

ANNEXE 3

Plan de gestion environnementale

Ébauche

Table des matières

Keltic Petrochemicals Inc.

Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal

Rapport d'étude détaillé

Goldboro (Nouvelle-Écosse)

Octobre 2007

**PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE
ÉBAUCHE
TABLE DES MATIÈRES**

	PAGE
1.0 INTRODUCTION.....	
1.1 BUT.....	
1.2 POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE ET PRINCIPES DIRECTEURS.....	
1.3 RÔLES ET RESPONSABILITÉS	
2.0 CONTEXTE.....	
3.0 PORTÉE DU PROJET	
4.0 CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE	
4.1 PERMIS ET APPROBATIONS.....	
5.0 PLANS DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	
5.1 OBJECTIFS ET APPROCHE.....	
5.2 CALENDRIER.....	
5.3 PLANS GÉNÉRAUX.....	
5.4 PLANS DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT PROPRES AU SITE (« PPEPS »)	
5.4.1 TERMINAL DE GNL	
5.4.2 SITE DE STOCKAGE DU GNL.....	
5.4.3 ZONE DU PROCESSUS DE REGAZÉIFICATION.....	
5.4.4 PRODUCTION DE NITROGÈNE	
5.4.5 QUAI LONGITUDINAL	
5.4.6 USINE DE COGÉNÉRATION	
5.4.7 ZONE DE L'USINE PÉTROCHIMIQUE.....	
5.4.8 INFRASTRUCTURE ET INSTALLATIONS DE SOUTIEN	
6.0 SURVEILLANCE	

Keltic Petrochemicals Inc.

Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal

Rapport d'étude détaillé

Goldboro (Nouvelle-Écosse)

Octobre 2007

6.1	OBJECTIFS GLOBAUX ET APPROCHE
6.2	ÉTUDE DE SUIVI DES EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT (« ESEE »)
6.2.1	CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'AIR
6.2.2	SURVEILLANCE DU BRUIT.....
6.2.3	SURVEILLANCE DE L'ÉCLAIRAGE.....
6.2.4	SURVEILLANCE DES EAUX DE SURFACE – EAU DOUCE
6.2.5	SURVEILLANCE DES EAUX DE SURFACE – EAU DE MER.....
6.2.6	ÉTUDE DES EAUX SOUTERRAINES ET DES EAUX DE PUITS
6.2.7	SURVEILLANCE DE LA FLORE, DE LA FAUNE ET DE L'HABITAT TERRESTRE.....
6.2.8	SURVEILLANCE DE LA PÊCHE CÔTIÈRE
6.2.9	SURVEILLANCE DES ESPÈCES D'EAU DOUCE ET DE LEUR HABITAT
6.2.10	SURVEILLANCE DES ESPÈCES MARINES ET DE LEUR HABITAT
6.2.11	SURVEILLANCE DES RESSOURCES ARCHÉOLOGIQUES.....
6.3	SURVEILLANCE ET INSPECTIONS RELATIVES À LA CONFORMITÉ ENVIRONNEMENTALE
6.3.1	PROGRAMMES ET INSPECTIONS PROPRES À LA SURVEILLANCE DE LA CONFORMITÉ ENVIRONNEMENTALE
6.4	INSPECTIONS ENVIRONNEMENTALES ET ASSURANCE ET CONTRÔLE DE LA QUALITÉ (AQ/CQ)
6.5	VÉRIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES
6.5.1	PRINCIPAUX IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DU PROJET.....
6.5.2	ÉVALUATION DES ACTIVITÉS ET DES POLITIQUES DU PROJET
6.5.3	BESOINS ET POSSIBILITÉS D'AMÉLIORATION.....
6.5.4	EXPOSITION AUX RISQUES EN CE QUI CONCERNE LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX.....
6.5.5	SENSIBILISATION ET FORMATION DES EMPLOYÉS.....

Keltic Petrochemicals Inc.

Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal

Rapport d'étude détaillé

Goldboro (Nouvelle-Écosse)

Octobre 2007

7.0	PLANIFICATION DES MESURES DE SECOURS ET D'INTERVENTION D'URGENCE.....
7.1	INTRODUCTION ET BUT
7.2	ANALYSE ET DÉTERMINATION DES RISQUES
7.3	LÉGISLATION RÉGISSANT LA PLANIFICATION DES MESURES D'URGENCE
7.4	EXIGENCES MINIMALES EN MATIÈRE DE PLANIFICATION.....
7.5	PLANS PARTICULIERS POUR LES MESURES DE SECOURS ET D'INTERVENTION D'URGENCE
7.5.1	INCENDIES.....
7.5.2	EXPLOSIONS.....
7.5.3	DÉVERSEMENTS (AU SOL).....
7.5.4	DÉVERSEMENTS (MILIEU MARITIME).....
7.5.5	PERTURBATIONS OPÉRATIONNELLES.....
7.5.6	DÉFAILLANCES DE L'ÉQUIPEMENT.....
7.5.7	TEMPS VIOLENTS
7.5.8	PANNES DE COURANT.....
7.5.9	ACCIDENTS DE TRANSPORT MARITIME
8.0	FORMATION ET ÉDUCATION
8.1	OBJECTIFS ET APPROCHE.....
8.2	FORMATION DU PERSONNEL D'INSPECTION ET EXIGENCES EN MATIÈRE DE CERTIFICATION.....
8.3	FORMATION D'INITIATION DU TRAVAILLEUR.....
8.4	PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT PARTICULIERS
8.4.1	FORMATION EN SANTÉ ET SÉCURITÉ
8.4.2	MESURES DE SECOURS ET D'INTERVENTION D'URGENCE
8.4.3	PROCÉDURES D'ACCOSTAGE
8.4.4	ENTREPOSAGE DU MATERIEL.....

Keltic Petrochemicals Inc.

Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal

Rapport d'étude détaillé

Goldboro (Nouvelle-Écosse)

Octobre 2007

8.4.5	TRAITEMENT DES EAUX ET REJETS
8.4.6	GESTION DES DÉCHETS
8.4.7	CONTRÔLES ENVIRONNEMENTAUX (AIR, BRUIT, ÉCLAIRAGE).....
9.0	COMMUNICATIONS ET PRODUCTION DE RAPPORTS
9.1	OBJECTIFS ET APPROCHE.....
9.2	GESTION DES DOCUMENTS
9.3	INFORMATION DU PUBLIC ET COMMUNICATIONS
9.4	RAPPORTS
9.4.1	PROCÉDURES DE PRÉSENTATION DE RAPPORTS
9.4.2	Déclaration aux fins de conformité et de réglementation.....