

300

Projet de construction d'une usine de fabrication
d'engrais à Bécancour

DM10.1

6211-10-019



**JOHNSTON
VERMETTE**

ingénierie : industrie et énergie

Présentation sommaire du mémoire



Présentation de Johnston-Vermette & Pluritec



Historique

- ✓ **Johnston-Vermette est en affaires depuis 1994 et est actionnaire à 20 % de Pluritec**
- ✓ **Pluritec est en affaires depuis 1972 et est actionnaire à 10 % de Johnston-Vermette**

Les ressources

- ✓ **Johnston-Vermette compte environ 60 employés**
- ✓ **Pluritec compte 100 employés**
- ✓ **Au total, c'est environ 160 employés**

Nos bureaux

- ✓ **Johnston-Vermette**
 - **Trois-Rivières (QC)**
 - **Montréal (QC)**

- ✓ **Pluritec**
 - **Trois-Rivières (QC)**
 - **Shawinigan (QC)**
 - **Victoriaville (QC)**
 - **Drummondville (QC)**

Secteurs d'activités

- ✓ **Énergie hydraulique**
- ✓ **Énergie nucléaire**
- ✓ **Pâtes & papiers**
- ✓ **Biotechnologies**
- ✓ **Métallurgie**
- ✓ **Chimie**
- ✓ **Pipeline, pétrole et gaz**
- ✓ **Infrastructure**
- ✓ **Municipal**
- ✓ **Institutionnel**



Intérêt porté à la construction et l'exploitation de l'usine IFFCO Canada



Nos intérêts sont d'ordre économique et technologique.

Retombées économiques

Les retombées économiques pour PLURITEC & JOHNSTON-VERMETTE contribuent à maintenir annuellement les emplois d'une trentaine d'employés au sein du groupe.

Durant la réalisation du projet, pour la partie ingénierie, nous espérons obtenir des mandats pour environ 20 employés.

Pendant la construction, ce nombre augmenterait à 30 employés.

Retombées technologiques

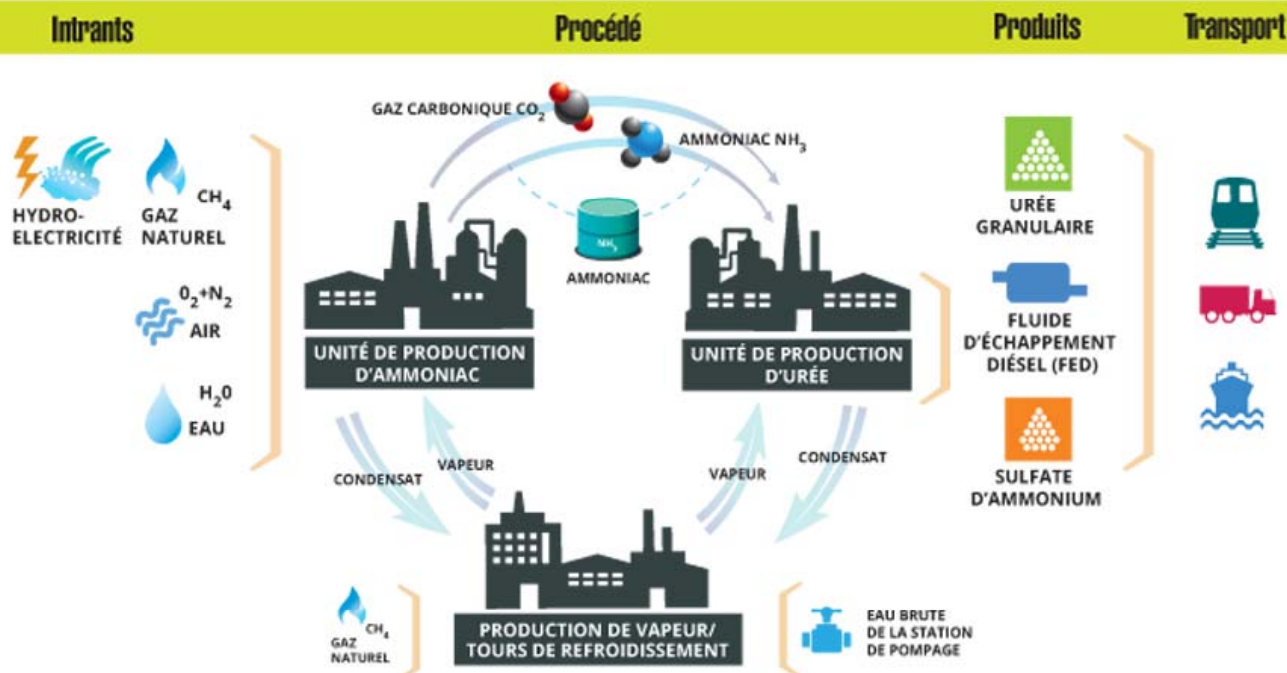
Nous avons besoin de ce genre de projet pour maintenir et voire même augmenter nos connaissances technologiques.

Le projet IFFCO apporte une opportunité d'apprendre dans les procédés de production d'engrais chimique.

Tout en respectant les aspect confidentiels de IFFCO, de nombreuses usines, ayant des procédés semblables ailleurs dans le monde, pourraient avoir recours à nos services.

PRÉOCCUPATIONS LIÉES À L'EXPLOITATION DE L'USINE D'URÉE IFFCO CANADA

Procédé de production d'urée



Étant donné que nous, propriétaires et employés de Johnston-Vermette et Pluritec, sommes résidents de la région et que plusieurs d'entre nous pourraient travailler à l'usine ou près de cette usine, nous sommes concernés par les risques liés à l'exploitation d'une telle usine.

Nos préoccupations visent :

- **Les risques de sécurité reliés aux émissions d'ammoniaque;**
- **L'impact environnemental des GES émis.**

Les risques reliés à l'ammoniaque

Nous nous permettons de soulever que l'ammoniaque est le seul élément chimique industriel qui sera nouveau pour les habitants et les travailleurs de la région. Ce produit chimique est absent des émissions actuelles des entreprises situées dans le parc de Bécancour. Nous suggérons de planifier des séances d'information pour le public, et que les travailleurs et les sous-traitants, comme nous, puissent obtenir de la formation sur les risques associés à ce gaz dangereux.

L'impact environnemental



L'Étude d'impact présente tous les aspects importants du projet.

Les rejets atmosphériques tels que le SO₂, NO₂, CO et PM, présente des résultats acceptables pour ce type d'entreprise dans un parc industriel selon les critères établis dans le RAA.

Malgré les efforts de IFFCO, les défis sont au chapitre des gaz à effet de serre.

Il est important de tenter de réduire l'utilisation du gaz naturel.

L'amorce présentée dans l'étude d'impact doit être maintenue. Le développement de projets de production d'énergie renouvelable avec des partenaires périphériques à l'usine doit être soutenu.

Il apparait tout à fait à propos de coupler les besoins de réduction de GES avec les technologies de biométhanisation et de gazéification de matières résiduelles.

NOTRE OPINION SUR LA CONDUITE DU PROJET



- ✓ **Nous reconnaissons que IFFCO Canada a les compétences pour opérer cette usine.**
- ✓ **Nous favorisons le découpage du projet en parties facilitant la capacité plus réduite des ressources locales**
- ✓ **Nous recommandons qu'un pourcentage élevé des travailleurs, des entrepreneurs, des fournisseurs et des travaux d'ingénierie proviennent de la région de la Mauricie.**

NOTRE POSITION FACE À LA DEMANDE DE IFFCO CANADA POUR L'APPROBATION DU BAPE



- ✓ **Il faut avoir un équilibre dans nos choix de société, s'assurer que les entreprises respectent l'environnement et opère de façon sécuritaire.**
- ✓ **Toutefois, il faut aussi que nos exigences soient raisonnables et ne mettent pas en péril la possibilité d'un développement économique créateur d'emplois.**

Nous considérons que ce projet comporte des risques qui peuvent être balisés et acceptables pour la santé, la sécurité des travailleurs et l'environnement. L'importance de l'émission de GES identifiée dans l'étude d'impact, mérite une attention particulière afin d'abaisser au minimum ces émissions.

Tenant compte de l'ensemble des éléments soulevés, nous demandons au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement, d'approuver ce projet.



MERCI !

