

MESURES PRÉVENTIVES AFIN DE MINIMISER LES IMPACTS SUR LE MILIEU

PENDANT LA CONSTRUCTION	
Mesures d'atténuation et de prévention prévues	
Poussières	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation d'un produit abat poussière approuvé et nettoyage des voies publiques
Eaux des excavations	<ul style="list-style-type: none"> Pompage vers le réseau de collecte et de traitement des eaux pluviales de la raffinerie
Bruit	<ul style="list-style-type: none"> Pas de dynamitage Pas de travaux bruyants la nuit Équipements en bonne condition Sélection d'équipement à plus faible émission sonore Surveillance, mesures et actions correctives Camions lourds : consignés dans les plans et devis
Sols	<ul style="list-style-type: none"> Les sols seront gérés selon la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés du MDDEP
Circulation routière	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation des grands axes routiers
DURANT L'EXPLOITATION	
Mesures d'atténuation et de prévention prévues	
Qualité de l'air	<ul style="list-style-type: none"> Réduction et contrôle des émissions <ul style="list-style-type: none"> Réservoirs à toits flottants (constituants d'essence) Joint primaire à sabot (équivalent à un double joint d'étanchéité) Joint secondaire à rebord (réduction additionnelle des émissions) Programme de suivi de l'efficacité des toits flottants Programme de mesure et de contrôle des émissions fugitives
Eaux pluviales dans les digues et hors digues	<ul style="list-style-type: none"> Captage et acheminement vers le réseau existant de collecte et de traitement des eaux pluviales <ul style="list-style-type: none"> Décantation des solides en suspension Estacades pour huiles et graisses Flexibilité d'acheminement, au besoin, vers le traitement des eaux de procédés
Bruit	<ul style="list-style-type: none"> Pompe dont le niveau sonore émis rencontrera les normes en milieu ambiant
Risques technologiques	<ul style="list-style-type: none"> Programme de formation du personnel Programme d'inspection et d'entretien préventifs Endiguement et réservoirs conformes aux normes et règlements sur les produits pétroliers et les équipements Eau incendie Mousse incendie Système de radar avec alarme pour le contrôle des niveaux de liquide et système de surveillance de la température Mesures manuelles Mesures des vapeurs dans l'espace vapeur des réservoirs Isolation du site par des clôtures Conformité avec les normes de distance (par rapport aux autres réservoirs, digues, limite de propriété, voies publiques, etc.) Équipe d'intervention d'urgence de la raffinerie disponible en tout temps Plan des mesures d'urgence basé sur l'évaluation des risques et plans d'intervention particuliers Validation du plan des mesures d'urgence avec le Service de sécurité incendie de Montréal (SSIM) Exercices d'intervention
Eau souterraine	<ul style="list-style-type: none"> Endiguement avec géomembrane imperméable