

## **ANNEXE 4**

# **COMMUNICATIONS**

- 4-1 : Communiqué conférence de presse 16 juin 2014 – Choix de Port-Cartier par FerroAtlántica
- 4-2 : Avis aux médias point de presse 18 novembre 2014 – Établissement du siège social de FerroQuébec à Port-Cartier
- 4-3 : Invitation par courriel des acteurs du milieu pour point de presse
- 4-4 : Panneaux d'information lors du point de presse
- 4-5 : Feuilleton d'information pour le point de presse
- 4-6 : Communiqué à la suite du point de presse du 18 novembre 2014

## **ANNEXE 4**

# **COMMUNICATIONS**

4-1 : Communiqué conférence de presse 16 juin 2014 – Choix de Port-Cartier par  
FerroAtlántica

## Communiqué

### **Près de 400 M\$ d'investissements sur la Côte-Nord - FerroAtlántica choisit Port-Cartier pour développer l'usine de silicium la plus compétitive au monde**

PORT-CARTIER, QC, le 16 juin 2014 /CNW Telbec/ - C'est dans la municipalité de Port-Cartier (Québec) que le Groupe FerroAtlántica a choisi d'élire domicile avec sa toute nouvelle filiale FerroQuébec. Objectif : construire l'usine de silicium la plus compétitive au monde, avec l'une des plus faibles empreintes carbone au monde, en misant sur le talent et le savoir-faire québécois, en valorisant les ressources renouvelables, en participant au développement économique régional et en créant, ici, de la richesse et des retombées économiques majeures. Le projet se traduira, à terme, par des investissements de 382 millions de dollars, la création de 345 emplois directs et la production de 100 000 tonnes/année. L'usine Silicium FerroQuébec constitue d'ailleurs le premier site industriel de FerroAtlántica et du Groupe Villar Mir en Amérique du Nord. Un investissement d'envergure annoncé ce matin en présence de M. Philippe Couillard, premier ministre du Québec, de M. Jacques Daoust, ministre de l'Économie, de l'Innovation et des Exportations, M. Yves Bolduc, ministre de l'Éducation, du Loisir et du Sport, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science, ministre responsable de la région de la Côte-Nord et de M<sup>me</sup> Violaine Doyle, mairesse de la municipalité de Port-Cartier.

La première phase du projet, qui représente un investissement de 215 M\$, débutera dès juin 2014 avec l'étude d'impact environnemental et ce, en vue d'une mise en opération complète des trois fours en décembre 2017. Elle soutiendra, en moyenne, près de 230 emplois pendant la construction, puis créera 175 emplois directs pour une production annuelle de 50 000 tonnes.

*« Nous avons trouvé au Québec, et en particulier dans la ville de Port-Cartier, une terre d'accueil, un environnement d'affaires particulièrement stimulant et les conditions idéales pour permettre l'expansion de nos activités. Nous sommes emballés de nous établir au Québec et enthousiastes à l'idée de participer, encore plus activement, à sa prospérité. Le Groupe FerroAtlántica voit dans le silicium un matériau d'avenir et, pour le Québec et la Côte-Nord en particulier, l'opportunité de consolider un savoir-faire unique pour se positionner parmi les leaders mondiaux de cette industrie promise à des perspectives de croissance emballantes »,* de mentionner M. Juan-Miguel Villar Mir, propriétaire du Groupe.

La localisation de Port-Cartier est stratégiquement intéressante d'un point de vue logistique, qu'il s'agisse de sa grande accessibilité par bateau, chemin de fer ou camion, des ressources ligneuses à proximité et des possibilités accrues en termes de développement durable avec l'intégration d'un volet de cogénération.

*« Nous marquons aujourd'hui une étape importante de notre histoire, un défi que nous entendons relever avec la complicité et l'adhésion des communautés et des leaders socioéconomiques de la région de la Côte-Nord et de la municipalité de Port-Cartier. Avant tout, nous jetons l'ancre au Québec pour y consolider une expertise de pointe et la propulser à une échelle encore plus importante. En ce sens, nous*

*mettrons toute l'énergie nécessaire à la réussite de ce projet d'envergure afin qu'il génère de la richesse et de la création d'emplois de qualité et qu'il favorise des synergies régionales particulièrement prometteuses », d'ajouter M. Pedro Larrea Paguaga, président du Groupe.*

*« Par ailleurs, nous souhaitons remercier le gouvernement du Québec, la municipalité de Port-Cartier, les forces vives de la région, avec qui nous aurons l'occasion de collaborer, ainsi que tous les partenaires impliqués à ce jour du soutien important dont ils ont fait preuve pour que ce projet voit le jour au Québec. Nous tenons également à saluer l'implication, le travail remarquable et la collaboration de toutes les municipalités ayant été considérées dans le cadre de ce projet », de conclure M. Pedro Larrea Paguaga.*

### **Sur la production du silicium**

FerroQuébec se dotera d'installations à la fine pointe de la technologie, dont une usine de charbon de bois ultraperformante, pour produire un silicium destiné à l'exportation, notamment aux marchés américain et canadien. Rappelons que le silicium est produit par réduction du dioxyde de silicium, contenu dans le quartz, dans des fours à arc électriques de dernière génération fonctionnant 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. L'un des objectifs du projet consistera à maximiser l'utilisation de matières renouvelables à travers la biomasse forestière. Le silicium sert notamment à alléger les véhicules, améliorer les constructions et produire de l'énergie solaire.

### **À propos du Groupe FerroAtlántica**

Le Groupe FerroAtlántica est une filiale à part entière du groupe espagnol Villar Mir. FerroAtlántica est le chef de file mondial de la production de silicium métal et l'un des plus importants producteurs d'alliages de manganèse et de ferrosilicium. L'utilisation de ces alliages est principalement destinée à l'industrie automobile, à la fabrication de silicone, à l'élaboration de béton haute performance et à l'industrie des panneaux solaires. En 2012, FerroAtlántica a réalisé des ventes de 1,1 milliard d'euros et employait environ 3 100 personnes dans ses 15 usines en Europe, en Amérique du Sud, en Afrique et en Asie.

### **À propos de Groupe Villar Mir**

Présent partout dans le monde, Groupe Villar Mir est l'un des principaux groupes industriels espagnols appartenant à des intérêts privés. Le groupe exerce ses multiples activités dans 40 pays, répartis sur cinq continents. En 25 ans, Groupe Villar Mir a étendu ses champs d'expertise afin d'y inclure la construction, les infrastructures de transport, l'immobilier, l'électrometallurgie, l'énergie, les fertilisants et les services. Par l'entremise de sa filiale OHL, le groupe mène déjà plusieurs projets au Canada dans le secteur de la construction, notamment le Centre hospitalier de l'Université de Montréal, l'un des plus grands hôpitaux en construction dans le monde, dont le budget s'élève à plus de 2 milliards de dollars. OHL détient une concession de 25 % ainsi qu'une participation de 50 % dans ce projet de construction. Le groupe détient également une participation de 50 % dans le projet de métro de Toronto, évalué à 400 millions de dollars, qui comprend un double tunnel de 3,5 km et 600 places de stationnement de surface.

SOURCE FerroAtlántica

Renseignements :

Jenna Dubé

Le Cabinet de relations publiques NATIONAL

Tél. : 418-648-1233, poste 227 / Cell. : 418-932-5501

Courriel : [jdube@national.ca](mailto:jdube@national.ca)

## **ANNEXE 4**

# **COMMUNICATIONS**

4-2 : Avis aux médias point de presse 18 novembre 2014 – Établissement du siège social de FerroQuébec à Port-Cartier

## INVITATION AUX MÉDIAS

### **Ouverture des bureaux de FerroQuébec à Port-Cartier et dévoilement de la maquette du projet d'usine de silicium**

**Port-Cartier, le 17 novembre 2014** – Les représentants des médias sont invités à un point de presse à l'occasion de l'ouverture des bureaux de FerroQuébec à Port-Cartier, et ce, en présence du président de Grupo FerroAtlántica, M. Pedro Larrea Paguaga, et du chef de la direction de FerroQuébec, M. Benjamin Crespy.

MM. Larrea Paguaga et Crespy en profiteront pour dévoiler la maquette de l'usine de silicium que l'entreprise prévoit construire à Port-Cartier. Ils feront également d'importantes annonces concernant le projet.

**Quand** : le mardi 18 novembre à 16 h

**Où** : Café-théâtre Graffiti

50, chemin des Îles, Île McCormick, Port-Cartier

Les représentants des médias sont également invités au cocktail qui suivra le point de presse au Café-théâtre Graffiti. Veuillez confirmer votre présence au préalable à [evenementfq@globetrotter.net](mailto:evenementfq@globetrotter.net).

- 30 -

**Source** :  
FerroQuébec

**Renseignements** :  
Yves Doucet, Enjeux + communication. 514 791-7087.  
[ydoucet@enjeux.ca](mailto:ydoucet@enjeux.ca)  
Hélène Laplante, Enjeux + communication. 514 757-2722.  
[hlaplante@enjeux.ca](mailto:hlaplante@enjeux.ca)

## **ANNEXE 4**

# **COMMUNICATIONS**

4-3 : Invitation par courriel des acteurs du milieu pour point de presse

# INVITATION

Événement FerroQuébec

le 18 novembre 2014 à 17 h

Madame, Monsieur,

➤ **FerroQuébec** a le plaisir de vous inviter à un cocktail pour souligner l'ouverture de ses bureaux à Port-Cartier, en présence du président de Grupo FerroAtlántica, **M. Pedro Larrea Paguaga**.

À cette occasion, **M. Larrea** présentera l'équipe responsable de la mise en œuvre du projet d'usine de silicium dont il dévoilera la maquette. Au cours de l'événement, nous donnerons également un aperçu des principales étapes du projet et ferons le point sur l'état d'avancement des travaux depuis juin dernier.

Nous serons heureux de vous accueillir :

**De 17 h à 19 h**

**Mardi 18 novembre 2014**

**Café-théâtre Graffiti**

**50, chemin des Îles**

**Île McCormick**

**Port-Cartier**

Bouchées et vin seront servis.

➤ **RSVP** : nous vous prions de bien vouloir **confirmer votre présence par courriel** avant 17 h, le vendredi 14 novembre 2014 : [evenementfq@globetrotter.net](mailto:evenementfq@globetrotter.net)  
**Pout tout renseignement additionnel : 418-766-8047**

Nous espérons vivement que vous serez des nôtres et que nous aurons l'occasion d'échanger sur cet important projet.

Avec nos plus cordiales salutations,

**L'équipe de FerroQuébec**



## **ANNEXE 4**

# **COMMUNICATIONS**

4-4 : Panneaux d'information lors du point de presse

## Projet

# ➤ Usine de silicium – Port-Cartier

**INVESTISSEMENT DE  
382 MILLIONS \$ CA**

- Production de silicium à partir de quartz
- Capacité de 100 000 tonnes par année
- Récupération et valorisation des coproduits
- Création d'environ 300 emplois directs

**À QUOI  
SERVIRONT  
NOS PRODUITS ?**

Produits	Marchés	Principales applications
Silicium	Aluminium	Alliages aluminium-silicium pour alléger les véhicules
	Construction	Matériaux isolants en silicone
	Énergie	Panneaux photovoltaïques (énergie solaire)
Microsilice® Coproduit	Construction	Bétons de haute performance
Laitier Coproduit	Acier	Alliages de manganèse

**QUI  
SOMMES-NOUS ?**

### FerroQuébec

- Entreprise québécoise
- Fondée en août 2014
- Siège social à Port-Cartier
- Filiale à part entière de Grupo FerroAtlántica

### Grupo FerroAtlántica

- Leader mondial de la production de silicium
- 3100 employés dans 15 usines (Espagne, France, Afrique du Sud, Venezuela, Chine)
- Chiffre d'affaires de 1,1 milliard d'euros (1,6 milliard \$ CA) en 2012

Projet



# Usine de silicium – Port-Cartier



18 novembre 2014



**Ferro Québec**

Grupo ■ FerroAtlántica

## **ANNEXE 4**

# **COMMUNICATIONS**

4-5 : Feuillelet d'information pour le point de presse

## Projet

# ➤ Usine de silicium – Port-Cartier

## FAITS SAILLANTS

<b>PROMOTEUR</b>	<b>FERROQUÉBEC, FILIALE À PART ENTIÈRE DE GRUPO FERROATLÁNTICA</b>
<b>Grupo FerroAtlántica</b>	<b>Entreprise espagnole</b> : société à capital fermé, leader mondial de la production de silicium et l'un des plus importants producteurs d'alliages de manganèse et de ferrosilicium <b>Chiffre d'affaires</b> : 1,1 milliard d'euros (1,6 milliard \$ CA) en 2012 <b>Envergure</b> : 3100 employés dans 15 usines en Espagne, en France, au Venezuela, en Afrique du Sud et en Chine
<b>Site choisi</b>	Zone industrielle de Port-Cartier, sur le site d'anciennes installations de Produits forestiers ARBEC
<b>L'usine</b>	Le projet prévoit l'installation de 5 fours à arc électrique de 30 MW, d'une capacité de 20 000 tonnes par année chacun. L'alimentation en électricité proviendra du réseau d'Hydro-Québec. L'usine comprendra également un centre de production de charbon de bois ainsi qu'une centrale de cogénération pour la récupération de la chaleur.
<b>Matières premières</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oxyde de silicium (contenu dans le minerai de quartz)</li><li>• Bois, charbon de bois et houille</li><li>• Calcaire, électrodes</li></ul>
<b>Procédé de fabrication</b>	Réduction de l'oxyde de silicium dans des fours à arc électrique
<b>Produits</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Silicium (granules de 10 à 100 mm de diamètre)</li><li>• Microsilice® (coproduit utilisé comme additif dans le béton)</li><li>• Laitier (coproduit utilisé pour les alliages de manganèse)</li></ul>
<b>Capacité de production</b>	100 000 tonnes de silicium par année
<b>Clientèle principale</b>	Producteurs d'alliages aluminium-silicium, de matériaux de silicone et de silicium pour applications photovoltaïques (énergie solaire)
<b>Marché</b>	Mondial
<b>Investissement</b>	382 millions \$ CA
<b>Échéancier prévu</b>	<b>Hiver 2014</b> : Dépôt de l'étude d'impact sur l'environnement <b>Automne 2015</b> : Début de la construction <b>Fin 2016</b> : Mise en exploitation du premier four <b>Printemps 2018</b> : Mise en exploitation du cinquième four
<b>Emplois</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Directs (exploitation de l'usine) : environ 300</li><li>• Pour la construction : environ 230</li><li>• Indirects (transport, sous-traitance, services, etc.) : environ 1000</li></ul>

## **ANNEXE 4**

# **COMMUNICATIONS**

4-6 : Communiqué à la suite du point de presse du 18 novembre 2014

## COMMUNIQUÉ

### **PROJET D'USINE DE SILICIUM** **FerroQuébec établit son siège social à Port-Cartier** **et choisit Axor de Sept-Îles comme maître d'œuvre du projet**

**Port-Cartier, le 18 novembre 2014** – FerroQuébec, filiale de Grupo FerroAtlántica, établit son siège social à Port-Cartier, au Québec. Le président du groupe espagnol, M. Pedro Larrea, en a fait l'annonce aujourd'hui, en présence de la mairesse de Port-Cartier, M<sup>me</sup> Violaine Doyle, lors d'un événement pour souligner l'ouverture des bureaux de l'entreprise québécoise. Il en a également profité pour dévoiler la maquette du projet d'usine de silicium et annoncer que la firme Axor Experts-conseils de Sept-Îles agira comme maître d'œuvre du projet.

« Établir le centre décisionnel de FerroQuébec à Port-Cartier fait partie intégrante de notre approche visant à maximiser les synergies à l'échelle régionale, a tenu à souligner M. Pedro Larrea. La proximité avec nos partenaires d'affaires constitue un élément clé pour la réussite de notre projet. C'est pourquoi nous sommes très heureux de travailler avec Axor, une entreprise bien ancrée dans la région. Grâce à leur solide expertise et leur connaissance du milieu, nous avons la conviction qu'ils sauront travailler en étroite collaboration avec FerroQuébec pour faire de l'usine de Port-Cartier un centre de production de silicium exemplaire à l'échelle mondiale. »

Par la suite, M. Larrea a présenté le chef de la direction de FerroQuébec, M. Benjamin Crespy. Au moment de dévoiler la maquette, il a ajouté : « Nos équipes sont déjà à pied d'œuvre pour faire de ce projet une réalité. Bon nombre de décisions ont été prises, dont celle de procéder à la construction en une seule phase, plutôt que deux comme annoncé en juin dernier, ce qui nous permet d'optimiser l'ensemble de nos processus plus rapidement. »

Rappelons que FerroQuébec prévoit la construction d'une usine de silicium dans la zone industrielle de Port-Cartier, ce qui nécessitera un investissement de 382 millions \$ CA. L'usine aura une capacité de production de 100 000 tonnes de silicium par année. Selon le calendrier préliminaire, les travaux de construction devraient commencer vers l'automne 2015, une fois toutes les autorisations obtenues. La mise en exploitation de l'usine devrait débuter vers la fin de 2016 et s'échelonner sur une période de 18 mois avant d'atteindre la pleine capacité.

« Maintenant que nous avons pignon sur rue à Port-Cartier, a poursuivi Benjamin Crespy, notre projet prend une dimension vraiment concrète. Notre équipe prendra forme graduellement avec l'arrivée en poste d'employés réguliers. L'activité devrait également gagner en intensité au fur et à mesure que nous franchirons les prochaines étapes, notamment avec l'installation de l'équipe de projet d'Axor à l'intérieur même de nos locaux de Port-Cartier. »

**À propos du silicium :** Le silicium est produit par réduction carbothermique, dans des fours à arc électrique, de l'oxyde de silicium contenu dans le quartz. Le silicium entre notamment dans la composition des alliages d'aluminium utilisés par l'industrie automobile, des silicones utilisés comme matériau de construction et des capteurs d'énergie solaire.

**À propos de FerroQuébec :** Filiale à part entière de Grupo FerroAtlántica, FerroQuébec a été créée en août 2014. Elle est responsable de la mise en œuvre du projet d'usine de silicium à Port-Cartier et de son exploitation une fois la construction terminée. À pleine capacité, l'entreprise emploiera quelque 300 personnes sur une base régulière.

**À propos de Grupo FerroAtlántica :** Grupo FerroAtlántica est une filiale à part entière du groupe espagnol Villar Mir. Le Groupe est le chef de file mondial de la production de silicium métallurgique et l'un des plus importants producteurs d'alliages de manganèse et de ferrosilicium. En 2012, FerroAtlántica a réalisé des ventes de 1,1 milliard d'euros (1,6 milliard de dollars CA) et employait environ 3 100 personnes dans ses 15 usines en Europe, en Amérique du Sud, en Afrique et en Asie.

- 30 -

**Source :** FerroQuébec

**Renseignements :**

Yves Doucet, Enjeux + communication. 514 791-7087. [ydoucet@enjeux.ca](mailto:ydoucet@enjeux.ca)

Hélène Laplante, Enjeux + communication. 514 757-2722. [hlaplante@enjeux.ca](mailto:hlaplante@enjeux.ca)

