



BNPETRO
BIOFUEL

Le 11 mai 2021

Monsieur/Madame

Re : L'état des lieux et la gestion des résidus ultimes

Plusieurs lieux d'enfouissement sont notamment confrontés, à court terme, à des enjeux de capacité et malgré l'adoption d'exigences permettant une élimination des matières résiduelles sécuritaire pour l'environnement et la population, les projets d'établissement ou d'agrandissement d'installations d'élimination se heurtent régulièrement à des enjeux d'acceptabilité sociale

Dans le cadre du Mandat du Bureau d'Audiences Publiques sur l'Environnement (BAPE) sur la gestion des résidus ultimes, vous trouverez ci-joint la Proposition de BNPETRO Biofuel sur la solution ultime à cette question.

La technologie développée par BNPETRO HOLDING BRASIL S/A est le résultat de 25 années de recherche et développement. Le système de traitement des matières résiduelles développé par BNPETRO utilise la pyrolyse pour traiter les matières de toutes sortes et les transformer en 3 sous-produits uniques : le biocarburant, le bio gaz et le coke, sans aucun autre résidu.

C'est une technologie exclusive développée par BNPETRO qui est le seul à l'avoir et à l'utiliser. C'est le seul au monde à avoir perfectionné le procédé de pyrolyse à ce niveau

BNPETRO offre la meilleure solution technologique. Le système BNPETRO permet de revaloriser les déchets et de leur donner une deuxième vie utile. Cette solution évite de dépendre des marchés internationaux et permet de revaloriser les déchets à leur origine.

En plus des déchets organiques, le système BNPETRO peut traiter autres déchets comme par exemple papier/cartons, plastiques, boues d'épuration, etc.

Ce système procure 1 Crédit Carbone pour chaque tonne de déchets traités

Tout cela peut être fait à un coût minimal pour une Municipalité, les coûts d'opération étant couverts en grande partie par les revenus provenant de la commercialisation du bio-pétrole, du gaz de synthèse et du coke.

Les usines BNPETRO de traitement et valorisation des résidus permettent de réduire significativement la croissance des sites d'enfouissement et de récupérer graduellement les sites d'enfouissement actuels, actifs ou inactifs. Ces usines peuvent être installées sur les sites d'enfouissement actuels.

Le système BNPETRO pourrait aussi permettre, au cours du temps, de transférer les méthodes d'élimination ou de traitement existantes qui sont moins efficaces et moins performantes à ce nouveau modèle beaucoup plus performant pour la disposition des résidus et beaucoup plus avantageux financièrement pour le Gouvernement.

Cette technologie permet de récupérer des sources d'énergie ou des matières tout en favorisant les principes de l'économie circulaire et la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Aussi c'est une solution de disposition des résidus ultimes favorable à l'acceptabilité sociale, intégrant le respect de l'environnement ainsi que la santé et la qualité de vie de la population.

Cette technologie serait une belle façon pour le Québec d'être le leader en Amérique du Nord dans un domaine innovant et pourrait être un précurseur dans l'élimination des sites d'enfouissement. Et pour le PMGMR, la possibilité de tendre vers son objectif de « zéro enfouissement » à l'horizon 2025.

Nous demeurons à votre disposition pour toute information additionnelle.

Bien cordialement,



M. André de Montigny
Business Development
BNPETRO
3 Avenue de l'Annonciade
Monaco 98000

Tél. : +33 6 07 93 57 16
andredemontigny11@gmail.com



Mme France Rioux
Représentante
BNPETRO
7 Chemin de la Côte Sainte-Catherine, #601
Montreal, Que. H2V 1Z9
CANADA

Tél. : +1(514)571-9770
rioux.f12@gmail.com