

**Dépliant d'information sur le projet**





IFFCO CANADA

## Construction d'une usine d'engrais à Bécancour



IFFCO Canada a l'intention de faire de cette nouvelle usine d'engrais un modèle dans l'industrie. L'entreprise s'est en effet fixée l'objectif d'être à l'avant garde en matière d'efficacité énergétique et de réduction des émissions de gaz à effet de serre en plus de développer une approche concertée auprès des partenaires et des communautés locales.

## Bâtir le modèle de demain

Ce projet permettra de positionner le Québec comme un nouveau joueur important dans l'industrie de l'engrais en Amérique du Nord. L'implantation de cette usine stimulera l'économie du Québec et celle de la région de Bécancour en particulier en créant de nouveaux emplois durables de qualité.

[www.iffcocan.com](http://www.iffcocan.com)

# Le projet

L'entreprise **IFFCO Canada** a été créée en juillet 2012 en vue d'implanter une usine de production d'urée à Bécancour. Le 9 octobre 2012, **La Coop fédérée** annonçait son intention de s'associer au projet et la convention établissant le partenariat d'affaires fut conclue le 27 décembre 2012.

Il s'agit de la première usine de fabrication d'engrais au Québec dont l'investissement initial s'élève à **1,2 milliard de dollars** et générera des dépenses d'exploitation de 270 millions de dollars annuellement.

Les agriculteurs québécois doivent actuellement combler 100 % de leurs besoins d'urée par des produits d'importation en provenance principalement du Moyen-Orient et de l'Europe du Nord.

L'objectif central de ce projet est de desservir prioritairement le marché québécois et de diriger les surplus de la production d'engrais vers les marchés canadiens et internationaux, notamment en Inde. Ainsi, **les agriculteurs québécois bénéficieront** d'un accès garanti à un produit de qualité, fabriqué ici, à un coût concurrentiel.

La Coop fédérée, partenaire du projet, s'est engagée à distribuer dans son réseau **500 000 tonnes** d'urée par année.

## L'URÉE

**L'URÉE GRANULAIRE** que produira IFFCO Canada sera sous forme de granules blanches de très petite taille (2 à 4 millimètres de diamètre), pratiquement inodore et soluble dans l'eau. **L'URÉE LIQUIDE** consistera en une solution aqueuse transparente pratiquement inodore.

## APPLICATIONS

**L'URÉE GRANULAIRE** sera destinée en grande majorité à l'industrie agricole comme engrais. Une partie sera aussi produite pour le marché industriel qui l'utilisera dans la fabrication de divers produits.

**L'URÉE LIQUIDE** sera destinée au marché du FED (Fluide d'échappement diesel), produit utilisé pour réduire les émissions polluantes des moteurs de véhicules lourds fonctionnant au diesel.

**LE SULFATE D'AMMONIUM** sera également commercialisé comme engrais.

## Les produits et marchés

L'usine projetée produira principalement de l'urée sous forme granulaire et, dans une moindre mesure, de l'urée liquide. Du sulfate d'ammonium sera également généré en petite quantité par la valorisation d'une matière résiduelle.

PRODUIT	TONNES / AN	MARCHÉ
<b>Urée granulaire</b>	1 300 000	Marché principal
	à 1 600 000	Engrais
		Marché secondaire
		Secteur industriel (ex : résines synthétiques)
<b>Urée liquide (32,5%)</b>	760 000	FED (Fluide d'échappement diesel)
<b>Sulfate d'ammonium</b>	3 500 à 4 000	Engrais de spécialité

### PHASES DE RÉALISATION DU PROJET

#### PHASE 1 2012

Création de l'entreprise et établissement du partenariat

#### PHASE 2 2012-2013

Évaluation technique et environnementale

#### PHASE 3 2014

Début de la construction de l'usine

#### PHASE 4 2017

Mise en exploitation de l'usine



## Des valeurs de coopération et de responsabilité sociale

### Les bénéfices du Projet

IFFCO et La Coop fédérée sont animées par des valeurs communes qui se traduisent déjà dans le modèle de gouvernance et de gestion de la nouvelle organisation. La **coopération** et la **responsabilité sociale** sont parmi les principes fondateurs d'IFFCO Canada.

IFFCO Canada s'est engagée fermement dans une démarche de responsabilité sociale. D'ailleurs dès le début de l'étude d'impact social et environnemental, le dialogue avec les parties prenantes dans la région a été amorcé entraînant des modifications au projet dont :

- Un changement de site à l'intérieur du Parc industriel afin de privilégier un site désaffecté et restauré (ancien site Norsk Hydro) ;
- Une décision d'adapter le procédé industriel afin de réduire la consommation de gaz naturel et le substituer par l'électricité.

L'entreprise s'est en effet engagée à maximiser l'usage de l'hydroélectricité, jusqu'aux limites qu'imposent la technologie et la viabilité économique, afin de réduire le plus possible les émissions de gaz à effet de serre (GES). Ce choix qui s'appuie essentiellement sur un objectif environnemental pourrait classer l'usine d'engrais de Bécancour parmi les plus performantes au monde en termes d'efficacité énergétique et d'empreinte carbone.

L'entreprise s'engage de plus à explorer des partenariats pour valoriser le CO<sub>2</sub> et soutenir le développement de ce secteur émergent.

La responsabilité environnementale est une valeur fondamentale d'IFFCO Canada. Non seulement l'entreprise s'engage-t-elle à se conformer à toute la réglementation en vigueur, mais aussi à faire tous les efforts pour atteindre et même surpasser les plus hauts standards de l'industrie. Entre autres, un programme rigoureux de surveillance et de suivi environnemental sera mis en place pour les phases de construction et d'exploitation.

La santé et la sécurité tant des travailleurs que des populations environnantes fera également l'objet d'un souci constant. Les activités au complexe industriel impliqueront entre autres la production et la manipulation de matières dangereuses. L'étude d'impact social et environnemental a permis de bien définir les risques technologiques. IFFCO Canada s'engage de plus à mettre en place un système de gestion OHSAS 18001, la norme Santé-Sécurité reconnue internationalement. L'entreprise aura aussi sa propre brigade d'intervention d'urgence apte à agir rapidement en tout temps.

### Le site

Le complexe industriel sera érigé dans l'enceinte du Parc industriel et portuaire de Bécancour sur un site désaffecté et restauré. IFFCO Canada a choisi Bécancour, parmi une quarantaine de sites potentiels en Amérique du Nord, pour

l'accessibilité en gaz naturel, son parc industriel et portuaire de classe mondiale, ses infrastructures fiables et l'accès à un large bassin de main-d'œuvre.

- La création de 1 000 à 1 500 emplois temporaires sur une période de trois ans, en phase de construction et d'environ 250 emplois permanents.
- Des emplois durables et de qualité développant de nouvelles compétences et un nouveau savoir-faire dans la région du Centre-du-Québec.
- Des retombées économiques directes et indirectes dans la région et dans la province, sous forme de taxes prélevées et d'opportunités d'affaires.
- Des retombées pour les membres de La Coop.
- Des retombées économiques pour le gouvernement du Québec également partenaire financier du projet.
- Le développement d'une nouvelle expertise québécoise qui, de plus, fera passer le Québec d'importateur à exportateur.



## Les partenaires du projet

### **IFFCO Canada**

IFFCO Canada (le promoteur) est une entreprise privée créée en juillet 2012 à Montréal. Elle est constituée de quatre investisseurs : Indian Farmers Fertilizer Cooperative Limited (IFFCO\*), La Coop fédérée, Investissement Québec et Pacific Gateway Energy.

### **IFFCO**

Fondée en 1967, suite à l'initiative d'agriculteurs indiens, IFFCO est le plus grand manufacturier et distributeur d'engrais en Inde et un acteur dominant sur le marché mondial de l'urée. Société de Coopératives Multi-États, IFFCO comprend plus de 40 000 coopératives au service de 50 millions de membres. Elle exploite cinq usines d'engrais et est aussi présente dans plusieurs autres pays par le biais de coentreprises à Oman, au Sénégal, en Jordanie, au Pérou et en Australie. IFFCO est l'actionnaire majoritaire du Projet.

### **La Coop fédérée**

Fondée en 1922, La Coop fédérée est la plus grande entreprise agroalimentaire au Québec et se classe parmi les 100 coopératives et mutuelles les plus importantes au monde, tous secteurs confondus. Elle est la propriété de plus de 90 000 membres regroupés au sein de 82 coopératives

réparties dans plusieurs provinces canadiennes. La Coop fédérée est présente dans l'ensemble de la chaîne agroalimentaire et, en tant que grossiste, elle fournit aux producteurs agricoles des biens et des services nécessaires à l'exploitation de leur entreprise dont les semences, l'engrais et des produits de protection des cultures.

### **Investissement Québec**

Investissement Québec est une société d'État qui a pour mission de contribuer au développement économique du Québec. Elle vise à stimuler la croissance de l'investissement et à soutenir l'emploi dans les régions.

### **Pacific Gateway Energy**

PGE est une firme d'investissement canadienne créée en 2011. Elle a été chargée d'identifier des opportunités d'affaires en Amérique du Nord pour son partenaire indien IFFCO, en plus d'évaluer divers sites potentiels pour l'implantation de l'usine d'urée.

\* IFFCO est représenté par Kizan International Trading FZE (KIT), filiale à part entière chargée de la commercialisation d'engrais et des partenariats.

Pour toute demande d'information, contactez-nous à :



### **Entreprise IFFCO Canada Ltée**

#### **Bureau de Montréal**

600, boul. de Maisonneuve O.  
Suite 2810  
Montréal (Québec) H3A 3J2

Téléphone : 514-329-6320  
Télécopieur : 438-382-4983

#### **Bureau de Bécancour**

3075, avenue Nicolas-Perrot  
Suite 203  
Bécancour (Québec) G9H 3C1

Téléphone : 819-602-0302



Tous droits réservés IFFCO Canada Mars 2013