission de bruit				
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>					
<b>Nature de l'impact :</b>	<input type="checkbox"/> Positif	<input checked="" type="checkbox"/> Négatif			
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.			
<b>ÉTENDUE</b> <input type="checkbox"/> Régionale <input checked="" type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible			
		<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>					
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Très faible	<input type="checkbox"/> Indéterminée
<b>MESURES D'ATTÉNUATION :</b>					
S'assurer que les équipements prévus à l'ingénierie détaillée respecteront ou émettront moins de bruit que ce qui est pris pour hypothèse dans les simulations					
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>					
<input type="checkbox"/> Très forte	<input type="checkbox"/> Forte	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Très faible	
<b>REMARQUES :</b>					
En tenant compte de l'étendue de la zone affectée (locale), la durée de l'activité (longue), l'importance de l'effet environnemental est faible pour l'ensemble des scénarios d'exploitation considérés. Ceci s'explique par le fait que les émissions sonores du projet en phase d'exploitation sont conformes aux limites retenues, qui sont sévères, et par la présence actuelle de sources de bruit non négligeables dans la zone d'étude telles que la route 132 et l'autoroute 20.					

<b>FICHE NO : H16</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Yves Comtois</b>
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique <input type="checkbox"/> Biologique <input checked="" type="checkbox"/> <b>Humain</b>	
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Retombées socio-économiques et l'emploi	
<b>PÉRIODE :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Construction <input type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Préparation du site, construction des installations	
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Création d'emplois temporaires Retombées chez les fournisseurs locaux, nationaux et internationaux Retombées en taxes au paliers municipal, provincial et fédéral	
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>		
<b>Nature de l'impact :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Positif <input type="checkbox"/> Négatif	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</u></p> <p><input type="checkbox"/> Grande    <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>DEGRÉ DE PERTURBATION</u></p> <p><input type="checkbox"/> Élevé    <input checked="" type="checkbox"/> Moyen    <input type="checkbox"/> Faible    <input type="checkbox"/> Ind.</p> </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 25%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>ÉTENDUE</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale    <input type="checkbox"/> Ponctuelle</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 25%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>INTENSITÉ</u></p> <p><input type="checkbox"/> Très forte    <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 25%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><u>DURÉE</u></p> <p><input type="checkbox"/> Longue    <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Courte</p> </div> </div>		
<p><b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b></p> <p><input type="checkbox"/> Très forte    <input type="checkbox"/> Forte    <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne    <input type="checkbox"/> Faible    <input type="checkbox"/> Très faible    <input type="checkbox"/> Indéterminée</p>		
<b>MESURES D'OPTIMISATION :</b>		
Diffuser les besoins en main-d'œuvre et en fourniture, matériel et équipement lors de la construction du terminal		
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>		
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible		
<b>REMARQUES :</b>		
L'importance de cet impact positif est jugée moyenne pour la phase construction car les retombées économiques et la création d'emploi ont un degré de valorisation moyenne, le degré de perturbation est moyen compte tenu du nombre d'emplois créé et l'étendue est surtout régionale. Par contre la durée est courte puisque l'effet ne durera que 3 ans.		



<b>FICHE NO : H17</b>	<b>LOCALISATION : Lévis/Beaumont</b>	<b>NOM : Yves Comtois</b>	
<b>MILIEU :</b>	<input type="checkbox"/> Physique	<input type="checkbox"/> Biologique	<input checked="" type="checkbox"/> Humain
<b>COMPOSANTE AFFECTÉE :</b>	Retombées socio-économiques et l'emploi		
<b>PÉRIODE :</b>	<input type="checkbox"/> Construction	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	
<b>SOURCE(S) D'IMPACT :</b>	Exploitation		
<b>DESCRIPTION DE L'IMPACT :</b>	Opération des infrastructures terrestres et portuaires : création d'emplois permanents		
	Retombées chez les fournisseurs locaux, nationaux et internationaux		
	Retombées en taxes aux paliers municipal, provincial et fédéral		
<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT (milieux biologique et humain seulement) :</b>			
<b>Nature de l'impact :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Négatif	
<b>VALEUR ENVIRONNEMENTALE</b> <input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<b>DEGRÉ DE PERTURBATION</b> <input type="checkbox"/> Élevé <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Ind.	
<b>ÉTENDUE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Régionale <input type="checkbox"/> Locale <input type="checkbox"/> Ponctuelle		<b>INTENSITÉ</b> <input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Moyenne <input checked="" type="checkbox"/> Faible	
		<b>DURÉE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Longue <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Courte	
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible <input type="checkbox"/> Indéterminée			
<b>MESURES D'OPTIMISATION :</b>			
Engagement du promoteur à des retombées minimales à l'échelle municipale et pour la Commission scolaire			
<b>IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL</b>			
<input type="checkbox"/> Très forte <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Très faible			
<b>REMARQUES :</b>			
Une valeur environnementale moyenne est assignée à cette composante environnementale. Cependant, compte tenu des montants et du nombre d'emplois en cause, le degré de perturbation est faible, l'étendue régionale et la durée longue. L'importance de cet impact positif est donc moyenne.			

