

Appendix O

Copies of Presentation Materials and Public Notices for Public Meetings

Public Information Session Notification

Town of Labrador City and Wabush



PUBLIC NOTICE

**A Public Information Session on the Proposed
Iron Ore Mining Project on the
Kamistiatusset (Kami) Property
will be held
Wednesday, March 14, 2012**

Alderon Iron Ore would like to welcome the public to an Open House
from 3:00 pm to 9:00 pm at the
Knights of Columbus Hall, Labrador City, Newfoundland and Labrador.
Project Presentation at 3:00 pm and 7:00 pm

This session shall be conducted by the Proponent,
Alderon Iron Ore Corp. (709) 576-5607,
as part of the environmental assessment for this Project,
to describe the activities associated with, and to provide an opportunity
for all interested persons to request information or state concerns.

ALL ARE WELCOME



March 5, 2012

Ms. Janice Barnes
Mayor
Town of Labrador City
P.O. Box 280, 317 Hudson Drive
Labrador City, NL A2V 2K5

Re: Community Information Session in Labrador City, March 14, 2012, 3:00 pm to 9:00 pm

Dear Mayor Barnes:

As you know, Alderon Iron Ore Corp. is proposing to develop an iron ore mine on the Kamistiasusset (Kami) site and is currently conducting an Environmental Assessment of the Project. As part of that process we are seeking input from Labrador City residents about the Kami Project.

Alderon is pleased to inform you that we will be holding a Community Information Session in Labrador City on March 14, 2012, 3:00 pm to 9:00 pm at the Knights of Columbus Hall. We look forward to hearing from you and the members of your community. A meeting of senior Alderon officials has also been scheduled with the Labrador City Town Council on Wednesday, March 14, 12:00 pm to 1:30 pm at the Labrador City Town Council Chambers.

If you have any suggestions, questions or comments about these meetings, please contact me, at your convenience, at (514) 281-9434 extension 3000 or (438) 820-6899.

Kind regards,

Tayfun Eldem, P.Eng.
President and Chief Executive Officer

Vancouver Office
Phone: 604-681-8030
Suite 1240
1140 W. Pender Street
Vancouver, BC, V6E 4G1

Toronto Office
Phone: 416-309-2138
8th Floor
65 Queen St. W
Toronto, ON, M5H 2M5

Montreal Office
Phone: 514-281-9434
Suite 250
2000 McGill College Ave.
Montreal, PQ, H3A 3H3

St. John's Office
Phone: 709-576-5607
8th Floor
10 Fort William Place
St. John's, NL, A1C 5W2

ADV: TSX
ALDFF: OTCQX

www.alderonironore.com

Email: info@alderonironore.com



20 March 2012

Ms. Janice Barnes
Mayor
Town of Labrador City
P.O. Box 280, 317 Hudson Drive
Labrador City, NL A2V 2K5

Attention: Mayor Janice Barnes

Dear Mayor Barnes:

I wish to thank you for graciously taking the time to meet with me and my team, and for identifying issues of potential concern to us regarding our Kami project.

As we indicated during the meeting, we are in the early stages of a joint Federal and Provincial Environmental Assessment process. We are seeking input from the public and other stakeholders to help inform our decision making and project design to ensure that we take every measure possible to minimize or avoid negative environmental effects. We were extremely appreciative of the opportunity to hear from both your council and from your residents directly. We want to assure you that Alderon takes seriously the concerns that were brought forward and we have commenced reviewing our project engineering and design to explore opportunities to eliminate the possible negative effects which have been expressed by your community. It is important to remember that throughout the environmental assessment process there will be many opportunities for your community to provide input into the process. As I have said publically this process gives all parties the opportunity to address issues and concerns before any irrevocable decisions are undertaken.

Once again, thank you for taking the time to meet with our team and for accommodating our presentation to the community. We look forward to continued dialogue in the future.

Sincerely,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "T. Eldem".

Tayfun Eldem, P. Eng.
President & CEO

Vancouver Office
Phone: 604-681-8030
Suite 1240
1140 W. Pender Street
Vancouver, BC, V6E 4G1

Toronto Office
Phone: 416-309-2138
8th Floor
65 Queen St. W
Toronto, ON, M5H 2M5

Montreal Office
Phone: 514-281-9434
Suite 250
2000 McGill College Ave.
Montreal, PQ, H3A 3H3

St. John's Office
Phone: 709-576-5607
Suite 804, Baine Johnston Centre
10 Fort William Place
St. John's, NL, A1C 1K4

ADV: TSX
ALDFF: OTCQX

www.alderonironore.com

Email: info@alderonironore.com



PUBLIC NOTICE

**A Public Information Session
on the Proposed
Iron Ore Mining Project on the
Kamistiatusset (Kami) Property
will be held
Wednesday, March 14, 2012**

Alderon Iron Ore would like to welcome the public to an Open House from 3:00 p.m. to 9:00 p.m. at the **Knights of Columbus Hall, Labrador City, Newfoundland and Labrador.** Project Presentation at 3:00 p.m. and 7:00 p.m.

This session shall be conducted by the Proponent, Alderon Iron Ore Corp. (709) 576-5607, as part of the environmental assessment for this Project, to describe the activities associated with, and to provide an opportunity for all interested persons to request information or state concerns.

ALL ARE WELCOME



PUBLIC NOTICE

**A Public Information Session
on the Proposed
Iron Ore Mining Project on the
Kamistiatusset (Kami) Property
will be held
Tuesday, March 13, 2012**

Alderon Iron Ore would like to welcome the public to an Open House from 3:00 p.m. to 9:00 p.m. at the **Royal Canadian Legion Hall, Wabush, Newfoundland and Labrador.** Project Presentation at 3:00 p.m. and 7:00 p.m.

This session shall be conducted by the Proponent, Alderon Iron Ore Corp. (709) 576-5607, as part of the environmental assessment for this Project, to describe the activities associated with, and to provide an opportunity for all interested persons to request information or state concerns.

ALL ARE WELCOME

O'BRIEN MOTOR COACH TOURS LTD.,
54 Hillcourt Drive, Fredericton, NB E3A 1S1
Pick up New Brunswick, Nova Scotia

NASHVILLE, MEMPHIS, DAYTONBURG
MAY 6-10 8 SEATS LEFT

AMISH BUGGYS & STEAM TRAINS
MAY 31 - JUNE 7, 2012 \$1595 PP TWIN
See JOYFUL in Galt & Grand Theatre
George Jones at American Theatre

SOUTHWEST CANYONS SEP. 1-10, 2012 \$2495 PP TWIN
Flying Horse, Coyote, Red, Blue, Yellow, Lake Powell Cruise, Grand Canyon, Monument Valley, Moab, Utah, Canyonlands, Grand Canyon, AZ, Phoenix, 18 dinners
Call Toll Free 1-888-577-8687, or 506-456-1525
E-mail: obrien@obrienmotorcoaches.com Website: www.obrienmotorcoaches.com

MYSTERY TOUR JUNE 10-17, 2012
all breakfasts & dinners \$1595 PP twin
MAGDALEN ISLANDS & ST LAWRENCE CRUISE
JUNE 23-30, 2012 \$1895 PP TWIN
Cruise St. Lawrence, all meals, drinks, and Casino, Culture & More!

*Anyone
can develop
inflammatory bowel
disease, regardless of
age, race or gender.*



Weir Canada, Inc., a Weir Group Company, has been serving the Canadian industrial sector for more than a century. Success is marked by steady growth that makes Weir Canada, Inc. a national organization with an international reputation for quality. Over 800 employees are employed at 13 facilities across Canada, with sales of more than \$200 million per year. The Minerals Division presently has an opportunity available for its Wabush location:

MILLWRIGHT/JOURNEYMAN MECHANIC

Reporting to the Facility Manager, you will demonstrate your strong mechanical aptitude, attention to detail and ability to work with minimal supervision, as you assemble and repair pumps and other mechanical rotating equipment. A Red Seal Journeyman Mechanic, holding Millwright certification with inter-provincial tickets, you bring 5 to 10 years of related assembly, repair and overhaul experience. Customer-oriented and committed to safety, you have a proven ability to work with CAD drawings, precision measurement instruments and system schematics. Exposure to Pump/Barge Systems, Shurry Pumps, Cyclone Crushers and large fabrications will be a definite asset. Bilingualism in French and English is also an asset.

Weir Canada, Inc. offers a competitive salary, a generous benefit package, and personal and professional development opportunities. Qualified candidates are invited to submit their resumes, in confidence, indicating the position of interest, to:

Maria Soraggi
Weir Canada, Inc., Human Resources
7703 Newman Blvd., Suite 202
LaSalle, QC H8N 1X7
E-mail: msoraggi@weirgroup.com
Fax: 514-366-9804

All responses will be considered, but only those selected for interview will be contacted. No phone calls, please. Weir Canada, Inc. is an equal opportunity employer.

www.weirminerals.com

Excellent
Minerals
Solutions



Tender

Invitation to Tender

Department of Transportation & Works

Tenders will be received up to the date and time indicated below for the following project:

Project # FPSS14 - Firepumps, sprinklers & standpipes, various Government Buildings, Central, Western & Labrador regions, NL
Closing Date: March 15, 2012 @ 3:00 p.m.

Electronic specifications may be obtained by e-mailing a request to isawillar@gov.nl.ca, thomas.mcdonald@gov.nl.ca or from Tendering and Contracts, Ground Floor, East Block, Confederation Building, R.O. Box 8700, St. John's, NL A1B 4J6, Ph# 709-729-3786, Fax # 709-729-6729. Tenders addressed to the Deputy Minister of



PUBLIC NOTICE

**A Public Information Session on the Proposed
Iron Ore Mining Project on the
Kamistiatusset (Kami) Property
will be held
Tuesday, March 13, 2012**

Alderon Iron Ore would like to welcome the public to an Open House
from 3:00 pm to 9:00 pm at the
Royal Canadian Legion Hall, Wabush, Newfoundland and Labrador.
Project Presentation at 3:00 pm and 7:00 pm

This session shall be conducted by the Proponent,
Alderon Iron Ore Corp. (709) 576-5607,
as part of the environmental assessment for this Project,
to describe the activities associated with, and to provide an opportunity
for all interested persons to request information or state concerns.

ALL ARE WELCOME



March 5, 2012

Mr. Ron Barron
Mayor
Town of Wabush
P.O. Box 190, 15 Whiteway Drive
Wabush, NL A0R 1B0

Re: Community Information Session in Wabush, March 13, 2012, 3:00 pm to 9:00 pm

Dear Mayor Barron:

As you know, Alderon Iron Ore Corp. is proposing to develop an iron ore mine on the Kamistatusset (Kami) site and is currently conducting an Environmental Assessment of the Project. As part of that process we are seeking input from Wabush residents about the Kami Project.

Alderon is pleased to inform you that we will be holding a Community Information Session in Wabush on March 13, 2012, 3:00 pm to 9:00 pm at the Royal Canadian Legion in Wabush. We look forward to hearing from you and the members of your community. Senior Alderon officials are also available to meet with the Wabush Town Council on Thursday morning, March 14. Contact has been made with Ken Anthony to follow up on this meeting offer.

If you have any suggestions, questions or comments about these meetings, please contact me, at your convenience, at (514) 281-9434 extension 3000 or (438) 820-6899.

Kind regards,

Tayfun Eldem, P.Eng.
President and Chief Executive Officer

Vancouver Office
Phone: 604-681-8030
Suite 1240
1140 W. Pender Street
Vancouver, BC, V6E 4G1

Toronto Office
Phone: 416-309-2138
8th Floor
65 Queen St. W
Toronto, ON, M5H 2M5

Montreal Office
Phone: 514-281-9434
Suite 250
2000 McGill College Ave.
Montreal, PQ, H3A 3H3

St. John's Office
Phone: 709-576-5607
8th Floor
10 Fort William Place
St. John's, NL, A1C 5W2

ADV: TSX
ALDFF: OTCQX

www.alderonironore.com

Email: info@alderonironore.com



20 March 2012

Mr. Ron Barron
Mayor
Town of Wabush
P.O. Box 190, 15 Whiteway Drive
Wabush, NL A0R 1B0

Attention: Mayor Ron Barron

Dear Mayor Barron:

I wish to thank you for graciously taking the time to meet with me and my team, and for identifying issues of potential concern to us regarding our Kami project.

As we indicated during the meeting, we are in the early stages of a joint Federal and Provincial Environmental Assessment process. We are seeking input from the public and other stakeholders to help inform our decision making and project design to ensure that we take every measure possible to minimize or avoid negative environmental effects. We were extremely appreciative of the opportunity to hear from both your council and from your residents directly. We want to assure you that Alderon takes seriously the concerns that were brought forward and we have commenced reviewing our project engineering and design to explore opportunities to eliminate the possible negative effects which have been expressed by your community. It is important to remember that throughout the environmental assessment process there will be many opportunities for your community to provide input into the process. As I have said publically this process gives all parties the opportunity to address issues and concerns before any irrevocable decisions are undertaken.

Once again, thank you for taking the time to meet with our team and for accommodating our presentation to the community. We look forward to continued dialogue in the future.

Sincerely,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'T. Eldem'.

Tayfun Eldem, P. Eng.
President & CEO

Vancouver Office
Phone: 604-681-8030
Suite 1240
1140 W. Pender Street
Vancouver, BC, V6E 4G1

Toronto Office
Phone: 416-309-2138
8th Floor
65 Queen St. W
Toronto, ON, M5H 2M5

Montreal Office
Phone: 514-281-9434
Suite 250
2000 McGill College Ave.
Montreal, PQ, H3A 3H3

St. John's Office
Phone: 709-576-5607
Suite 804, Baine Johnston Centre
10 Fort William Place
St. John's, NL, A1C 1K4

ADV: TSX
ALDFF: OTCQX

www.alderonironore.com

Email: info@alderonironore.com

Public Information Session Notification

Town of Fermont



AVIS PUBLIC

**Une séance d'information publique sur le
projet de minerai de fer proposé sur la
propriété Kamistiatusset (Kami)
se tiendra
le jeudi 15 mars 2012**

Alderon Iron Ore souhaite inviter le public à une journée porte ouverte
entre 16 h et 21 h à

l'Auditorium de la Polyvalente Horizon-Blanc, Fermont, Québec.

Des présentations du projet auront lieu à 16 h et à 19 h.

Cette séance est organisée par le promoteur,
Alderon Iron Ore Corp., 709 576-5607,
dans le cadre de l'évaluation environnementale de ce projet
afin de décrire les activités qui y sont reliées et d'offrir l'occasion
à toutes les personnes intéressées de demander des renseignements ou de faire
connaître leurs préoccupations.

TOUS SONT LES BIENVENUS

AVIS PUBLIC



Une séance d'information publique sur le projet de minerai de fer proposé sur la propriété Kamistiatusset (Kami) se tiendra le jeudi 15 mars 2012.

Alderon Iron Ore souhaite inviter le public à une journée portes ouvertes entre 16 h et 21 h à l'Auditorium de la Polyvalente Horizon-Blanc, Fermont, Québec. Des présentations du projet auront lieu à 16 h et à 19 h.

Cette séance est organisée par le promoteur, Alderon Iron Ore Corp., 709 576-5607, dans le cadre de l'évaluation environnementale de ce projet afin de décrire les activités qui y sont reliées et d'offrir l'occasion à toutes les personnes intéressées de demander des renseignements ou de faire connaître leurs préoccupations.

TOUS SONT LES BIENVENUS



Le 22 mars 2012

Madame Lise Pelletier
Mairesse
100, Place D'aviault, C.P. 2010
Fermont, Québec
G0G 1J0

À l'attention : Mairesse Lise Pelletier

Madame Lise Pelletier,

Je souhaite vous remercier d'avoir pris le temps de me rencontrer, ainsi que mon équipe, et d'avoir identifié vos préoccupations en ce qui concerne notre projet Kami.

Comme nous l'avons indiqué pendant notre rencontre, nous sommes dans les premières étapes du processus d'évaluation environnementale conjoint fédéral et provincial. Nous désirons obtenir de l'information quant aux enjeux et aux préoccupations du public et des parties prenantes afin d'informer notre prise de décision et la conception du projet pour s'assurer que toutes les mesures possibles soient mises en place afin d'atténuer ou d'éviter les effets environnementaux négatifs. Nous avons grandement apprécié l'occasion de discuter directement avec votre conseil et vos résidents. Nous voulons vous assurer qu'Alderon prend les préoccupations soulevées très au sérieux et que nous avons entamé une révision de l'ingénierie et de la conception du projet pour examiner les opportunités d'éliminer les effets négatifs potentiels qui ont été exprimés par votre communauté. Il est important de se rappeler que tout au long du processus d'évaluation environnementale, il y aura de nombreuses opportunités pour votre communauté de s'impliquer dans le processus. Comme nous l'avons mentionné publiquement, ce processus nous donne l'occasion d'aborder les enjeux et les préoccupations avant que des décisions irrévocables ne soient prises.

Encore une fois, merci d'avoir pris le temps de rencontrer notre équipe et de tenir compte de notre présentation à la communauté. Nous espérons pouvoir continuer notre dialogue à l'avenir.

Nous vous prions d'accepter l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Tayfun Eldem
Président et chef de la direction

Bureau de Vancouver
Tél. : 604-681-8030
Bureau 1240
1140, W. Pender Street
Vancouver, C.-B., V6E 4G1

Bureau de Toronto
Tél. : 416-309-2138
8^e étage
65, Queen St. W
Toronto, ON, M5H 2M5

Bureau de Montréal
Tél. : 514-281-9434
Bureau 250
2000, ave. McGill College
Montréal, QC, H3A 3H3

Bureau de St. John's
Tél. : 709-576-5607
Bureau 804, Baine Johnston Centre
10, Fort William Place
St. John's, Terre-Neuve, A1C 1K4

ADV : TSX
ALDFF : OTCQX

www.alderonironore.com

Courriel : info@alderonironore.com

Public Information Session Notification

Town of Sept-Îles



AVIS PUBLIC

**Une séance d'information publique sur le
projet de minerai de fer proposé sur la
propriété Kamistiatusset (Kami)
se tiendra
le mercredi 16 mai 2012**

Alderon Iron Ore souhaite inviter le public à une journée porte ouverte
entre 15 h et 17 h, et entre 19 h et 21 h au
Carrefour la Baie, Sept-Îles, Québec.

Cette séance est organisée par le promoteur,
Alderon Iron Ore Corp., 709 576-5607,
dans le cadre de l'évaluation environnementale de ce projet
afin de décrire les activités qui y sont reliées et d'offrir l'occasion
à toutes les personnes intéressées de demander des renseignements ou de faire
connaître leurs préoccupations.

TOUS SONT LES BIENVENUS

nordest.ca

IC08089404



AVIS PUBLIC

Une séance d'information publique sur le
projet de minerai de fer proposé sur la
propriété Kamistiquesset (Kamit)

se tiendra

le mercredi 16 mai 2012

Alderon Iron Ore souhaite inviter le public à une journée porte ouverte
entre 15 h et 17 h, et entre 19 h et 21 h au
Carrefour la Baie, Sept-Îles, Québec

Cette séance est organisée par le promoteur,

Alderon Iron Ore Corp., 709 576-5607,

dans le cadre de l'évaluation environnementale de ce projet
afin de décrire les activités qui y sont reliées et d'offrir l'occasion
à toutes les personnes intéressées de demander des renseignements
ou de faire connaître leurs préoccupations.

TOUS SONT LES BIENVENUS



**Les petits frères
des Pauvres**

La famille des
personnes âgées seules



www.ext

**URGENT
CHAUFFEUR**

Camion b

40 heures/

Permis de co

Mar

Bon doss

Avis publics et Offres d'emploi

OFFRE D'EMPLOI



PRÉPOSÉS AUX BÉNÉFICIAIRES

• PRINCIPALES FONCTIONS

- Administrer la médication
- Faire la surveillance
- Donner les soins personnels et corporels
- Entretien ménager

• EXIGENCES

- Diplôme d'études secondaires
- Expérience dans le domaine serait un atout
- Aucun dossier criminel

• COMPÉTENCES RECHERCHÉES

- Confidentialité
- Patience
- Fiabilité
- Respect
- Honnêteté

• STATUT D'EMPLOI

- Poste permanent
- Temps plein, temps partiel
- Postes de jour, soir et nuit

Contacter Annie Boutot : 418-961-1985
ou envoyer votre c.v. à
residences.a.b@gmail.com



AVIS PUBLIC

Une séance d'information publique
sur le projet de minerai de fer proposé sur
la propriété Kamistatusset (Kami) se tiendra
le mercredi 16 mai 2012

Alderon Iron Ore souhaite inviter le public
à une journée porte ouverte
entre 15 h et 17 h, et entre 19 h et 21 h
au Carrefour la Baie, Sept-Îles, Québec.

Cette séance est organisée par le promoteur,
Alderon Iron Ore Corp., 709 576-5607, dans le cadre
de l'évaluation environnementale de ce projet afin de décrire
les activités qui y sont reliées et d'offrir l'occasion
à toutes les personnes intéressées de demander
des renseignements ou de faire connaître
leurs préoccupations.

TOUS SONT LES BIENVENUS



À tous les fournisseurs pour le Conseil des Innus de Pakua Shipi

Tewatohnni'sakhta Consulting a été engagé comme
Séquestre-administrateur du conseil des Innus de Pakua Shipi
par le Ministère des affaires autochtones et développement du
Nord Canada (AADNC) et par Santé Canada (SC), par
rapport à un financement fourni par AADNC et HC au conseil
des innus de Pakua Shipi.

Le Séquestre-administrateur versera un financement par
AADNC et SC pour les achat fait par le conseil des Innus de
Pakua Shipi de plus de 250\$ (excluant les taxes) seulement
pour les biens et services qu'il a autorisé à l'avance.

Le Conseil des Innus de Pakua Shipi dispose de sources de
financement en plus de celle fournie par AADNC et SC. Le
mandat du Séquestre-administrateur ne couvre pas les
achats et les paiements effectués à l'aide de ces autres
sources de fonds.

Si vous avez des questions concernant ce processus
d'autorisation d'achat, veuillez communiquer avec Andrew
Dalgleish (517 738-4004) ou Robert Friend (514 481-0389).

Bud Morris, Chef de la Direction
Tewatohnni'sakhta consulting
Séquestre-administrateur

to Co

Tewatohnni's
Party Manage
Aboriginal A
(AADNC) an
funding provi
Pakua Shipi.

The third Par
HC for purch
Conseil des
services it ha

Conseil de
funding in
The manda
any purcha
of funds.

If you have
authorization
(517 738-40

Bud Morris
Tewatohnni's
Third Party

Public Information Session Presentation

Town of Labrador City and Wabush



ADV: TSX
AXX: NYSE Amex

Public Information Session

Labrador West, March 13-14, 2012



www.alderonironore.com

Environmental Assessment (EA)

- Alderon initiated the EA process in October 2011 by registering its Kami Project with three jurisdictions
 - Federal Government
 - Newfoundland & Labrador Government
 - Quebec Government
- The EA is a public process, participation is encouraged through
 - Public forums
 - Canadian Environmental Assessment Agency's Comprehensive study process
 - Newfoundland and Labrador provincial assessment process
- Expected to take approximately two years to complete (Q4 2013)

EA is a Planning Process

- Designed to examine potential effects of the project **PRIOR** to any irrevocable decisions being made
- Initiated early in the project planning process, no permits to construct the mine can be issued before the EA is completed
- As issues and potential effects of the project are identified, changes to the project design and execution and actions to mitigate negative effects will be investigated
- Alderon is committed to provide project information and to take your concerns into consideration in the project planning
- Commitments from Alderon will be made to address the concerns and they will form part of the conditions of release of the project from EA

First grass-roots iron ore project in Labrador in almost 50 years

Product

Highly desirable product

Iron ore demand expected to increase over next fifteen years

Deposit

High quality ore body

Indicated resource of **490 million** tonnes at 30.0% iron and an additional inferred resource of **598 million** tonnes at 30.3% iron

Location

Ideal location

Surrounded by four other iron ore mines, stable country

Infrastructure

Transportation infrastructure already in place

Multi-user railway less than 15km away with access to port

Track Record

Experienced management team

IOC and Consolidated Thompson

Board of Directors & Management Team with proven track record

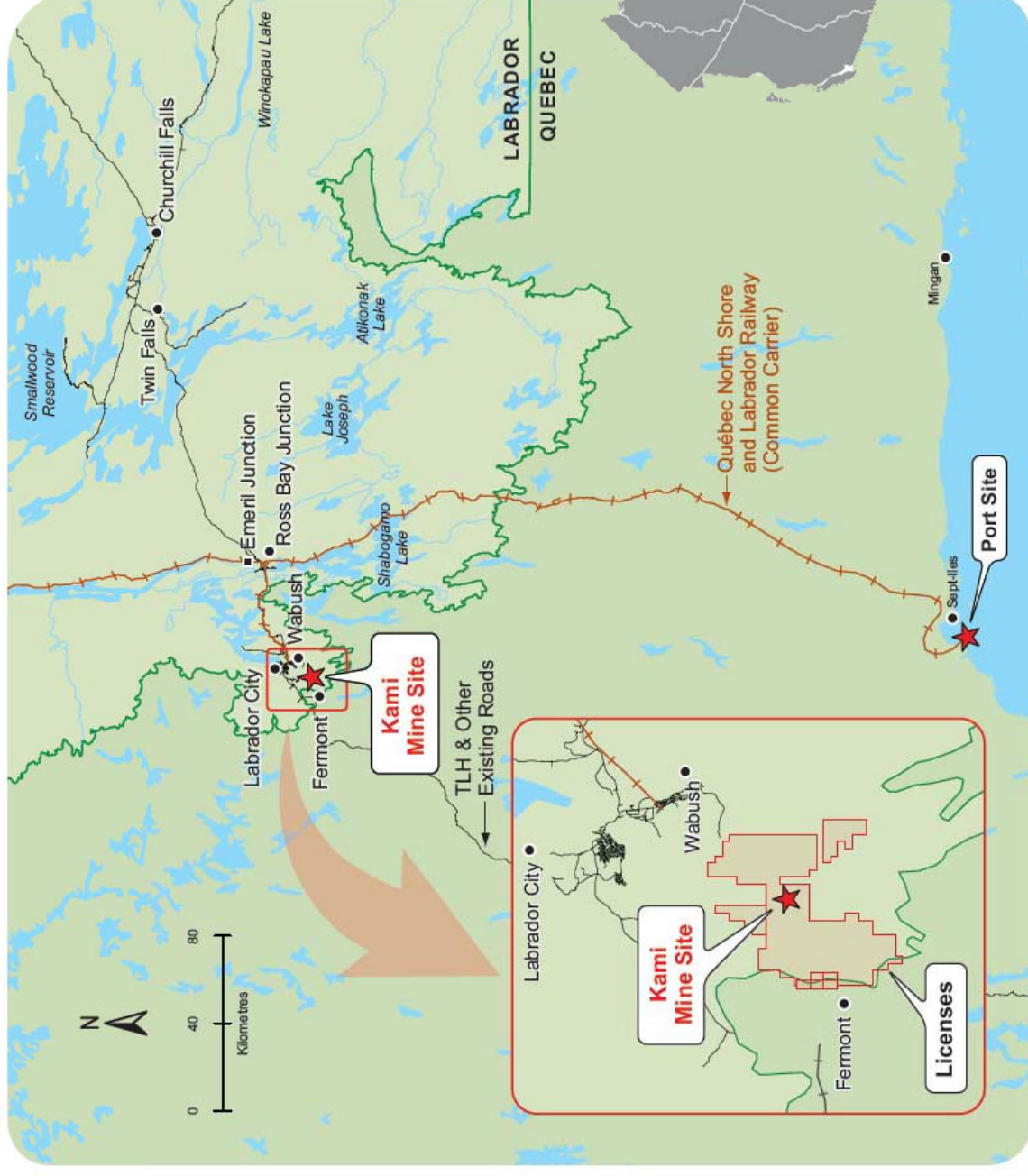
Board of Directors	Management Team
Mark J. Morabito, B.A., J.D. <i>Executive Chairman</i>	Tayfun Eldem, P. Eng. * <i>President & CEO</i>
Stan Bharti, P. Eng. ** <i>Vice Chairman</i>	Keith Santorelli, CPA <i>Chief Financial Officer</i>
Tayfun Eldem, P. Eng. *	Bernard Potvin, P. Eng. * <i>Executive VP – Project Delivery</i>
Bruce Humphrey, P. Eng. **	Todd Burlingame <i>Executive VP – Environment & Aboriginal Affairs</i>
Brian Dalton	Gary Norris, B.A. <i>Executive VP – Government & Community Affairs</i>
Matt Simpson, B.Sc., MBA *	Simon Marcotte, B.A.A., CFA <i>Vice President of Business Development</i>
John Baker, Q.C.	Patrick Gleeson, J.D., M.A. <i>Corporate Secretary</i>
David Porter, MBA *	Fay Pittman, P. Eng. * <i>GM, Projects</i>
Brad Boland, CMA **	Edward Lyons, P.Geo. ** <i>Chief Geologist</i>
Christopher Noel Dunn	
Danny Williams, Q.C. - Special Advisor to the Chairman	

* *Former Iron Ore Company of Canada*

** *Former Consolidated Thompson*

Project Overview

Project Location Plan



The Kami Property currently contains an initial NI 43-101 resource of:

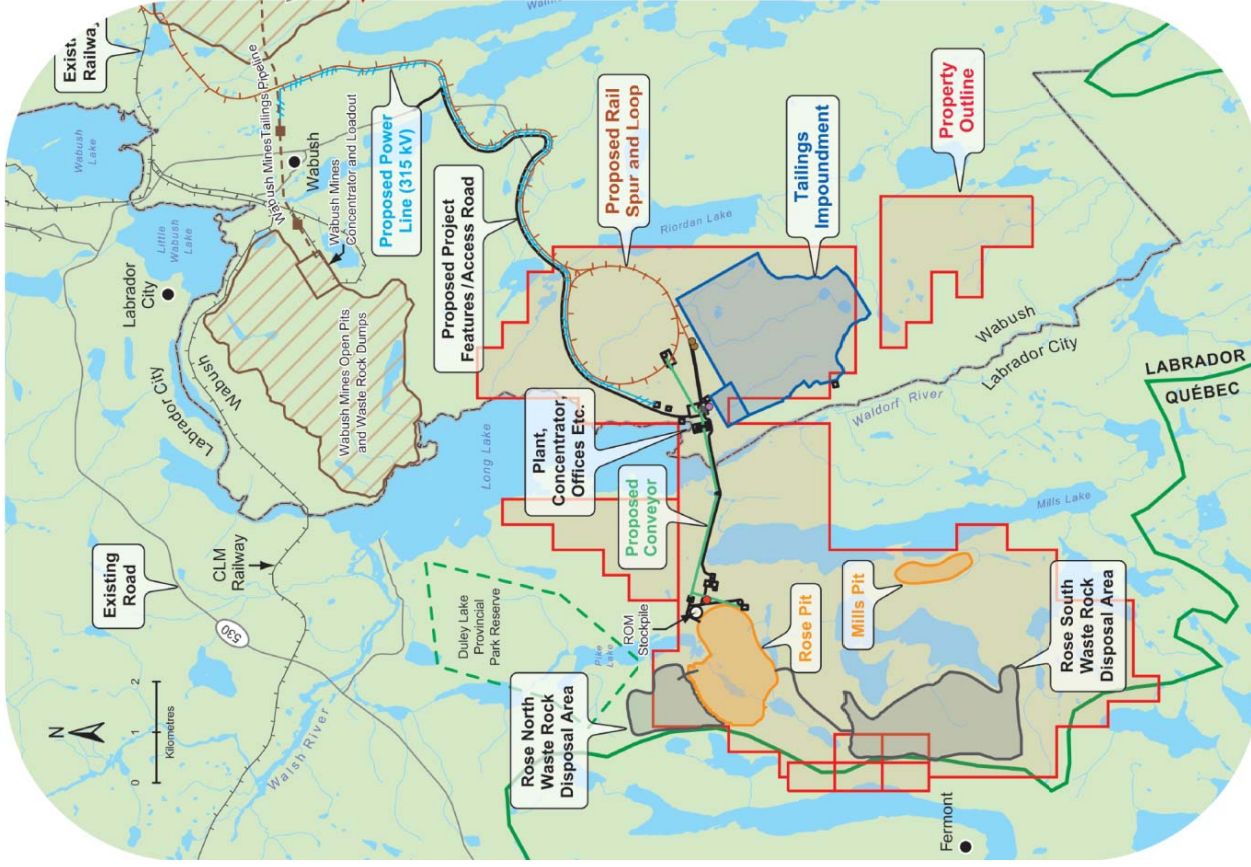
- 490 million tonnes indicated at 30.0% iron
- 598 million tonnes inferred at 30.3% iron



Kami Iron Ore Mine and Rail Spur

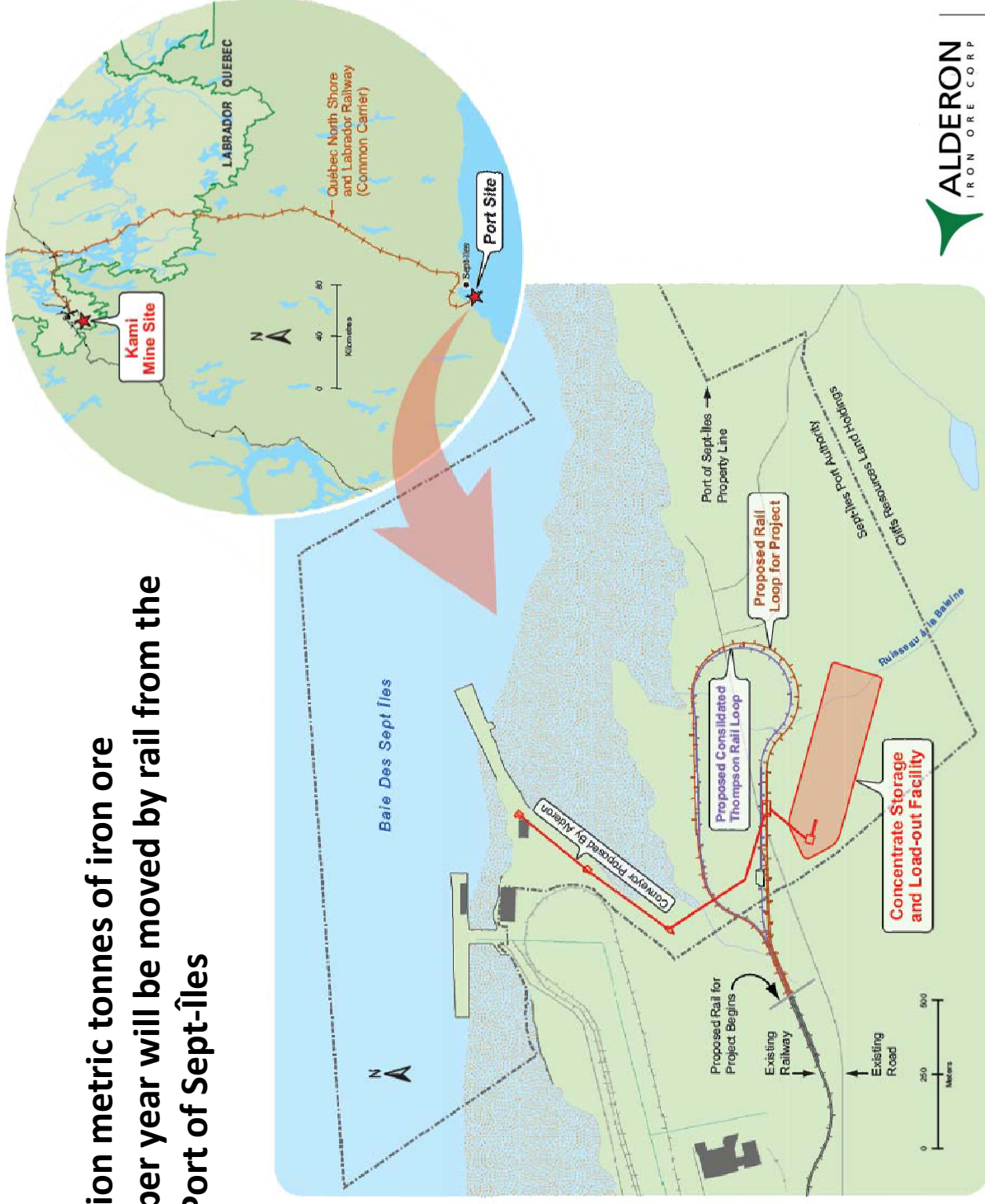
The footprint in Labrador will include:

- Open pit (Rose Pit)
- Waste rock disposal areas (Rose North and Rose South)
- Processing infrastructure
 - ✓ Crusher station
 - ✓ Overland conveyor
 - ✓ Concentrator & office complex
 - ✓ Thickener
- Tailings management facility
- Auxiliary infrastructure to support the mine and process plant
- Rail transportation infrastructure
 - ✓ Load-out loop
 - ✓ Spur line to connect to QNS&L



Concentrate Stockyard & Ship-Loading Facility

Up to 16 million metric tonnes of iron ore concentrate per year will be moved by rail from the mine to the Port of Sept-Îles



Construction Activities

- Sustainable development framework
 - Environment / Communities / Economics
- Construction activities include:
 - Site preparation (includes vegetation clearing and excavation)
 - Construction of infrastructure
 - Installation of utilities
 - Pre-stripping
 - Mining and stockpiling
 - Process commissioning
- Ongoing monitoring

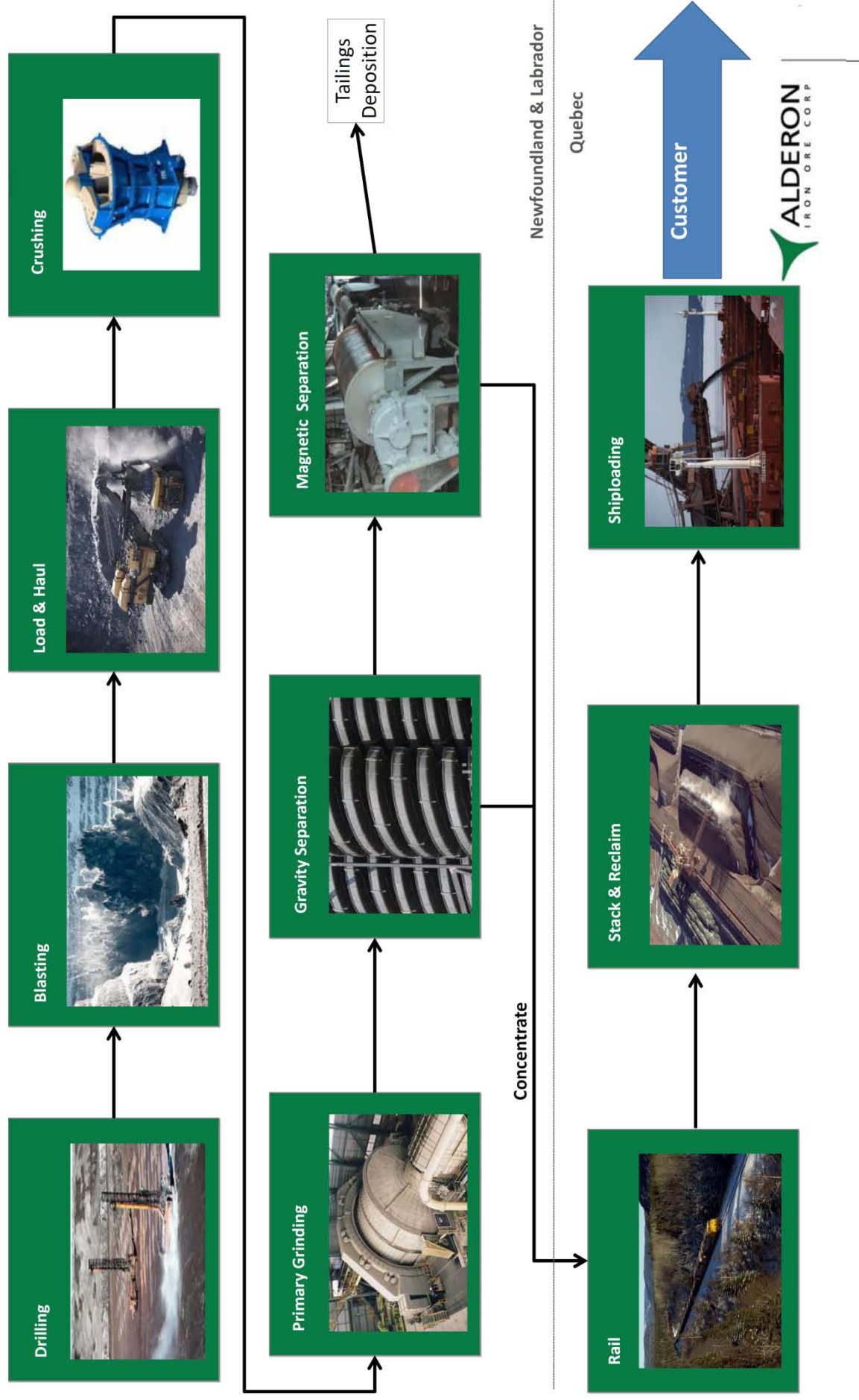


Employment

- Construction phase: 3.4 million person-hours of employment
- Operations phase: more than 600 positions
- Employment equity:
 - Benefits plan
 - Aboriginal employment plan
 - Women's employment plan



Process Flowsheet



Public Information Session Posters

Town of Labrador City and Wabush

Benefits

The Project will provide sustainable social and economic benefits to western and central Labrador.

Direct Employment:

Construction: approximately 3.37 million person-hours

Some positions (e.g., management) will be required throughout construction, while others will only be required for short periods of time

Operations: 620 positions

Indirect and Induced Employment:

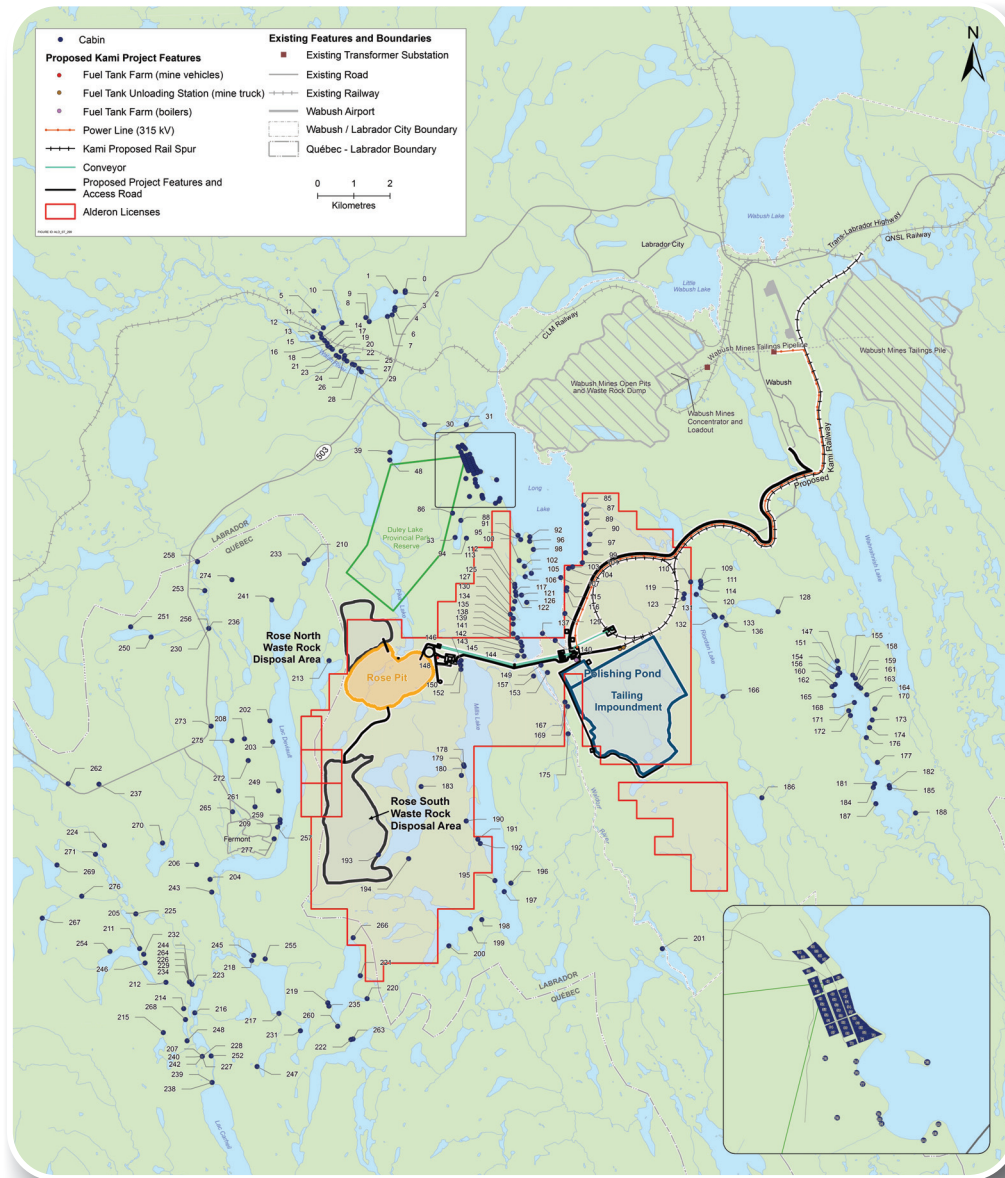
In both the construction and operation phases, there will also be indirect employment, in companies from which Alderon purchases supplies and services, and induced employment as a result of Project expenditures flowing through the economy. Most of these 'multiplier' benefits will occur in and around the communities where Project workers live.



Alderon is committed to employment equity and provision of local benefits throughout the life of the Project.

For example, Alderon will produce a Benefits Plan, to be developed in consultation with the provincial Department of Natural Resources, and a Women's Employment Plan, to be developed in consultation with the provincial Women's Policy Office. These will include both employment and contracting policies for the Project. Alderon will work with its contractors to ensure that the requirements of these Plans are cascaded through its supply- and contract-chain.

Cabins



Communities



Dust

*What we
are doing*

**Measuring Air Quality Baseline
and Modelling Air Quality Effects**



Noise

*What we
are doing*

Measuring and Modelling Noise

Effects to Water

*What we
are doing*

**Measuring Water Quality Baseline and
Developing Water Management Plan to
Mitigate Adverse Effects**

Blasting

*What we
are doing*

**Conducting a Blasting Study
and Preparing a Blasting Plan**



Effects to Cabins

*What we
are doing*

**Preparing Mitigation Strategy for
Cabin Owners**

Visual Impact

*What we
are doing*

Preparing a Visual Impact Model



Effects to Wildlife

*What we
are doing*

**Conducting Wildlife and Vegetation Surveys
and Preparing Mitigation Measures and
Environmental Protection Plans**

**Effects on Recreational
Activities**

*What we
are doing*

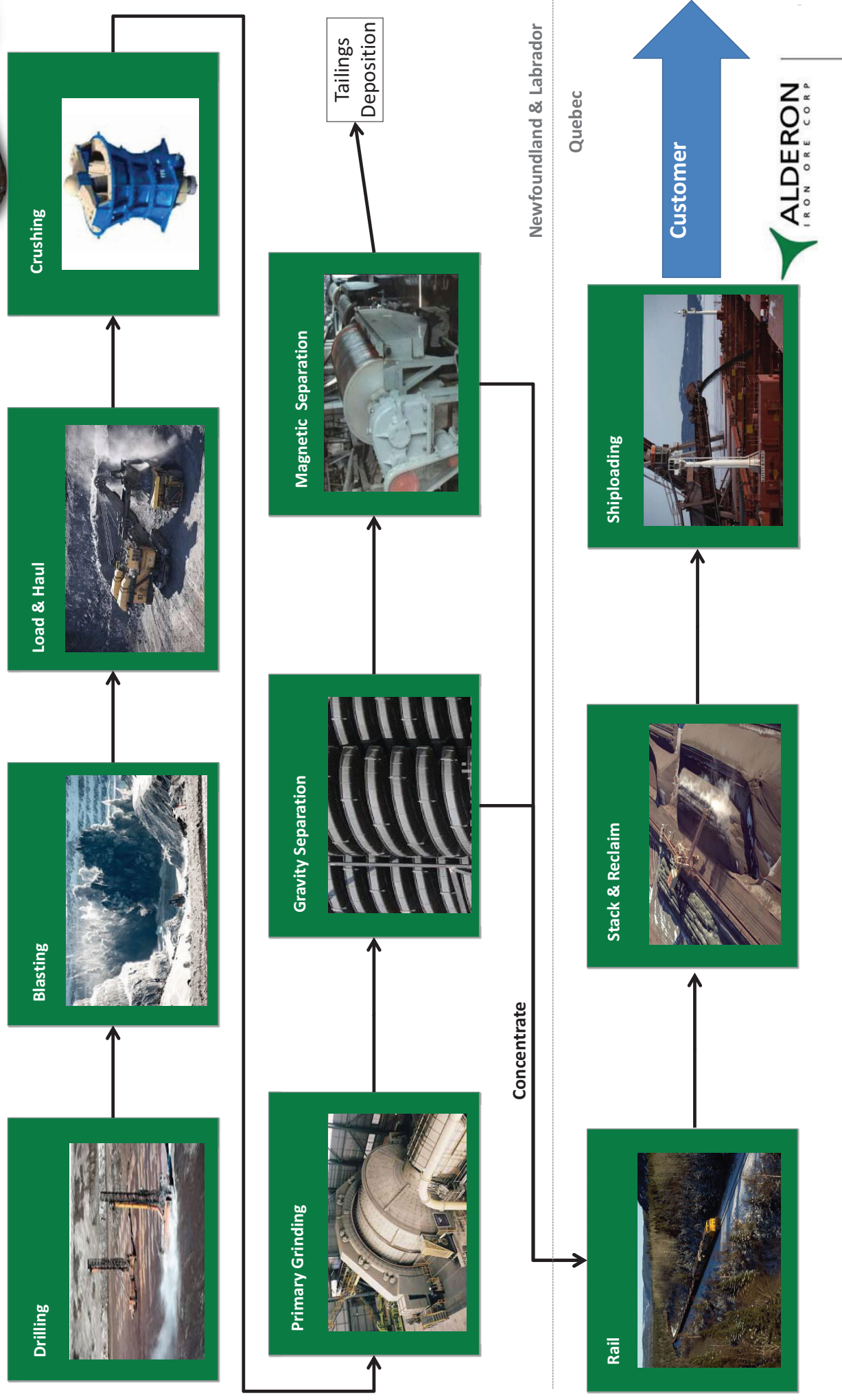
**Conducting Land and Resource Use Studies
and Preparing Mitigation Measures and
Environmental Protection Plans**

**Demand on Services,
Housing and other
Municipal Infrastructure**

*What we
are doing*

**Ongoing Consultation with Town Councils,
Community Members, Aboriginal Groups
and other Stakeholder Groups; Analyze Options
to Encourage Development of Residential Work
Force; Preparing Employment Plan, Benefits
Plan and Women's Employment Plan**

Conventional Flowsheet; High Quality Product



Environment - Baseline

Air Quality and Noise Monitoring and Modelling (summer and winter)



Hydrology (surface water)



Hydrogeology (ground water)



Aquatic Baseline Surveys (Fish and Fish Habitat, including water quality)



Freshwater Fish Habitat Compensation Plan

Ecological Land Classification

Rare Plant Survey



Wetland Studies



Winter Wildlife Surveys



Waterfowl Surveys (9 Surveys)



Forest Songbird Survey (50 point count surveys)

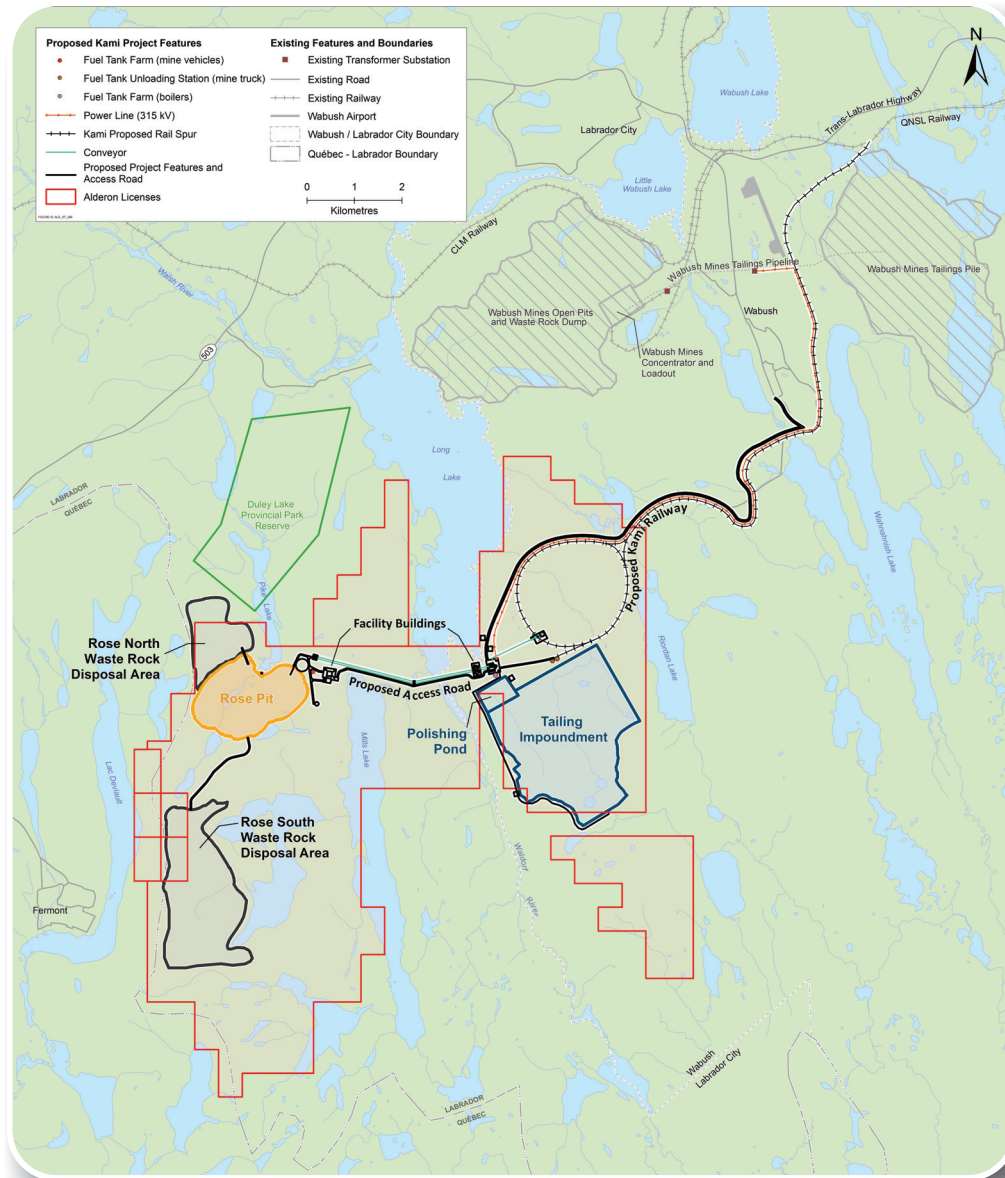
Land and Resource Use (including interviews)

Current use of Land and Resources by Aboriginal Persons for Traditional Purposes

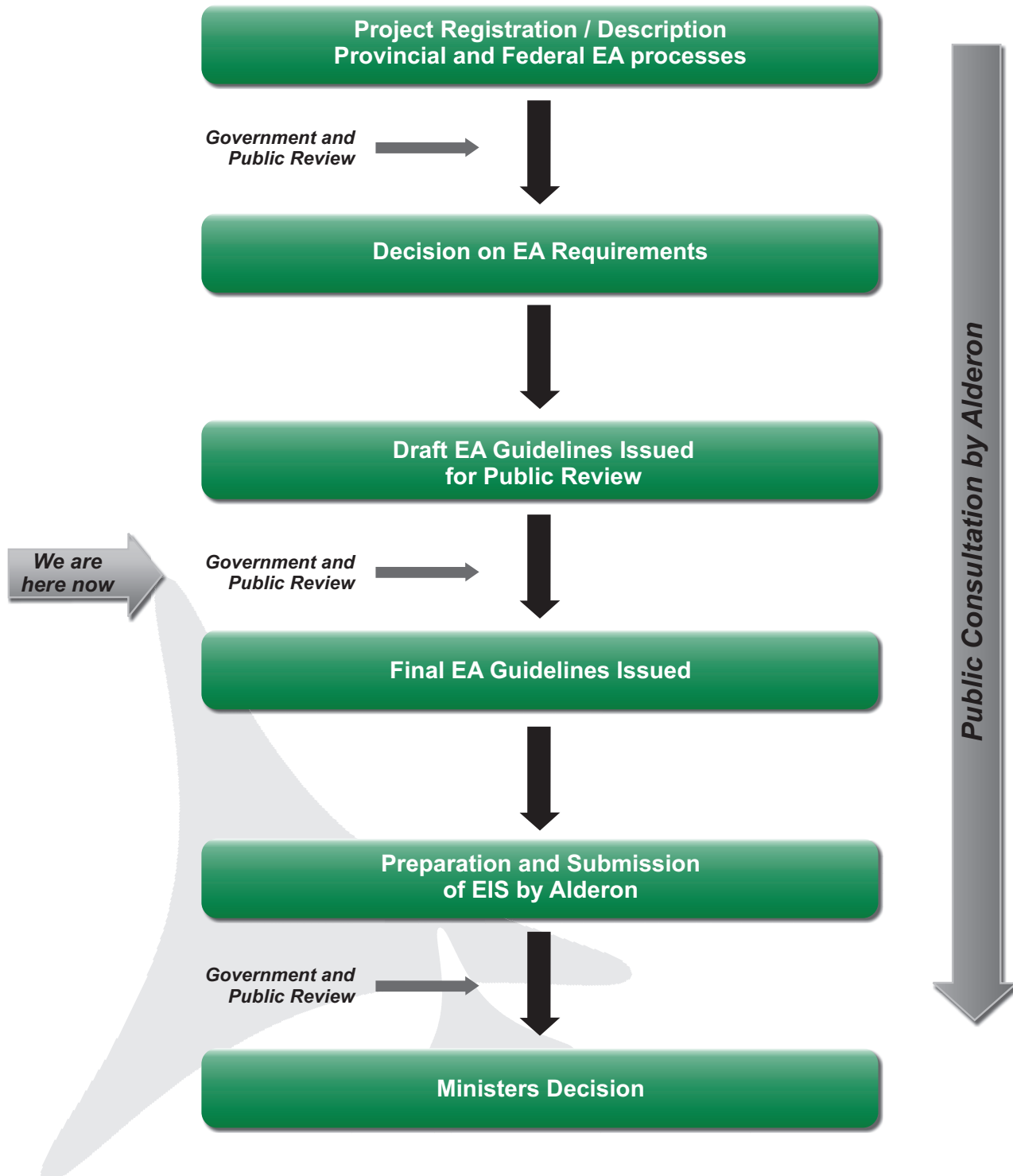
Socio-economic Baseline Study (including interviews)



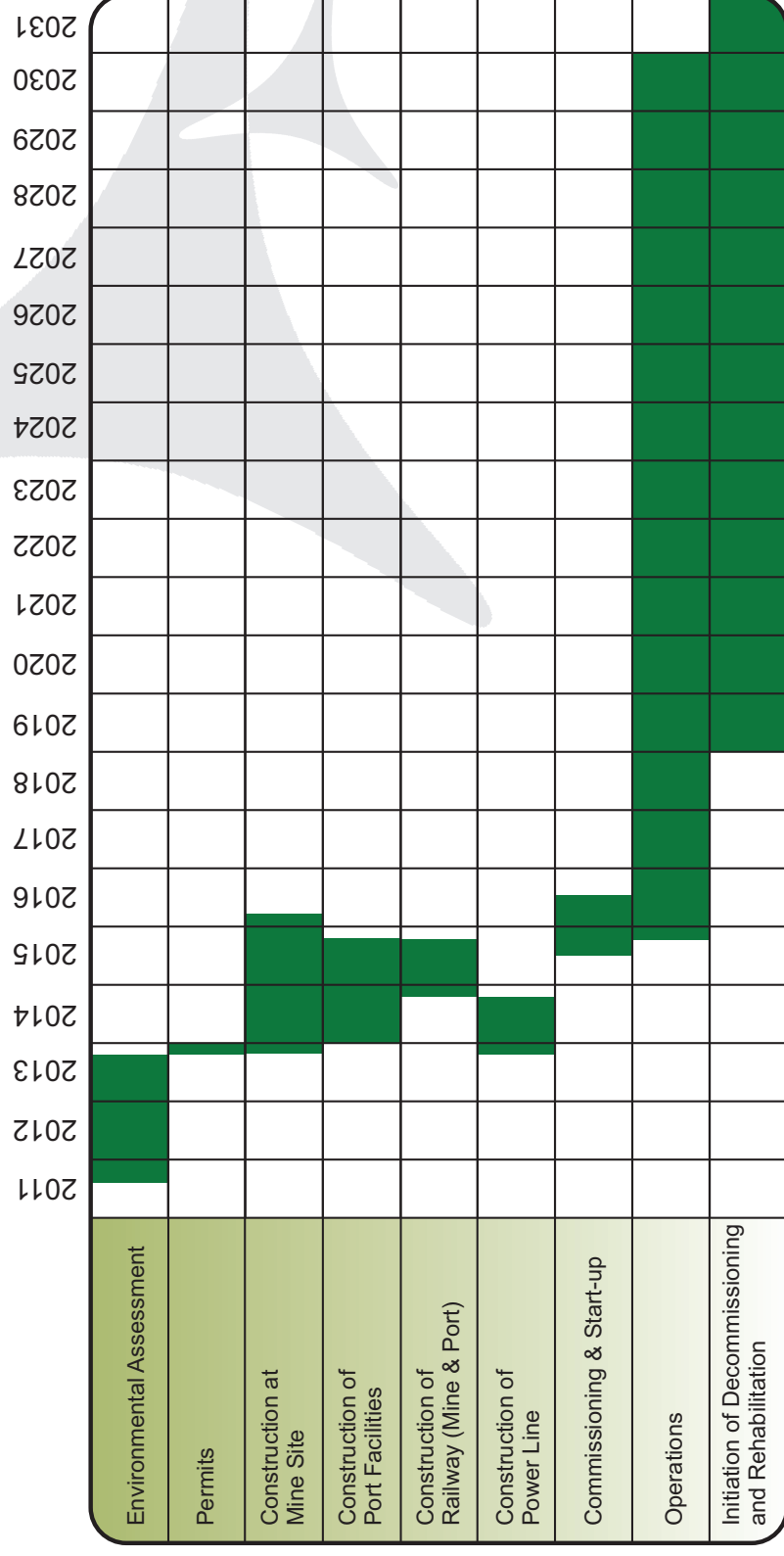
Kami Site Plan



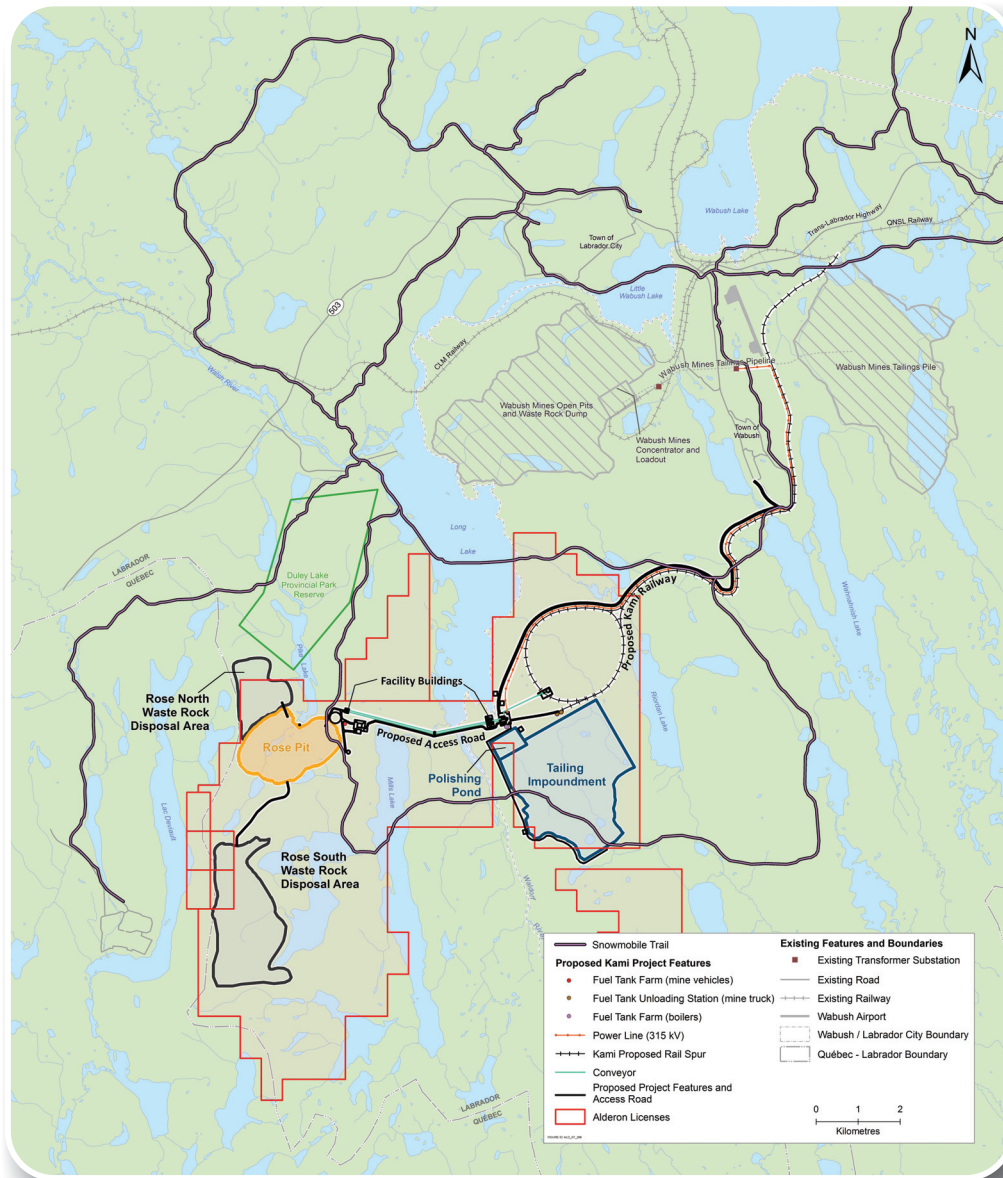
Environmental Assessment Process for the Kami Iron Ore Project



Project Schedule

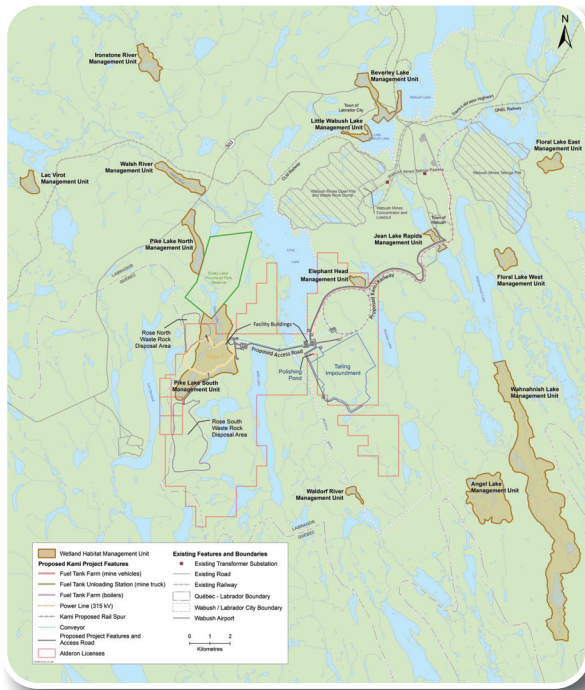


Snowmobile Trails



Wetland Stewardship

Alderon recognizes the importance of the Management Units within the Wetland Stewardship Zones which have been established in the vicinity of the Kami Project and is undertaking measures to reduce or eliminate potential project effects wherever possible:



- ✔ Project design and location of infrastructure has been engineered to avoid Duley Lake Provincial Park Reserve
- ✔ Wherever possible, the Management Units in both municipalities will be avoided
- ✔ The mine plan for the ore body has been designed to eliminate interference with Pike Lake
- ✔ There are areas within two Management Units, Jean Lake Rapids and Elephant Head, where Project effects will be unavoidable
- ✔ Where Project effects are unavoidable mitigation measures will be developed to minimize impacts

Alderon is committed to work with the municipalities of Labrador City and Wabush, the Eastern Habitat Joint Venture, and other stakeholders to develop acceptable mitigation measures and ensure that they are implemented prior to construction activities

Work completed to date includes:

- ✔ Aerial and ground surveys (2011), to examine the existing environment within the Management Unit and elsewhere within the municipal boundary.
- ✔ Intensive field work is ongoing to identify mitigation measures to address potential effects to other Management Units, and elsewhere beyond the footprint of the Kami Project.

Alderon is engaged in on-going consultation with the Town Councils, the Eastern Habitat Joint Venture, and other stakeholders to learn of any concerns or ways forward.



Public Information Session Handouts

Town of Labrador City and Wabush

**Alderon Kami Iron Ore Mine
Public Information Session
Exit Survey**

1. How useful was the information presented in explaining the proposed Kami Iron Ore Mine?

☐ Not Useful At All ☐ Not Very Useful ☐ Somewhat Useful ☐ Very Useful

Please list any improvements you would like to see for public consultation in the future:

2. What do you feel are important issues regarding the Kami Iron Ore Mine?

3. What steps do you think Alderon could take to address your concerns?

4. How satisfied are you with the Kami Iron Ore Mine development as it is proposed?

☐ Very Dissatisfied ☐ Dissatisfied ☐ Neutral ☐ Satisfied ☐ Very Satisfied

Additional Comments

If you would like to be contacted about the Kami Iron Ore Mine in the future, please provide your name and contact information:

Name: _____

Phone: _____

Town: _____

Email: _____



March 13, 2012

Cabin Owners Update

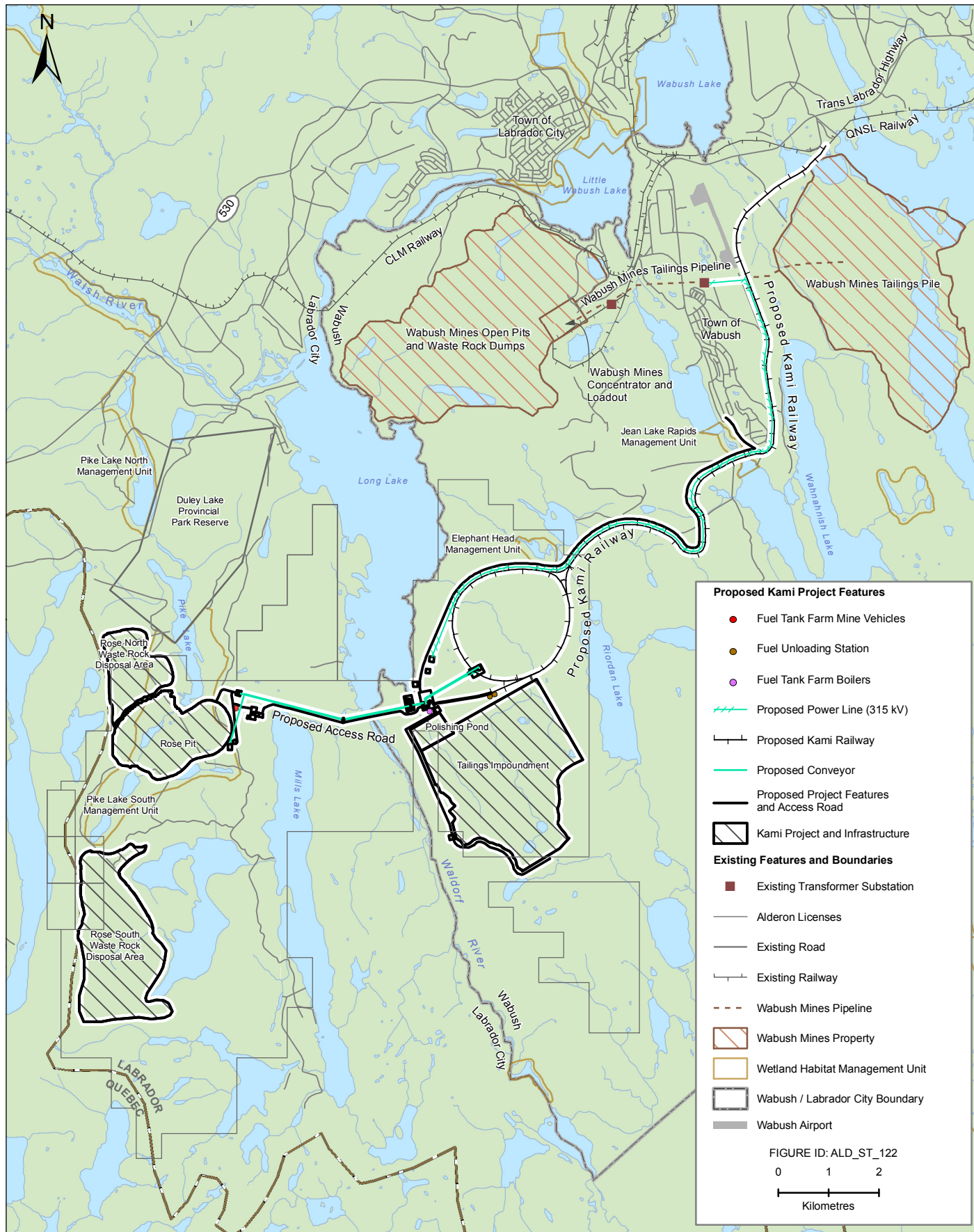
Alderon Iron Ore Corp. is committed to meaningful engagement with stakeholders potentially impacted by the Kami Project. To date, Alderon has held an initial meeting with owners of properties in the Kami Project area, and we have acknowledged the concerns expressed to us. The company will pursue further engagement as we have new information for property owners potentially impacted by the proposed mine development.

Alderon is currently in the process of assessing the potential effects of the proposed mine development. As we refine our understanding of the potential effects, Alderon will contact property owners potentially impacted by the development. It is our plan to initiate discussions with potentially affected property owners in the **Fall of 2012**.

Alderon welcomes questions and comments from property owners.

Please contact our office:

Gordon MacGowan
Manager of Community and Stakeholder Relations
P: 709-576-4927
F: 709-576-7541
E: gmacgowan@alderironore.com



CLIENT:

ALDERON IRON ORE CORP.

PROJECT TITLE:

KAMI PROJECT - LABRADOR

Alderon – Kami Iron Ore Mine and Rail Spur Baseline Studies

Air Quality and Noise Modeling

Objectives are to describe the existing and potential emissions and noise sources associated with the Project. Field sampling and modelling are being used to identify and quantify potential emissions.

Waterfowl Surveys

Objectives are to characterize the temporal and spatial use of the area of interest by waterfowl (staging and breeding).

Nine aerial surveys have been completed to assess breeding pairs in spring (3 surveys), the presence of broods in summer (2 surveys) and staging in fall (4 surveys). Wetlands and open water areas have been examined on each survey. Sightings have been recorded by species over the approximately 400 km² area and photographs of habitats have been taken.

Forest Songbird Survey

Objectives are to determine species biodiversity, distribution and relative abundance by habitat type, and to compile data collected on rare species and provide to the Atlantic Canada Conservation Data Centre.

A total of 50 point count surveys have been completed in seven ecotypes within the Project area. All bird species heard or seen during each point count have been recorded. Vegetation data including forest, shrub and ground cover species have been recorded. Photographs of habitat have been taken at each point count location.

Ecological Land Classification (ELC)

Objectives are to identify and compile information on vegetation and vegetation communities, and wildlife habitat; and to develop preliminary wildlife species-habitat models. The models will consist of species descriptions and habitat capability and suitability ratings for a representative list of wildlife species within and in the vicinity of the Project. The ELC is being completed for an area of approximately 400 km² using a variety of data formats including satellite imagery, aerial photos, and field survey data.

Rare Plant Survey

Objectives are to determine the potential presence and distribution of vascular plant species within the Project area that are considered rare or are listed federally under the *Species at Risk Act*, or under the *Newfoundland and Labrador Endangered Species Act*.

Targeted plant surveys have been completed focusing on fine-scale habitats identified during the ELC field program and reconnaissance flights of the Project area. Search effort has been focused on inspecting fine-scale biotic habitats, unusual plant communities and biophysical features.

Aquatic Baseline Surveys

Objectives are to characterize the aquatic habitat (lakes, ponds and streams) and establish baseline conditions of the fish, animals and plants using this habitat.

- determine fish presence and species composition in waterbodies likely to be affected by the Project;
- classify lacustrine (lake / pond) habitat and generate habitat maps depicting depth, substrate, presence of aquatic vegetation and extent of the littoral (near shore) zone;
- classify stream habitat on the basis of substrate composition, stream velocity, depth and the presence of aquatic and riparian vegetation that are likely to be affected by the Project;
- collect baseline water quality data at select locations; and,
- determine stream discharge (m³/second) at select locations.

The field investigations include an assessment of fish presence and habitat classification of ponds and streams within the area. Fishing methods include fyke net trapping and gillnetting in lacustrine (lake or pond) habitat, and electrofishing in stream habitat. As well, water quality sampling has been conducted at select locations throughout the area.

Winter Wildlife Surveys

Objectives are to provide baseline information on wildlife species better detected and/or only present during winter.

Two aerial strip-transect surveys are being completed to identify wildlife and wildlife sign within the Project area. The helicopter surveys are being conducted in January and March 2012.

Wetlands Component Study

Objectives are to identify the number, classification and area of wetlands. Additional objectives are to provide an assessment of key wetland functions and an estimate of the contributing area based on wetland classification.

Wetlands are being identified and classified using a combination of field surveys and desktop analyses. Field surveys have been used to identify and classify wetlands according to the Canadian Wetland Classification System. Results are being used to help identify and classify additional wetland habitat with the use of air photos and topographical data.

Historic Resources Overview Assessment

Objectives are to identify and assess any historic resources (and historic resources potential) within the area, and to recommend appropriate methodology and scope for further detailed impact studies, where and if required.

Background research of peer-reviewed academic articles, government databases, and other publicly available reports, as well as a field survey over the area of the proposed infrastructure, have been completed.

Socio-Economic Baseline Study

Objectives are to describe the existing socio-economic conditions within the Project area so that a thorough assessment of potential Project impacts can be conducted.

The baseline data are being drawn from a wide range of secondary sources including: Statistics Canada and other federal agencies and departments, the Newfoundland and Labrador Statistics Agency and other provincial agencies and departments, and municipal governments and local / regional authorities and boards. In addition primary information is being collected through telephone interviews with key informants at the community, regional and provincial levels.

Use of Land and Resources by Aboriginal Persons for Traditional Purposes

Objectives are to identify and describe current (since 1990) land and resource use for traditional purposes in the vicinity of the Project by Aboriginal groups.

A range of publicly available information sources have been identified including academic research, land claims documentation, and reports prepared for other recent environmental assessments.

Contemporary Land and Resource Use Baseline Study

Objectives are to identify and describe recreational and commercial land and resource use by residents of western Labrador and Fermont, QC. Information sources include government data, publicly available secondary sources, and key informant interviews.

Public Information Session Presentation

Town of Fermont

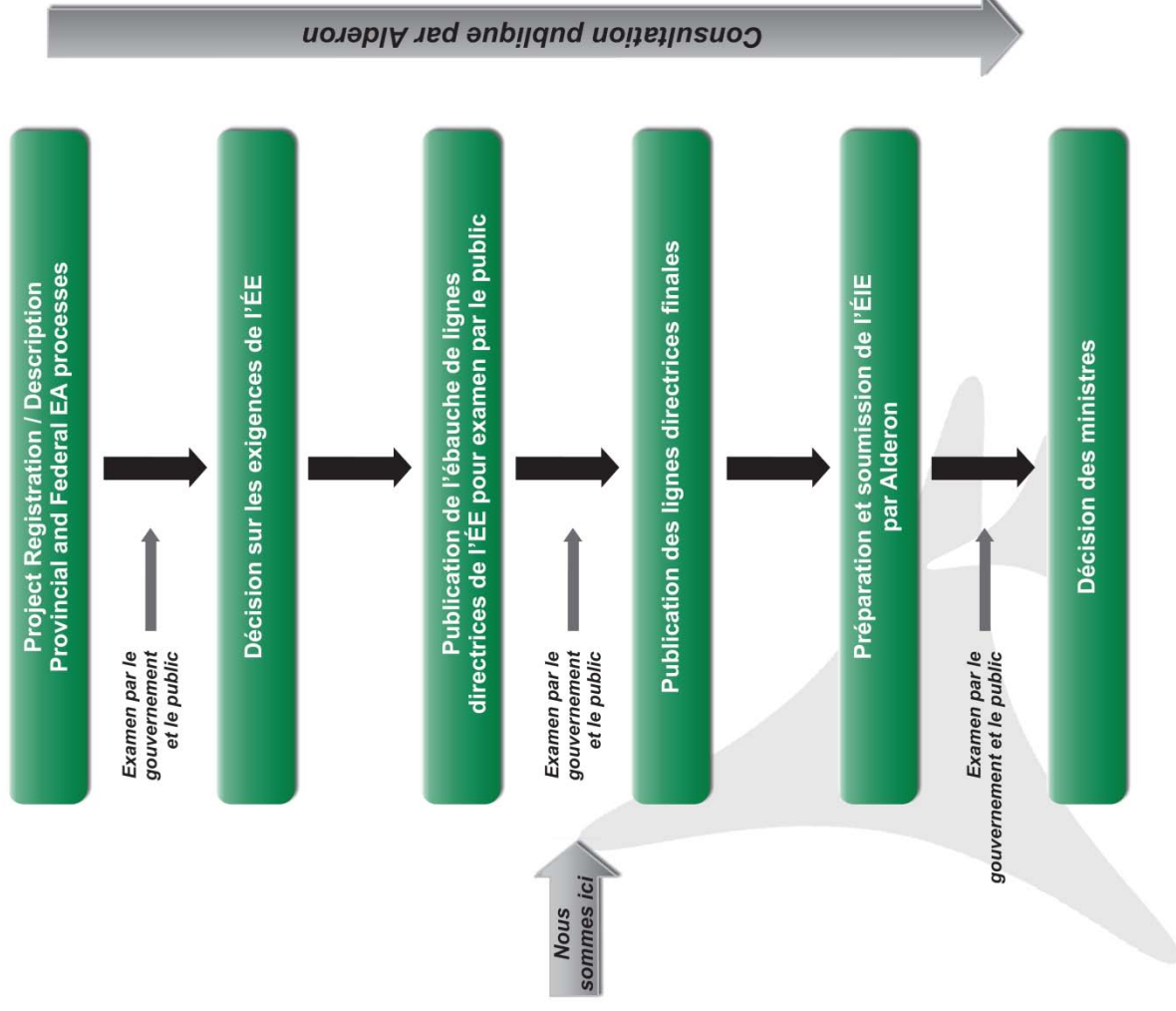
Évaluation environnementale (ÉE)

- Alderon a lancé le processus d'évaluation environnementale en soumettant en octobre 2011 un avis de projet aux trois juridictions impliquées
 - Le gouvernement fédéral et celui de Terre-Neuve-et-Labrador ont déterminé qu'une étude environnementale exhaustive était requise
 - Le gouvernement du Québec a déterminé que le projet n'est pas assujéti aux lois québécoises puisque que toutes les opérations minières sont au Labrador
- Le processus d'évaluation environnementale est public et la participation de tous est encouragée via:
 - des rencontres telles que nous avons aujourd'hui
 - le processus de l'Agence canadienne d'évaluation environnementale
 - le processus du gouvernement de Terre-Neuve-et-Labrador
- Le processus va prendre environ 2 ans, jusque vers la fin 2013

ÉE - Un processus de planification

- vise à examiner les impacts potentiels du projet **AVANT** que des décisions irrévocables soient prises
- débute tôt dans le cours de développement du projet. Aucun permis de construction ne peut être émis avant qu'elle ne soit complétée
- Au fur et à mesure que des impacts potentiels négatifs sont identifiées, des changements de conception ou des mesures correctives sont évalués pour minimiser ces effets négatifs.
- Alderon s'est engagé à rendre accessible toute l'information sur le projet et à prendre en considération toutes les inquiétudes s'y rattachant
- Les engagements d'Alderon à adresser les préoccupations soulevées feront partie intégrante des conditions d'approbation du projet par les autorités gouvernementales suite à l'étude environnementale

Processus d'évaluation environnementale



Bases solides assurant le succès

Produit

Produit fortement convoité

La demande en minerai de fer devrait augmenter au cours des quinze prochaines années

Gisement

Gisement de haute qualité

Ressources indiquées de 490 millions de tonnes d'une teneur en fer de 30 % et ressources présumées supplémentaires de 598 millions de tonnes d'une teneur en fer de 30,3 %

Emplacement

Emplacement idéal

Entouré de quatre autres mines de fer, Canada, pays stable

Infrastructure

Infrastructure de transport déjà en place

Voie ferrée à utilisateurs multiples à moins de 15 km, avec accès au port

Performance démontrée

Équipe de gestion expérimentée

IOC et Consolidated Thompson

Équipe de direction dont le succès n'est plus à prouver

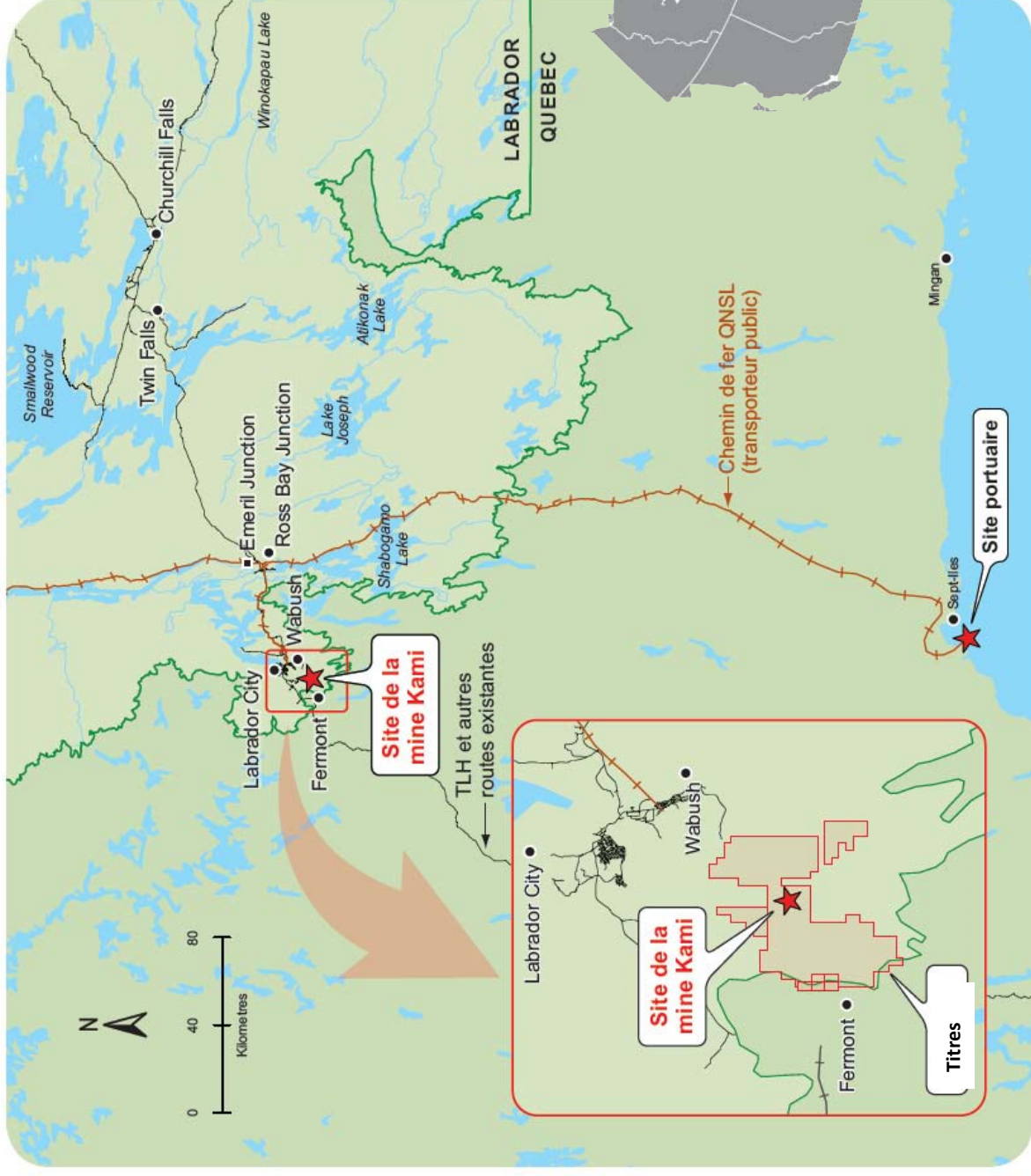
Conseil d'administration	Équipe de direction
Mark J. Morabito, B.A., J.D. <i>Président exécutif</i>	Tayfun Eldem, ing. * <i>Président et chef de la direction</i>
Stan Bharti, Ing. ** <i>Vice-président</i>	Keith Santorelli, CPA <i>Chef de la direction financière</i>
Tayfun Eldem, Ing. *	Bernard Potvin, ing. * <i>Vice-président exécutif – Exécution du projet</i>
Bruce Humphrey, Ing. **	Todd Burlingame <i>Vice-président exécutif – Environnement et Affaires autochtones</i>
Brian Dalton	Gary Norris, B.A. <i>Vice-président exécutif – Affaires gouvernementales et communautaires</i>
Matt Simpson, B.Sc., MBA *	Simon Marcotte, B.A.A., CFA <i>Vice-président – Développement des affaires</i>
John Baker, Q.C.	Patrick Gleeson, J.D., M.A. <i>Secrétaire général</i>
David Porter, MBA *	Fay Pittman, ing. * <i>DG, projets</i>
Brad Boland, CMA **	Edward Lyons, Géo. ** <i>Géologue en chef</i>
Christopher Noel Dunn	
Danny Williams, Q.C. – Conseiller spécial du président du conseil d'administration	

* Anciennement de la Compagnie minière IOC

** Anciennement de Consolidated Thompson

Aperçu du projet

Plan de localisation du projet

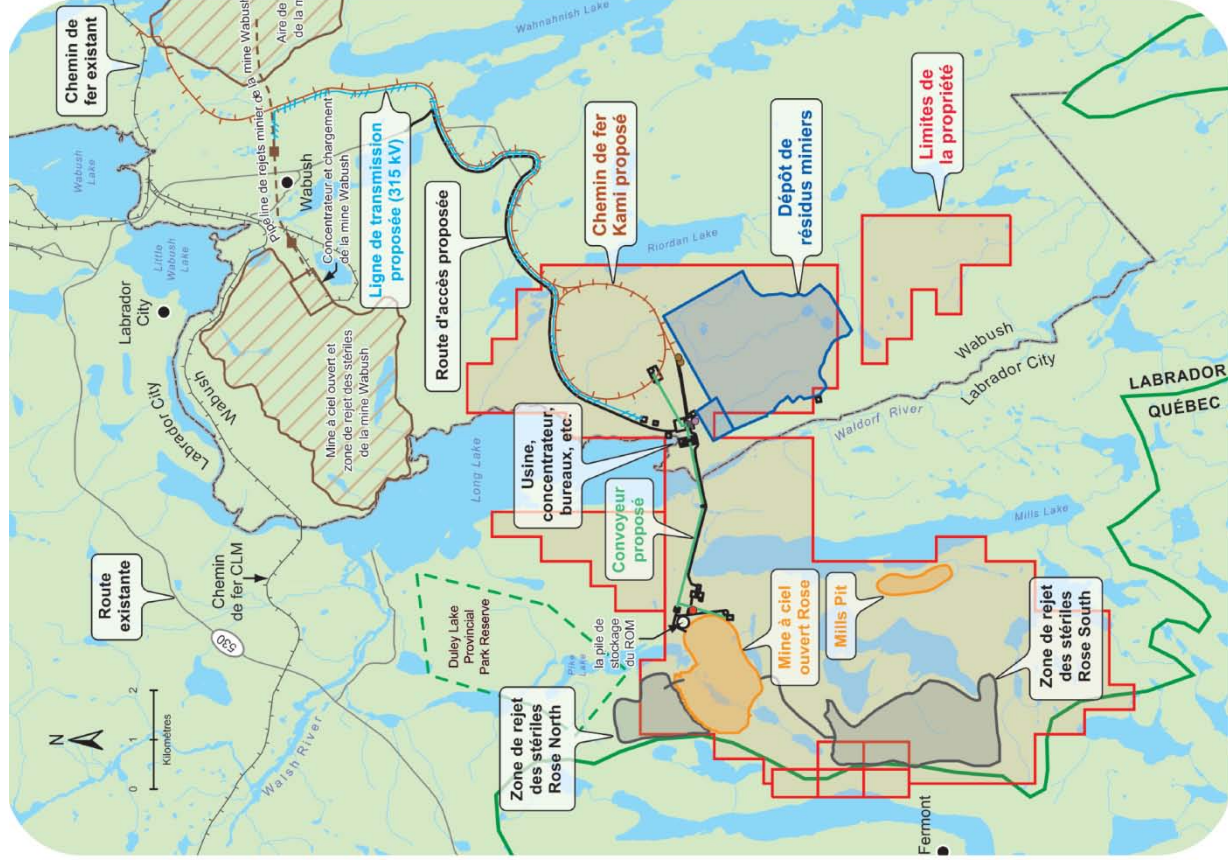


Selon la documentation du projet qui respecte la norme 43-101, la propriété Kami contient présentement:

- 490 millions de tonnes indiquées avec teneur en fer de 30.0%
- 598 millions de tonnes de ressources présumées avec teneur en fer de 30.3%



Mine Kami et embranchement ferroviaire

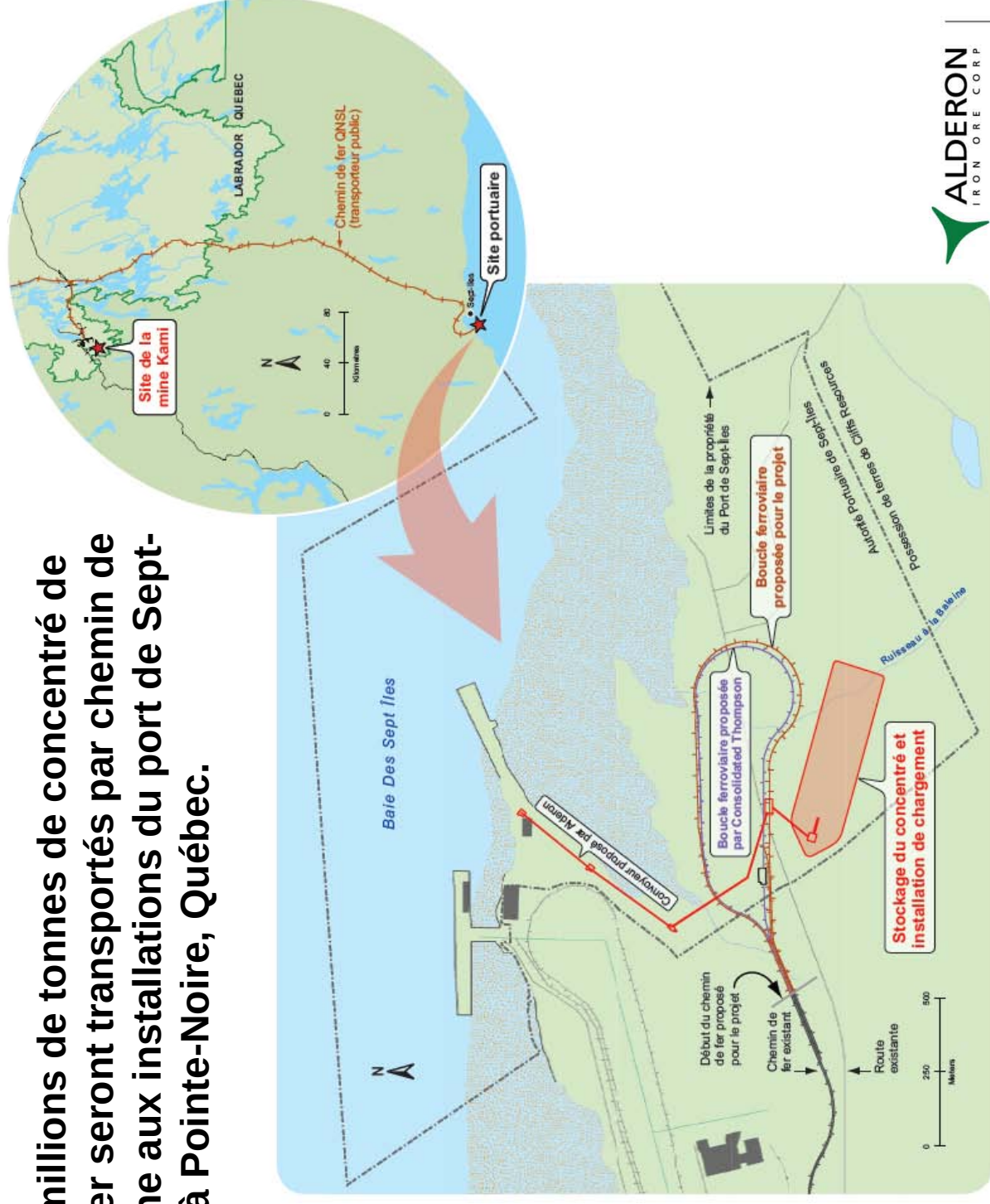


Le projet Kami comprendra:

- mine à ciel ouvert (Rose);
- zones de rejet des stériles (Rose North et Rose South);
- infrastructure de traitement :
 - un concasseur primaire
 - un convoyeur
 - un concentrateur avec spirales et un circuit de séparation magnétique
 - un épaisseur des boues de rejet;
- installations de gestion des rejets miniers;
- autres infrastructures nécessaires à l'exploitation
- une boucle et une section de voie ferrée pour se relier au chemin de fer QNS&L

Entreposage de concentré et installation de chargement

Jusqu'à 16 millions de tonnes de concentré de minerai de fer seront transportés par chemin de fer, de la mine aux installations du port de Sept-Îles situées à Pointe-Noire, Québec.



Activités de construction

- Approche de développement durable
- Les activités de construction comprennent:
 - Préparation du site (inclus le débroussaillage et excavation)
 - Construction des infrastructures
 - Installation des services
 - Mise en service
- Surveillance continue

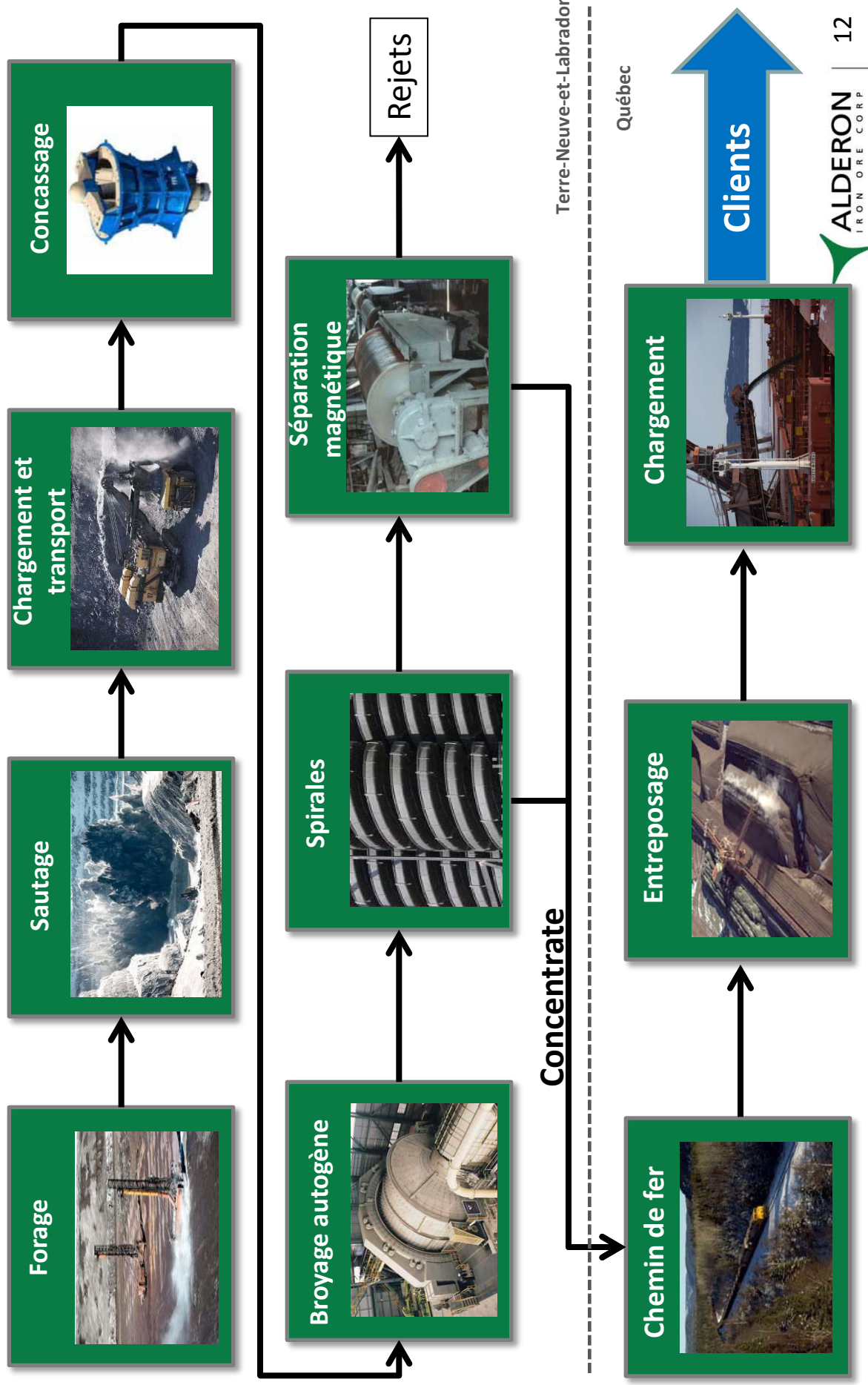


Emplois

- Phase de construction : 3.4 millions d'heures-personnes
- Phase d'exploitation: plus de 600 positions
- Équité en emploi:
 - Programme sur les retombées
 - Programme d'emploi des femmes
 - Programme d'emploi des autochtones



Étapes de l'exploitation



Système de gestion des rejets miniers

- 410 millions de tonnes de rejets miniers produits pendant la durée de l'exploitation de la mine
- Les solides ressembleront à du sable
- Sélection du site basé sur un minimum de répercussions environnementales
- Restauration progressive pour réduire la poussière

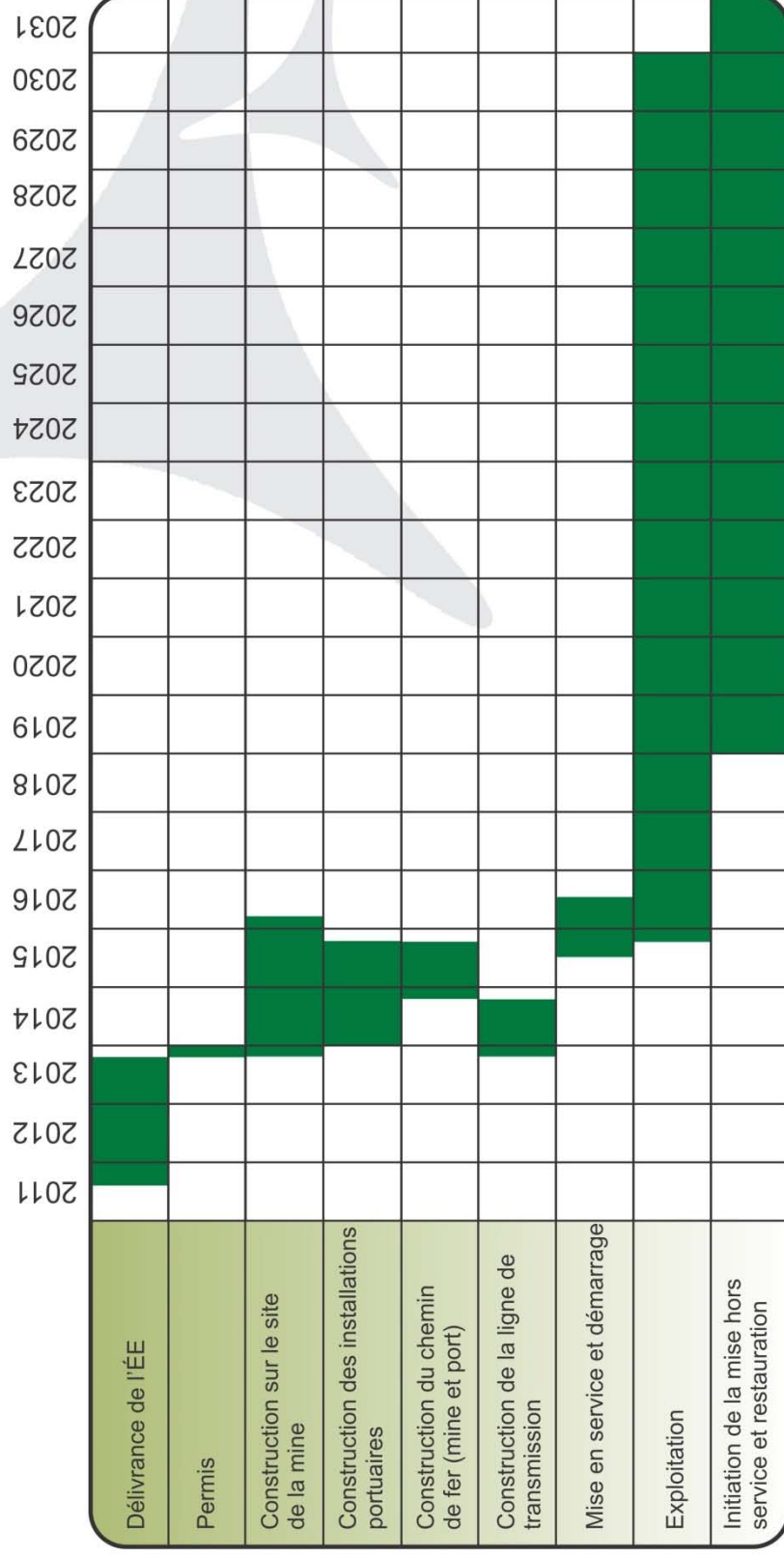


Zones de rejet des stériles

- 1,365 millions de tonnes de roches stériles pendant la durée de l'exploitation de la mine
- Stocké dans deux zones
- Restauration progressive



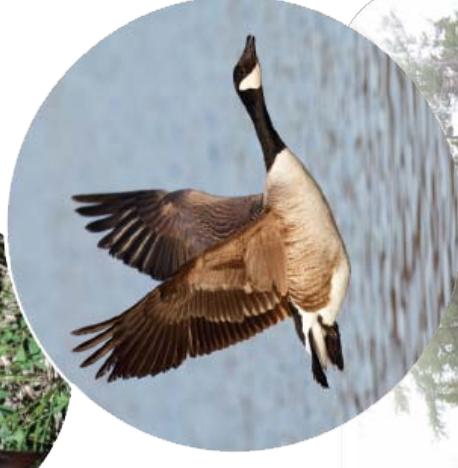
Calendrier du projet



Processus d'évaluation environnementale

- Éléments qui seront analysés:

- Ressources atmosphériques
- Ressources en eau
- Oiseaux et faune
- Milieux humides
- Plantes rares
- Poissons d'eau douce et habitat du poisson
- Ressources historiques et archéologiques
- Utilisation du territoire et des ressources par les autochtones
- Utilisation du territoire et des ressources par d'autres usagers
- Communautés
- Emploi



Consultation des autochtones et du public

- Alderon a engagé des pourparlers avec diverses parties intéressées incluant les groupes autochtones, les municipalités et les individus
- Les objectifs de cet engagement sont de:
 - Fournir de l'information sur le projet
 - Identifier les préoccupations, intérêts et valeurs des parties intéressées
 - Identifier les effets potentiels du projet
 - Identifier les mesures d'atténuation pouvant adresser les effets potentiels



Merci

Bureau de Vancouver

1140 West Pender Street, Suite 1240
Vancouver, BC, Canada V6E 4G1
Téléphone: 604-681-8030
Télécopieur: 604-681-8039

Bureau de St. John's

10 Fort William Place, Suite 804
Baine Johnston Centre
St. John's, NL, A1C 1K4
Téléphone: 709-576-5607
Télécopieur: 709-576-7541

Bureau de Montréal

2000 av. McGill College, bureau 250
Montréal, QC, Canada H3A 3H3
Téléphone: 514-281-9434
Télécopieur: 514-281-5048

Bureau de Toronto

65 Queen Street W, 8th Floor
Toronto, ON, Canada M5H 2M5
Téléphone: 416-309-2138
Télécopieur: 416-861-8165



Si vous avez des questions
ou voulez de l'information
supplémentaire sur le projet,
s'il vous plaît contactez :
kami@alderonironore.com

ADV: TSX | **AXX**: NYSE Amex
www.alderonironore.com



Public Information Session t2ăúŠă

Town of Fermont

Retombées

Le projet créera des retombées économiques et sociales durables

Emplois directs:

Construction: environ 3,37 millions d'heures-personnes

Certains postes (ex. gestion) seront requis pendant toute la période de construction, tandis que d'autres seront seulement requis pour de courtes périodes de temps.

Exploitation: 620 postes

Emplois indirects et induits:

Pendant les périodes de construction et d'exploitation, il y aura aussi la création d'emploi indirecte, parmi les compagnies auprès desquelles Alderon s'approvisionner en équipements et en services. D'autres emplois induits résulteront des dépenses du projet dans l'économie locale. La plupart de ces retombées « multiplicateurs » se produiront autour dans et à proximité des communautés où vivent les employés du projet.



Alderon s'engage à l'équité en matière d'emploi et à offrir des bénéfices locaux pendant toute la durée du Projet.

Par exemple, Alderon réalisera un Plan sur les bénéfices, qui sera développé en consultation avec le "Department of Natural Resources" et le "Womens Policy Office" de la province de Terre Neuve et Labrador. Ces plans comprendront des politiques d'emploi et d'embauche pour le projet. Alderon travaillera avec ses sous-traitants afin de s'assurer que les exigences de ces plans soient reflétées à travers la chaîne d'approvisionnement et de contrats.

ALDERON
IRON ORE CORP



Communautés



Poussière

Ce que nous faisons

Mesurer la qualité de l'air et modéliser les effets sur la qualité de l'air

Bruit

Ce que nous faisons

Mesurer et modéliser le bruit



Effets sur l'eau

Ce que nous faisons

Mesurer la qualité de l'eau et développer un plan de gestion de l'eau pour atténuer les effets négatifs

Dynamitage

Ce que nous faisons

Réaliser une étude sur le dynamitage et préparer un plan de dynamitage



Effets sur les chalets

Ce que nous faisons

Préparer une stratégie d'atténuation pour les propriétaires de chalet



Impact visuel

Ce que nous faisons

Préparer un modèle sur l'impact visuel

Effets sur la faune

Ce que nous faisons

Réaliser des inventaires sur la faune et la végétation et préparer des mesures d'atténuation et des plans de protection de l'environnement

Effets sur les activités récréatives

Ce que nous faisons

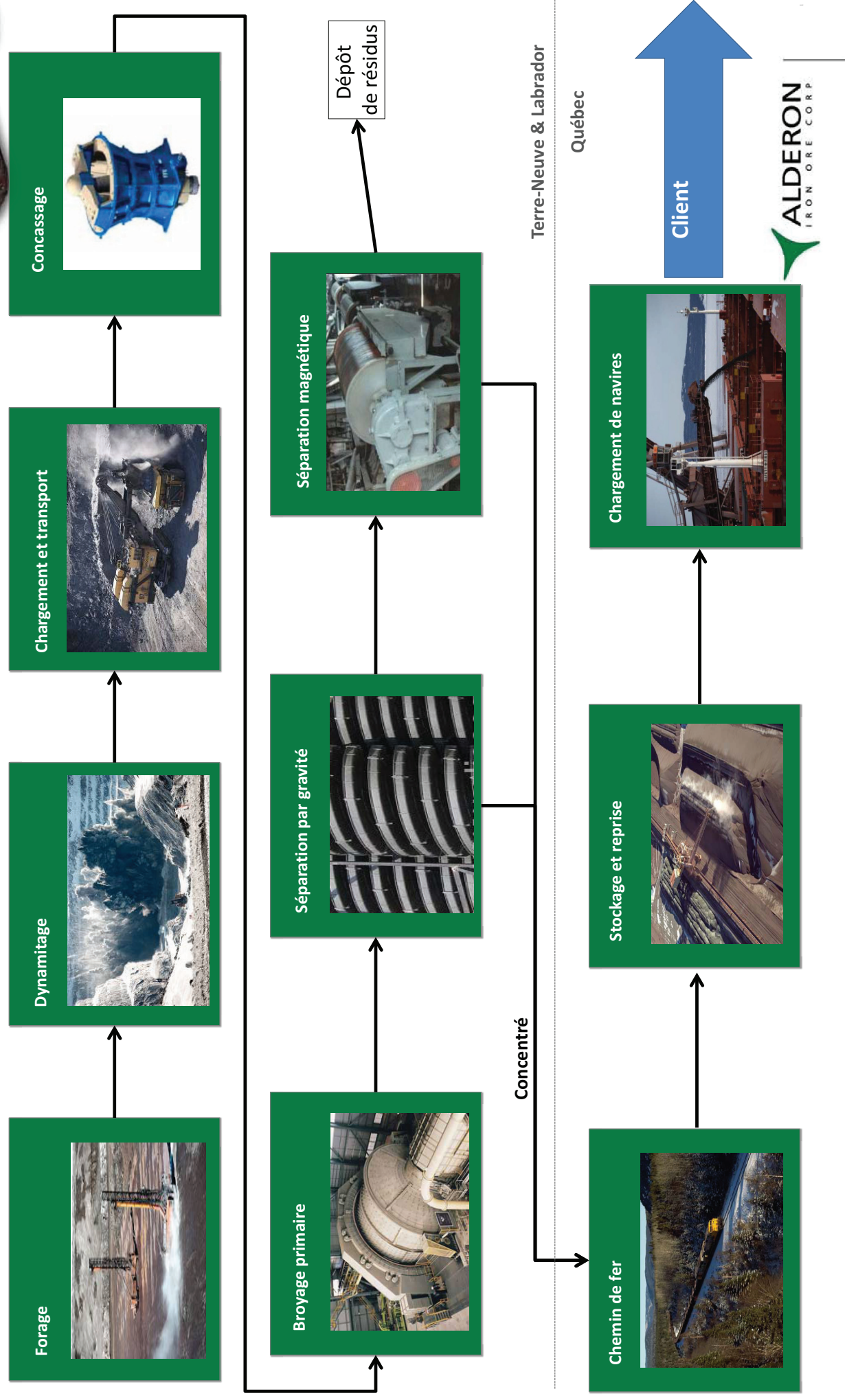
Réaliser des études sur l'utilisation du territoire et les ressources et préparer des mesures d'atténuation et des plans de protection de l'environnement

Demande sur les services, logements et autres infrastructures municipales

Ce que nous faisons

Consultation continue avec les conseils municipaux, membres des communautés, groupes autochtones et autres parties prenantes; analyser les options pour encourager le développement d'une main-d'œuvre résidente; préparer un plan sur les perspectives d'embauche, un plan sur les bénéfices et un plan sur l'emploi des femmes

Procédé conventionnel; produit de haute qualité



Études environnementales

Surveillance et modélisation de la qualité de l'air et du bruit (été et hiver)



Hydrologie (eau de surface)



Hydrogéologie (eau souterraine)

Inventaires sur le milieu aquatique (poisson et habitat du poisson, incluant la qualité de l'eau)



Plan de compensation de l'habitat du poisson d'eau douce



Classification écologique du territoire

Inventaires sur les plantes rares



Études sur les milieux humides



Inventaires hivernaux sur la faune



Inventaires sur la sauvagine (9 inventaires)



Inventaires sur les oiseaux chanteurs forestiers (50 points d'écoute)

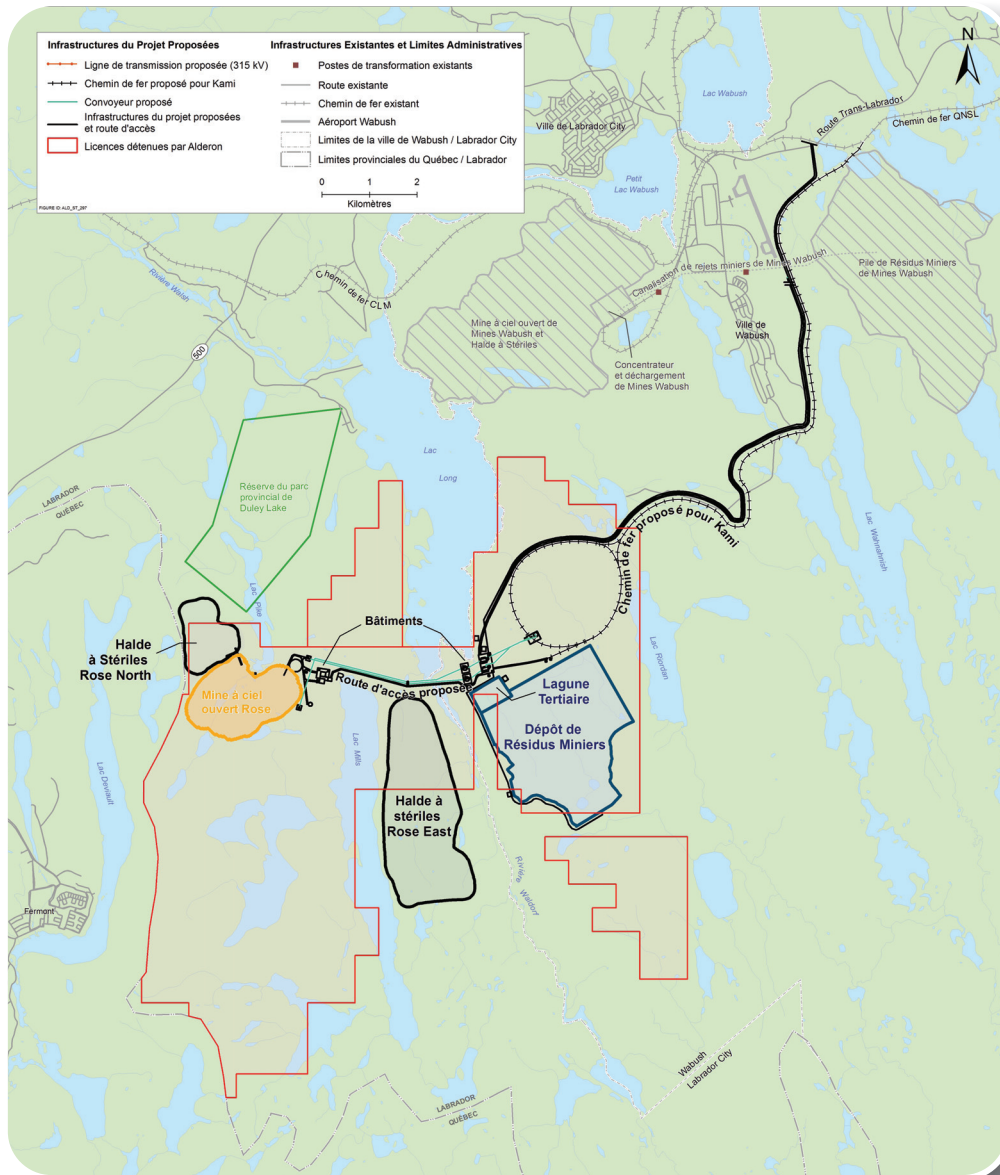
Utilisation du territoire et des ressources (incluant des entrevues)

Utilisation actuelle du territoire et des ressources à des fins traditionnelles par les autochtones

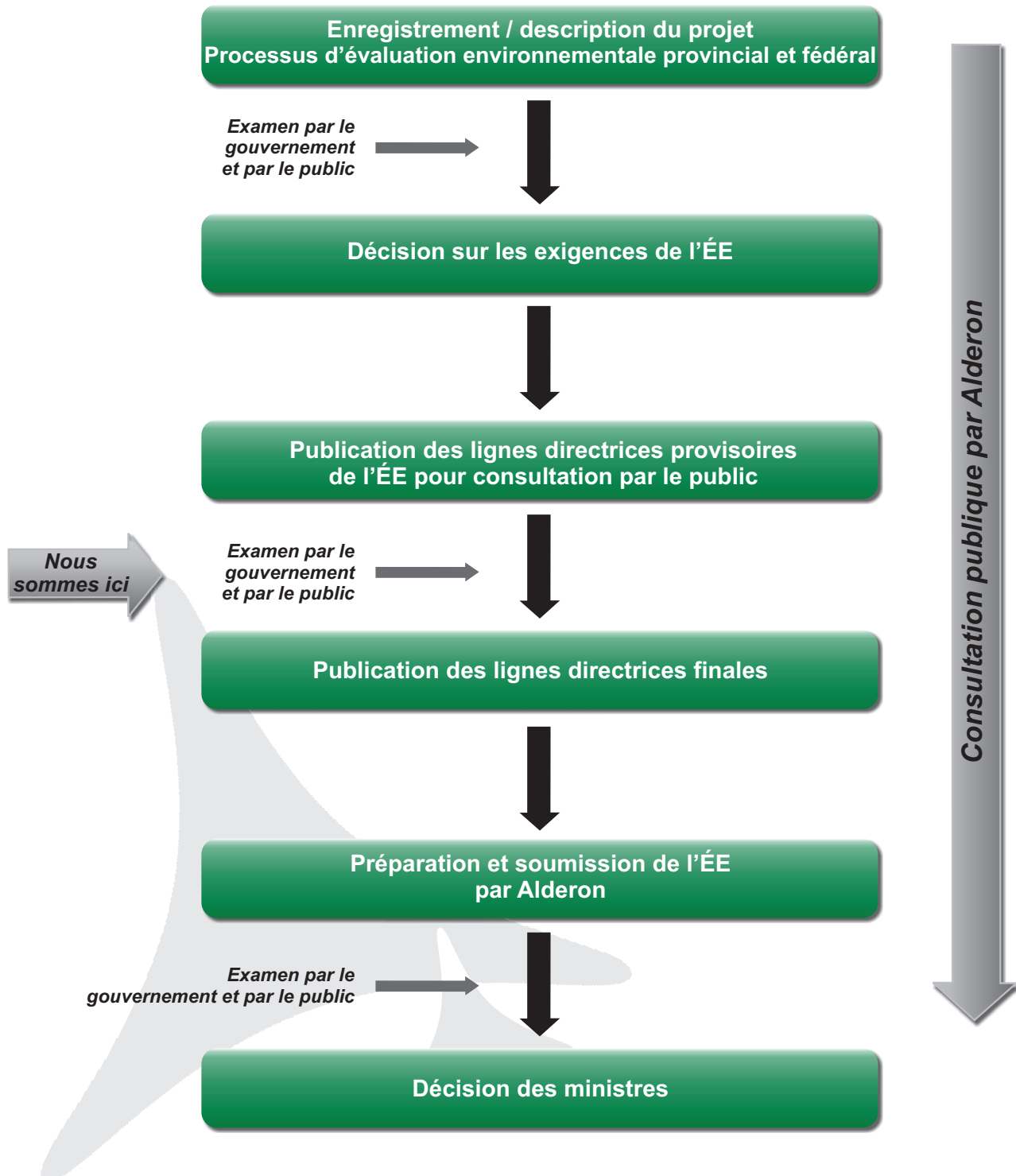
Étude sur le milieu socio-économique (incluant des entrevues)



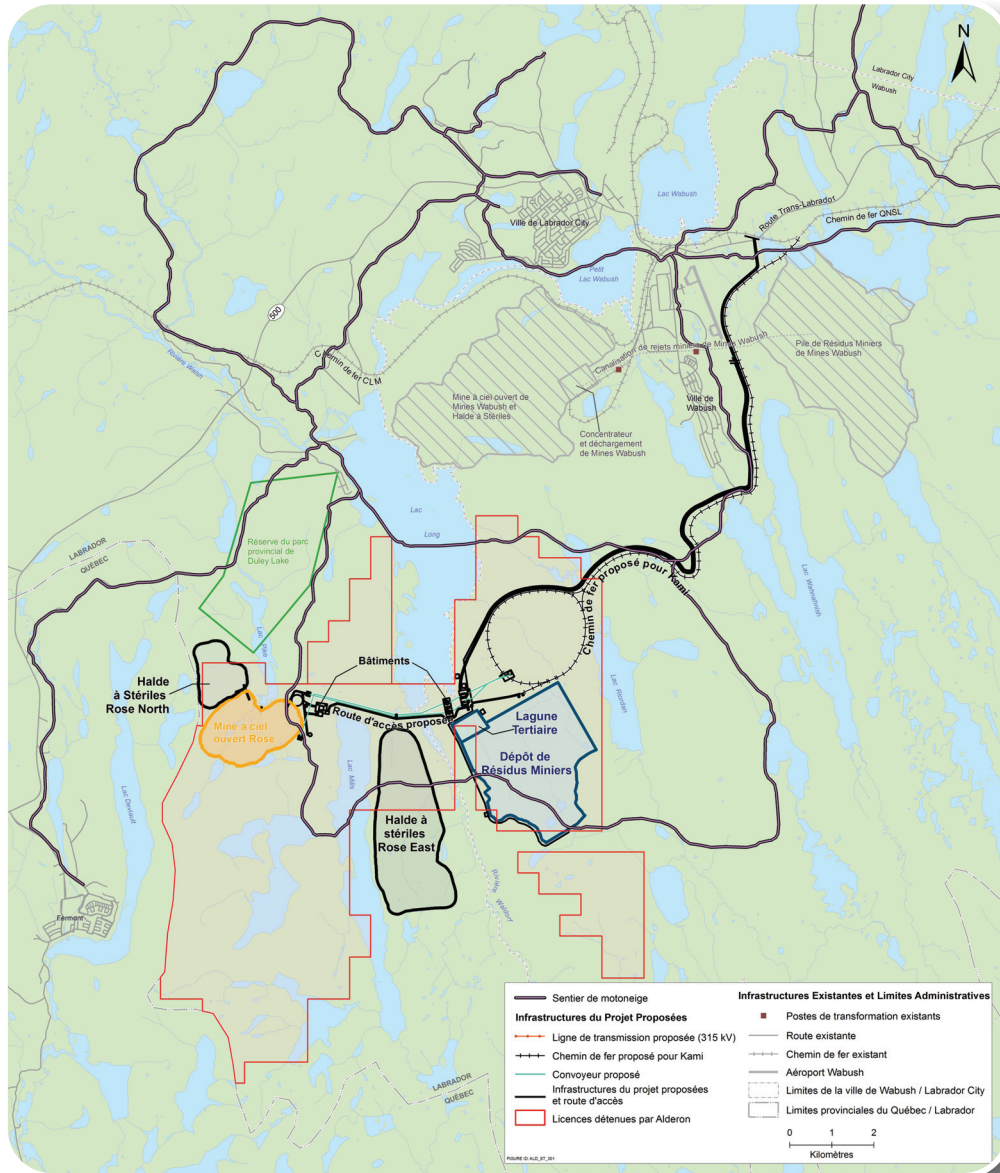
Plan du site de projet Kami



Processus d'évaluation environnementale (ÉE) pour le Projet de minerai de fer Kami



Sentiers de motoneige



* Sentiers de motoneige numérisées à partir de la carte fournie par White Wolf Snowmobile Club

- La conception du projet et l'emplacement de l'infrastructure a été développé pour éviter la Réserve du parc provincial de Duley Lake
- Lorsque possible, les unités de gestion dans les deux municipalités seront évités
- Le plan de la mine a été développé pour éviter Pike Lake
- Il y a des zones dans deux unités de gestion où les effets seront inévitables
- Pour les effets inévitables du projet, des mesures d'atténuation seront développées

Centre de gestion

Proposed Kani Project Features

- Groupes de réservoirs de carburant pour véhicules intérieurs
- Poste de déchargement de carburant
- Groupes de réservoirs de carburant pour les chaudières
- Ligne de transmission proposée (315 kV)
- Canaux de fer proposés pour l'eau
- Conveyeur proposé
- Caractéristiques et route d'accès proposées pour le projet
- Pistes d'atterrissage

Caractéristiques du Projet Existant

- Postes de transformateurs existant
- Routes existantes
- Chemins de fer existants
- Laiterie/Travailleur
- Limites de la ville de Wabouh / Labrador City
- Limites provinciales du Québec / Labrador

0 1 2
kilomètres

- ✔ Inventaires aérien et de terrain (2011), pour examiner l'environnement actuel dans le unités de gestion et à l'intérieur des frontières municipales
- ✔ Travail de terrain intensif pour identifier les mesures d'atténuation qui répondront aux effets potentiels dans les autres Centres de gestion et au-delà de l'empreinte du projet Kami.

An aerial photograph of a peat bog landscape, showing a winding stream or ditch cutting through a vast, flat, green expanse of peatland. The water in the stream is dark, contrasting with the vibrant green of the surrounding vegetation. The image is framed within an oval border.



Public Information Session Handouts

Town of Fermont



Le 13 mars 2012

Mise à jour pour les propriétaires de chalets

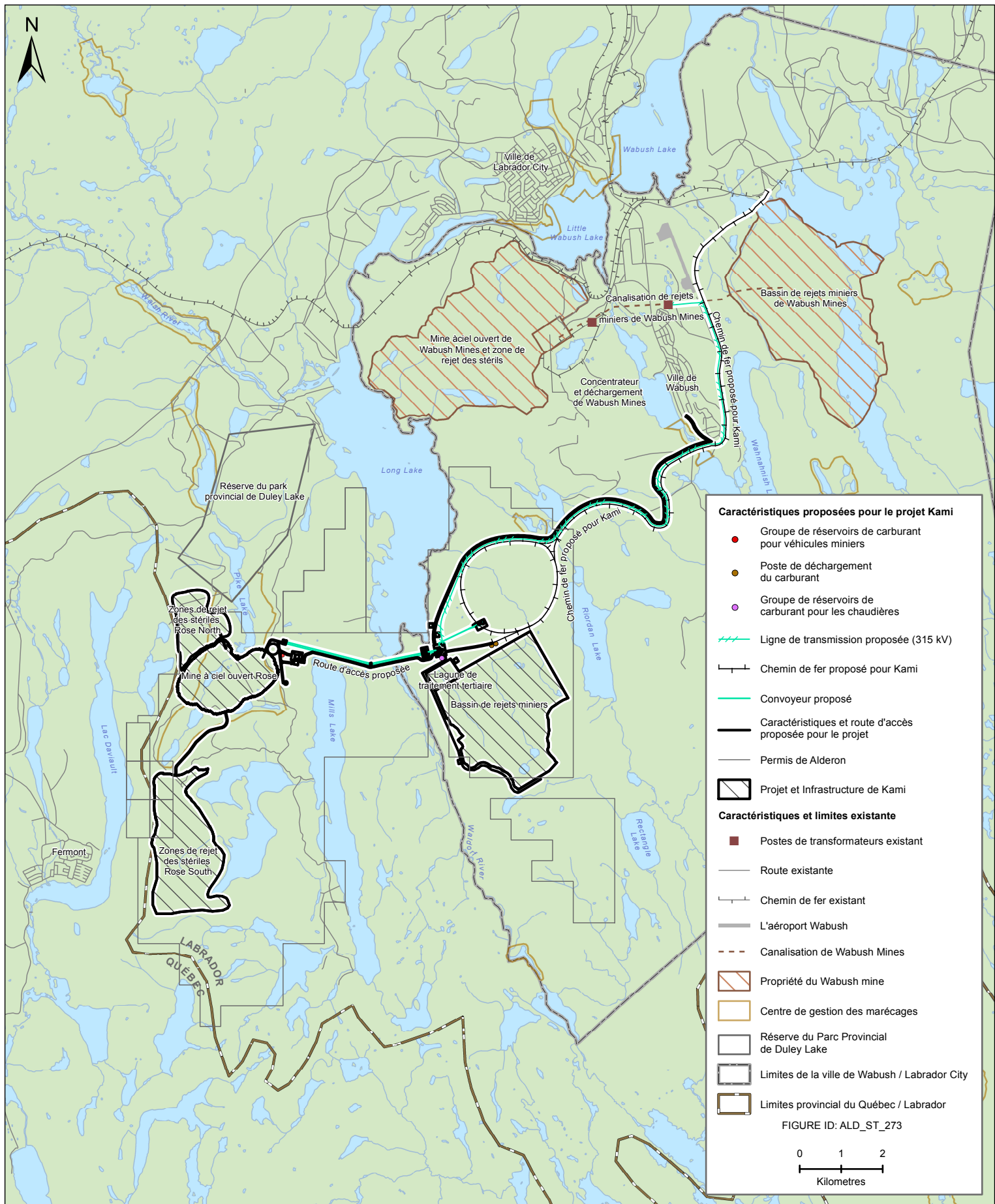
Alderon Iron Ore Corp. est déterminée à collaborer de manière constructive avec les parties prenantes qui seront potentiellement touchées par le projet Kami. À ce jour, Alderon a organisé une première rencontre avec les propriétaires de chalets situés à proximité du projet Kami et nous avons pris connaissance des préoccupations qui nous ont été présentées. La Société communiquera à nouveau avec les propriétaires qui pourront être touchés par le développement proposé de la mine dès qu'elle aura de nouveaux renseignements pour eux.

Alderon procède actuellement à l'évaluation des conséquences possibles dudit développement. Lorsqu'Alderon aura une meilleure compréhension des conséquences éventuelles, la Société contactera les propriétaires concernés. Notre intention est d'entreprendre des discussions avec les propriétaires à **l'automne 2012**.

Alderon se fera un plaisir d'écouter les questions et les commentaires des propriétaires.

Veillez nous contacter :

Gordon MacGowan
Responsable des relations avec la communauté et les parties prenantes
T. : 709 576-4927
F. : 709 576-7541
C. : gmacgowan@alderironore.com



CLIENT:

ALDERON IRON ORE CORP.

DRAWING TITLE:

PROJET KAMI - LABRADOR

Renseignements sur le programme d'analyse de la qualité de l'air et de l'acoustique

Le programme d'analyse de la qualité de l'air et de l'acoustique du projet Alderon a été conçu pour fournir des renseignements sur l'état actuel de l'environnement atmosphérique qui pourrait être influencé par le projet. Il y a des stations de surveillance dans la région, mais elles sont exploitées par d'autres sociétés et elles sont axées sur leurs propres domaines d'influence. Ces stations sont prises en compte dans le processus d'évaluation, mais il a été déterminé que des mesures supplémentaires permettraient de mieux comprendre les conditions existantes. En ce qui concerne l'acoustique, très peu de renseignements sont disponibles et un programme de surveillance détaillé a été conçu pour les sites sélectionnés.

Équipement de surveillance : Lors de discussions avec les parties prenantes et avec le ministère de l'Environnement et de la Conservation de Terre-Neuve-et-Labrador (MECTL), il a été déterminé que la matière particulaire, ou « poussière », était une des préoccupations principales du public et que les dioxydes d'azote préoccuperaient les organismes réglementaires. Les oxydes d'azote ne devraient pas susciter de préoccupations et peuvent être prévus par modélisation informatique. La matière particulaire est mesurée par des contrôleurs en temps réel ou par des échantillonneurs qui recueillent de l'air à des intervalles prescrits, en général toutes les 24 heures, afin de se conformer à des normes de qualité de l'air. Les contrôleurs en temps réel ne peuvent être mis en place que dans des installations permanentes. Les échantillonneurs choisis pour cette étude peuvent être opérés par batterie ou par alimentation 110 V CA et ont une « désignation équivalente », ce qui signifie qu'ils sont acceptés par l'US EPA comme équivalant à des méthodes de référence. Les échantillonneurs peuvent mesurer la matière particulaire PM10 ou PM2,5. La matière particulaire totale est une matière inférieure à 40 microns de diamètre aérodynamique qui est en général mise en suspension par le vent. Récemment, une attention toute particulière a été portée aux matières de diamètre aérodynamique plus faible. La matière particulaire PM10, d'un diamètre de 10 microns, est capable de passer dans le système nasal, qui filtre les particules grosses, et de pénétrer dans les poumons. La matière particulaire PM2,5 est plus petite et pénètre dans les poumons plus aisément. Par conséquent, les fractions PM10 et PM2,5 sont celles qui ont le plus d'importance pour la santé des humains et qui sont intéressantes pour l'objet d'une étude. Elles sont toutes les deux mesurées dans cette étude.

Périodes de prélèvement d'échantillons : Dans cette étude, des prélèvements pour déterminer la qualité de l'air ont été effectués de façon continue pendant deux semaines durant l'été et pendant deux semaines en hiver; l'objectif était de prélever 14 échantillons pendant une durée de 24 heures au cours de la période chaude et de 14 échantillons au cours de la période froide, dans trois sites pour des matières particulaires PM2,5 et PM10.

Lieux : Les travaux miniers actifs ont lieu au sud de Labrador City, au sud-ouest de Wabush et à l'est de Fermont. De plus, plusieurs cabines sont situées autour des lacs près de la zone de Duley Park.

Fermont a été sélectionnée en raison de sa proximité de la mine proposée. Les sites de surveillance sont en général mis en place pour surveiller une source ou pour surveiller des effets sur un groupement de population. Si un site est trop près d'une source existante, telle qu'une route ou une usine industrielle, les résultats sont indicatifs principalement de cette source et pourraient de ne pas refléter l'exposition de la population. À Fermont, l'intention était d'éviter la zone aux alentours immédiats de la route principale et d'obtenir des lectures dans une zone résidentielle qui serait affectée par la mine. Au niveau

du site, les exigences sont l'accès, la sécurité et l'alimentation en électricité. À Fermont, après avoir identifié la zone générale qui serait la plus touchée par la mine proposée, la sélection finale a été basée sur une discussion directe avec les résidents des lieux qui étaient considérés comme adéquats. Les résidents du site constituant le premier choix ont très gentiment offert de fournir l'alimentation nécessaire et de garder l'équipement durant le prélèvement des échantillons.

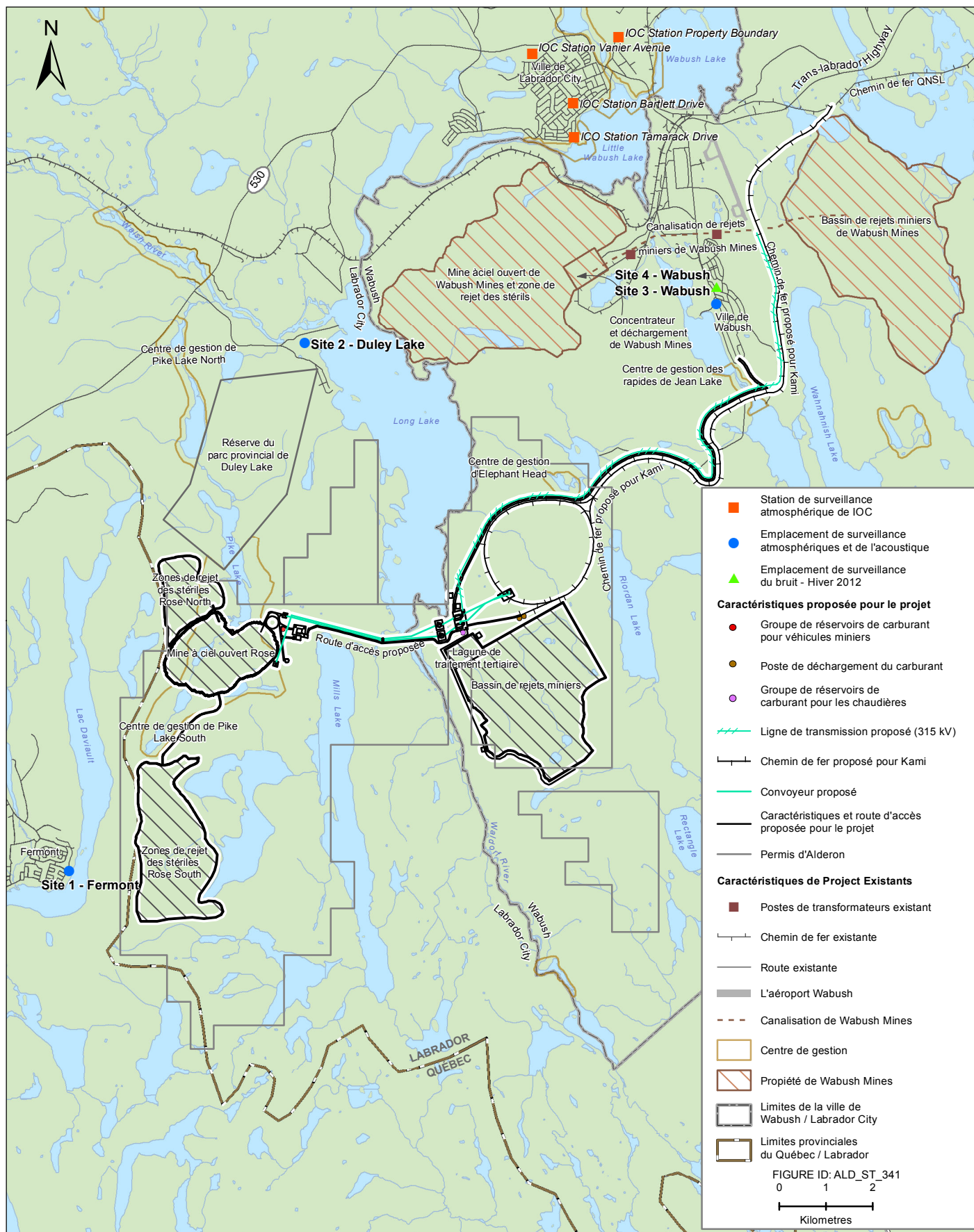
Duley Lake a été sélectionné en raison de sa proximité de la mine. Ce lieu présentait certains défis parce que l'alimentation 110 V CA n'est pas disponible, sauf par générateur près des routes non revêtues de la région. Pour éviter un biais en raison de la génération de poussière le long de la route, les échantillonneurs ont été placés sur une colline à environ 100 m de la route fréquentée la plus proche et étaient alimentés par des batteries d'accumulateurs au plomb. Cette méthode a donné de bons résultats pour les échantillons d'été, mais les échantillons d'hiver ont été annulés pour ce site. Il était difficile d'accéder à ce site et les batteries d'accumulateurs au plomb ne fournissaient pas suffisamment d'électricité pour exploiter les échantillonneurs. Les échantillonneurs devaient être chauffés pour fonctionner pendant les périodes de froid extrême qui se sont produites pendant les périodes de prélèvement des échantillons d'hiver.

Wabush a été sélectionnée comme 3^e et dernier lieu car une zone résidentielle importante se trouve dans la direction du vent dominant par rapport à la mine, parce que cette ville est proche de la voie ferrée proposée et parce qu'elle se trouve parfois dans la direction du vent par rapport à la mine Wabush. Le choix du site local a été basé sur l'accès, la sécurité, l'alimentation et la collaboration des résidents, qui a été obtenue pour le premier site candidat choisi.

Dans chacun de ces sites, des mesures de sons ont été réalisées sur des périodes de 24 heures pendant l'été et pour tous les sites sauf Duley Lake pendant l'hiver.

Modélisation : La modélisation de la qualité de l'air concernant la dispersion de la matière particulaire provenant des opérations de la mine sera réalisée en utilisant CALPUFF, le modèle de dispersion de l'US EPA qui est l'outil principal du MECTL. Le modèle simulera la création de poussière dans le traitement des matériaux de la mine, le transport des matériaux au site de traitement, le chargement et le déchargement, l'érosion des piles de stockage en raison du vent et d'autres sources identifiées pendant l'évaluation. Le travail sera effectué conformément aux lignes directrices émises par MECTL et sera évalué par cet organisme pendant et après l'étude.

La modélisation de l'impact acoustique sera réalisée en utilisant Cadna, un programme reconnu par la communauté internationale et fréquemment utilisé pour des projets de ce type dans le cadre duquel les résultats sont soumis et évalués par des experts de Santé Canada. Le modèle incorporera des véhicules sur site, des générateurs, de l'équipement de traitement et des trains.



CLIENT:

ALDERON IRON ORE CORP.

PROJECT TITLE:

KAMI PROJECT - LABRADOR

Public Information Session Presentation

Town of Sept-Îles



ADV: TSX

AXX: NYSE Amex

Séance publique d'information

Sept-Îles – 16 mai 2012

www.alderonironore.com

Introduction

- Alderon Iron Ore Corp. propose de :
 - développer une mine de minerai de fer sur la propriété Kamistiasusset (Kami) située dans l'Ouest du Labrador;
 - construire des installations de stockage et de chargement dans le Port de Sept-Îles, Québec
- Les opérations seront menées aux deux sites suivants :
 - Mine : Site Kamistiasusset (Kami), Ouest du Labrador;
 - Installations de stockage et de chargement : Port de Sept-Îles, Québec
- La mine produira jusqu'à 16 millions de tonnes métriques de concentré de minerai de fer par année.
- Alderon a conclu une entente avec Hebei Metals and Minerals, le plus important producteur d'acier chinois.

Introduction

- Le début de la construction du projet est prévu pour le quatrième trimestre 2013.
- L'exploitation de la mine devrait débuter au quatrième trimestre 2015.
- Le projet Kami est actuellement en phase d'évaluation environnementale.

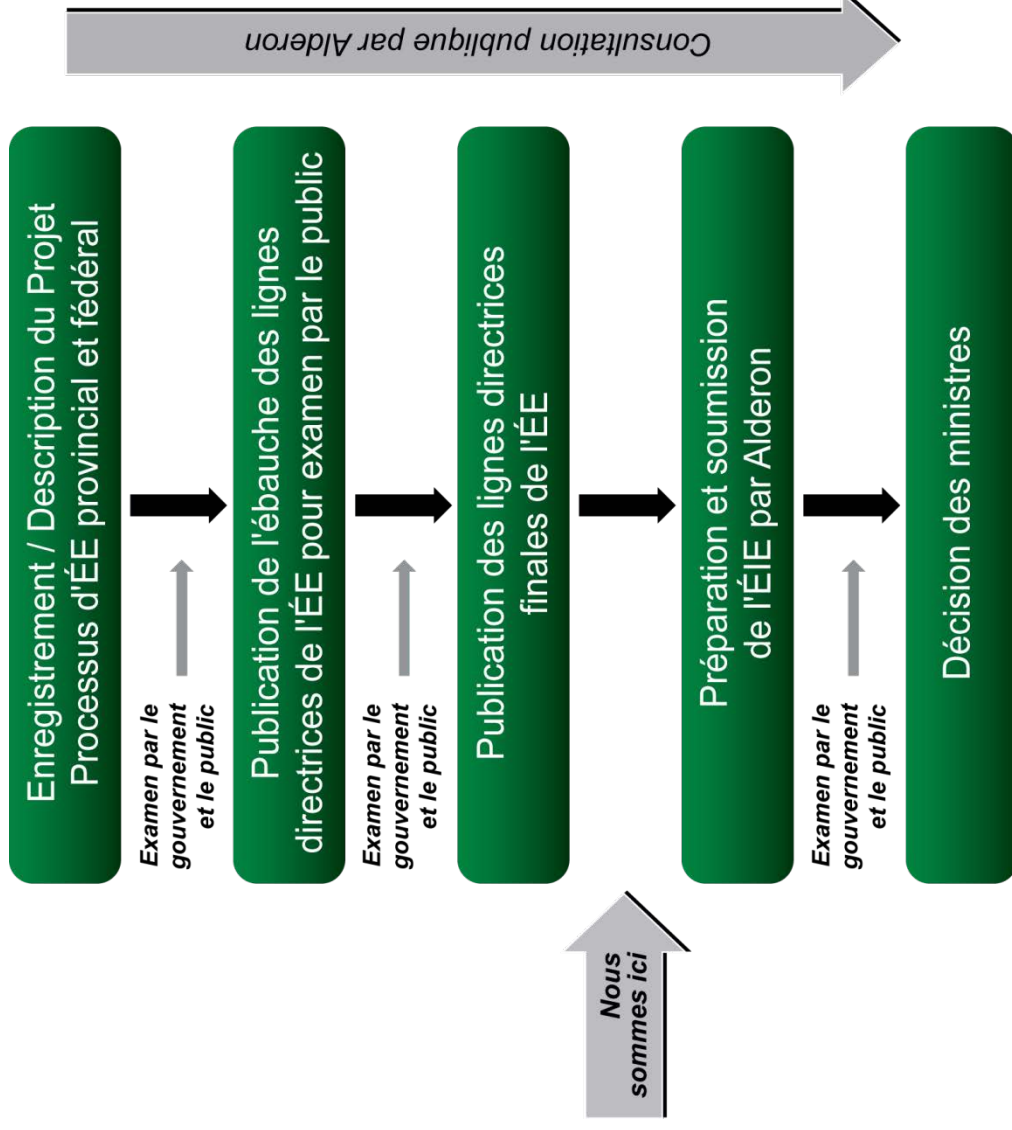
Évaluation environnementale (ÉE)

- Alderon a lancé le processus d'évaluation environnementale en soumettant en octobre 2011 un avis de projet aux trois juridictions impliquées
 - Le gouvernement fédéral et celui de Terre-Neuve-et-Labrador ont déterminé qu'une étude environnementale exhaustive était requise
 - Le gouvernement du Québec a déterminé que le projet n'est pas assujéti aux lois québécoises puisque que toutes les opérations minières sont au Labrador
- Le processus d'évaluation environnementale est public et la participation de tous est encouragée via :
 - des rencontres telles que nous avons aujourd'hui
 - le processus de l'Agence canadienne d'évaluation environnementale
 - le processus du gouvernement de Terre-Neuve-et-Labrador
- Le processus va prendre environ 2 ans, jusque vers la fin 2013

ÉE - Un processus de planification

- vise à examiner les impacts potentiels du projet **AVANT** que des décisions irrévocables soient prises
- débute tôt dans le cours de développement du projet. Aucun permis de construction ne peut être émis avant qu'elle ne soit complétée
- Au fur et à mesure que des impacts potentiels négatifs sont identifiées, des changements de conception ou des mesures correctives sont évalués pour minimiser ces effets négatifs.
- Alderon s'est engagé à rendre accessible toute l'information sur le projet et à prendre en considération toutes les inquiétudes s'y rattachant
- Les engagements d'Alderon à adresser les préoccupations soulevées feront partie intégrante des conditions d'approbation du projet par les autorités gouvernementales suite à l'étude environnementale

Processus d'évaluation environnementale



Bases solides assurant le succès

Produit

Produit fortement convoité

La demande en minerai de fer devrait augmenter au cours des quinze prochaines années

Gisement

Gisement de haute qualité

Ressources indiquées de 490 millions de tonnes d'une teneur en fer de 30 % et ressources présumées supplémentaires de 598 millions de tonnes d'une teneur en fer de 30,3 %

Emplacement

Emplacement idéal

Entouré de quatre autres mines de fer, Canada, pays stable

Infrastructure

Infrastructure de transport déjà en place

Voie ferrée à utilisateurs multiples à moins de 15 km, avec accès au port

Performance démontrée

Équipe de gestion expérimentée

IOC et Consolidated Thompson

Équipe de direction dont le succès n'est plus à prouver

Conseil d'administration	Équipe de direction
Mark J. Morabito, B.A., J.D. <i>Président exécutif</i>	Tayfun Eldem, Ing. * <i>Président et chef de la direction</i>
Stan Bharti, Ing. ** <i>Vice-président</i>	Keith Santorelli, CPA <i>Chef de la direction financière</i>
Danny Williams, Q.C.	Bernard Potvin, Ing. * <i>Vice-président exécutif – Exécution du projet</i>
Tayfun Eldem, Ing. *	Todd Burlingame <i>Vice-président exécutif – Environnement et Affaires autochtones</i>
Bruce Humphrey, Ing.	Gary Norris, B.A. <i>Vice-président exécutif – Affaires gouvernementales et communautaires</i>
Brian Dalton	Simon Marcotte, B.A.A., CFA <i>Vice-président – Développement des affaires</i>
Matt Simpson, B.Sc., MBA *	Patrick Gleeson, J.D., M.A. <i>Secrétaire général</i>
John Baker, Q.C.	Fay Pittman, Ing. * <i>DG, projets</i>
David Porter, MBA *	Edward Lyons, Géo. ** <i>Géologue en chef</i>
Christopher Noel Dunn	
John Vettese, LLB **	

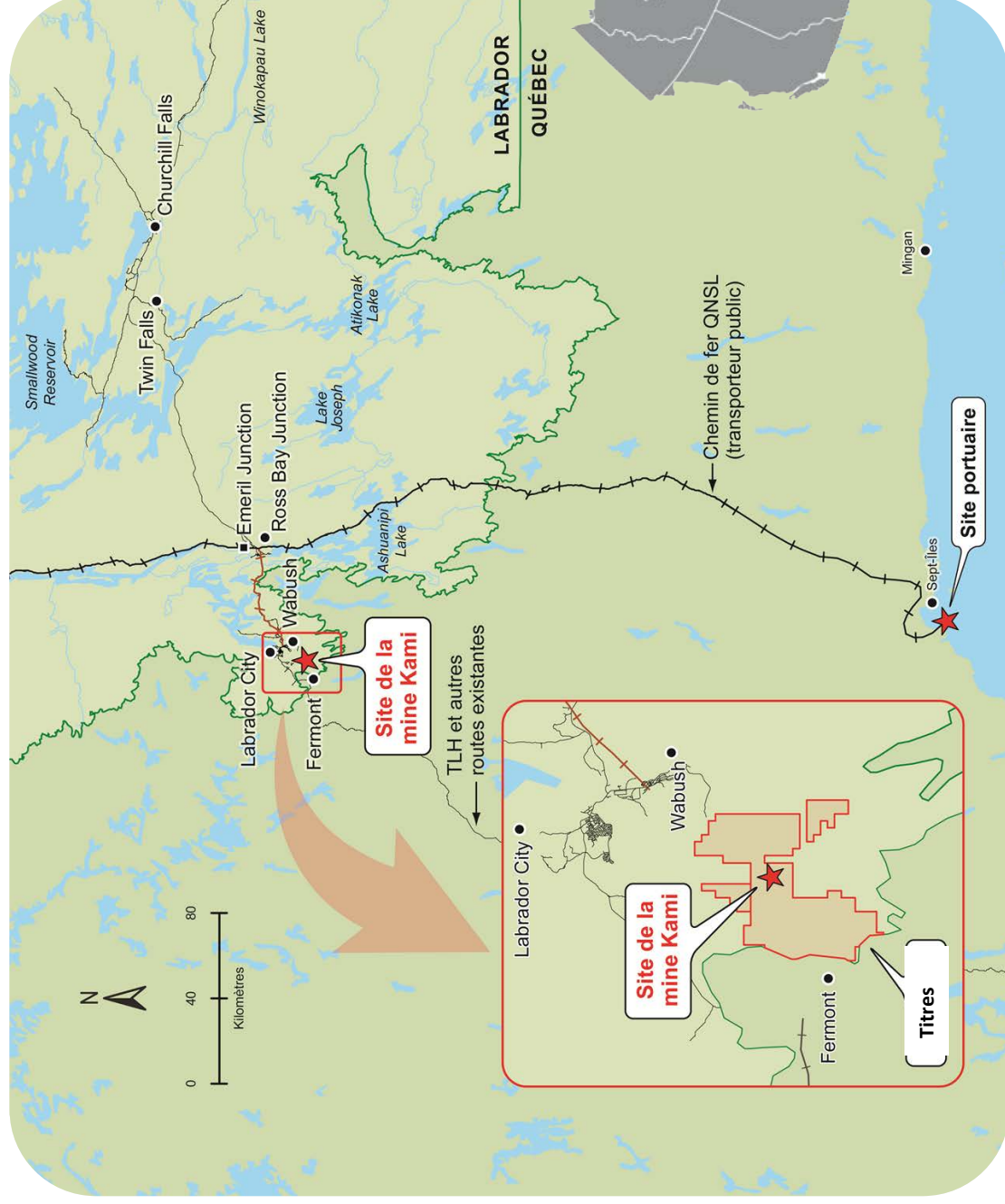
* Anciennement de la Compagnie minière IOC

** Anciennement de Consolidated Thompson

Aperçu du projet

Selon la documentation du projet qui respecte la norme 43-101, la propriété Kami contient présentement :

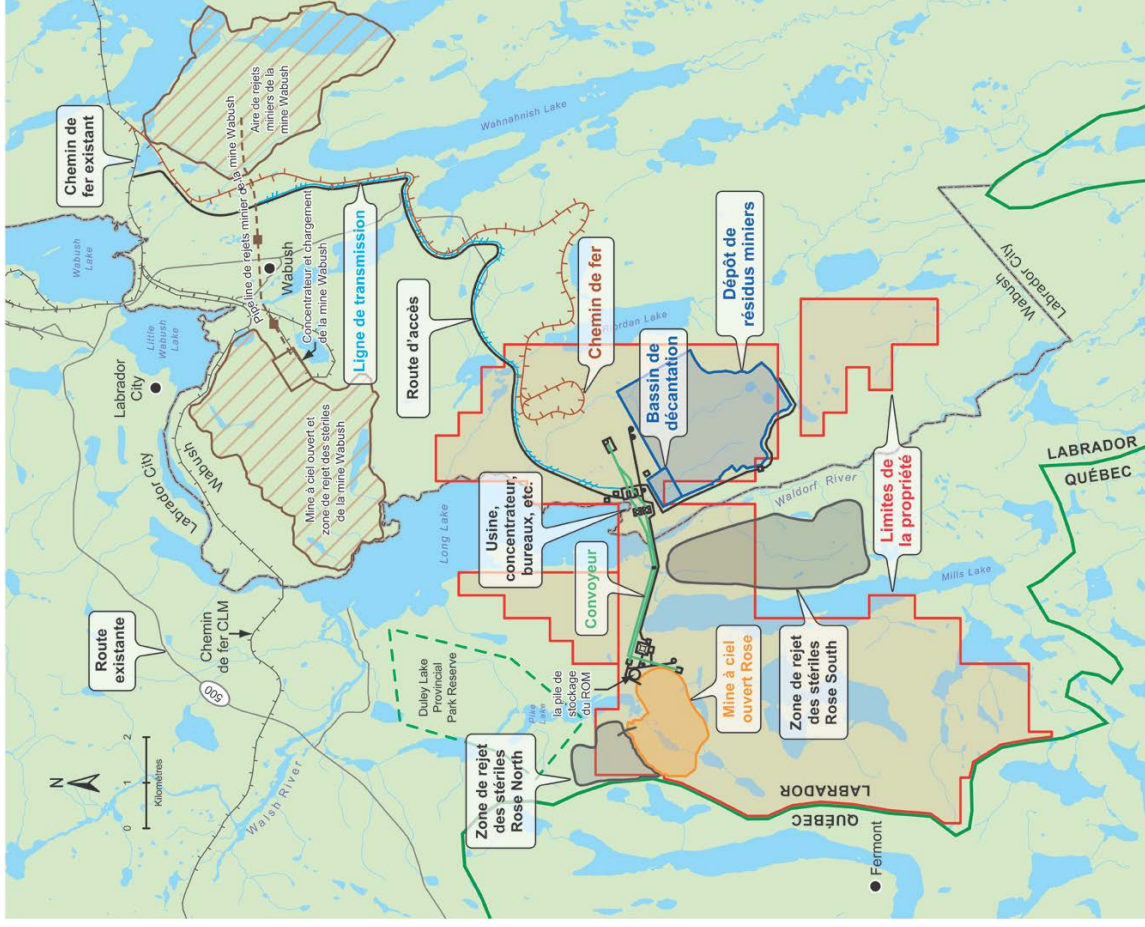
- 490 millions de tonnes indiquées avec teneur en fer de 30.0%
- 598 millions de tonnes de ressources présumées avec teneur en fer de 30.3%



Mine Kami et embranchement ferroviaire

Le projet Kami comprendra :

- mine à ciel ouvert (Rose);
- zones de rejet des stériles (Rose North et Rose South);
- infrastructure de traitement :
 - un concasseur primaire
 - un convoyeur
 - un concentrateur avec spirales et un circuit de séparation magnétique
 - un épaississeur des boues de rejet;
- installations de gestion des rejets miniers;
- autres infrastructures nécessaires à l'exploitation
- une boucle et une section de voie ferrée pour se relier au chemin de fer QNS&L



Plans de développement ferroviaire

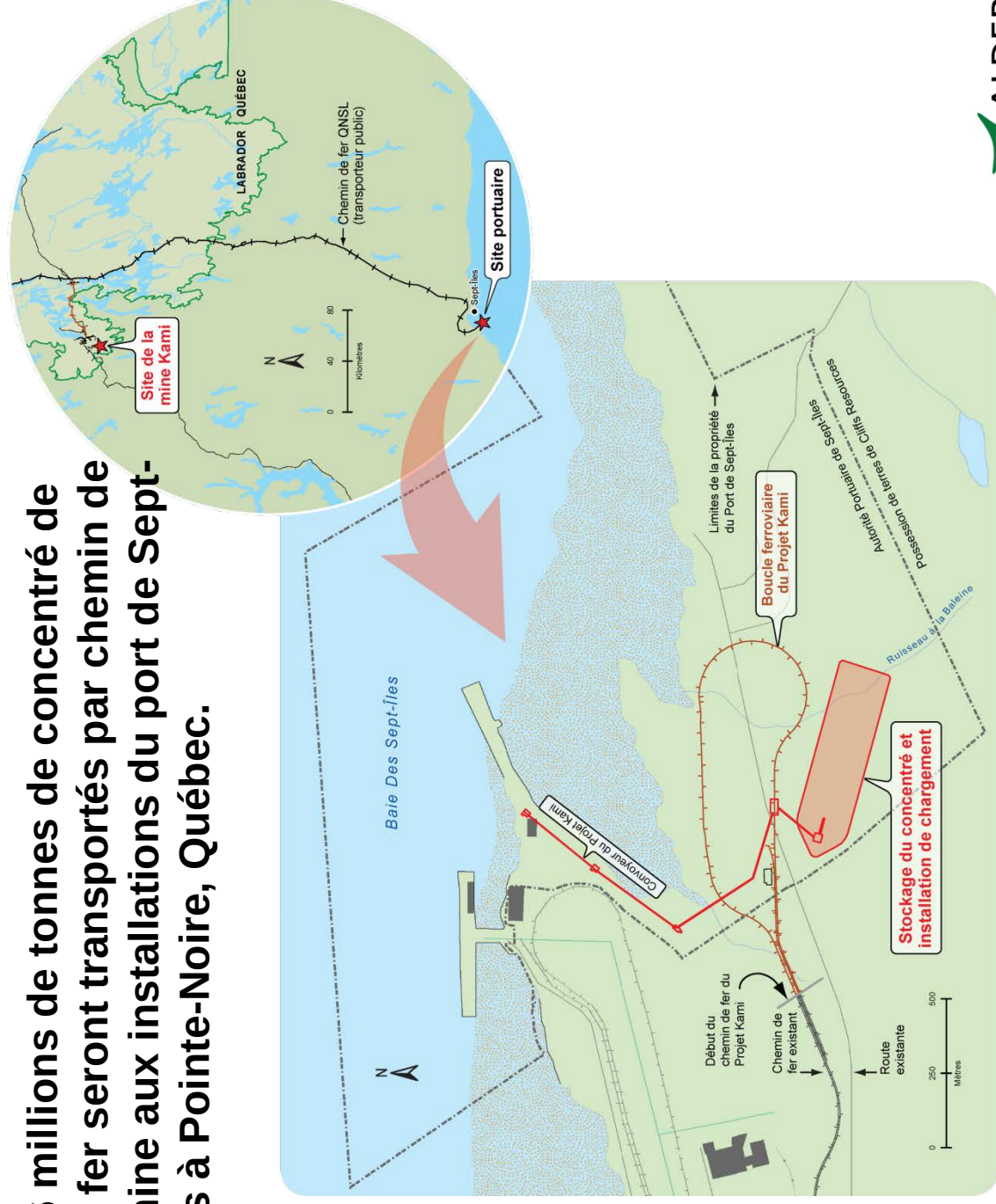
- Alderon propose de construire une boucle ferroviaire au Port de Sept-Îles pour le transport du concentré de minerai vers le parc de stockage du concentré.
- Le transport du minerai implique l'accès au Chemin de fer du littoral nord de Québec et du Labrador et au Chemin de fer Arnaud.
- Alderon prévoit le passage d'un train par jour (240 wagons par train).
- Les négociations avec la compagnie de Chemin de fer du littoral nord de Québec et du Labrador et le Chemin de fer Arnaud sont en cours. On s'attend à conclure les négociations avant la publication de l'évaluation environnementale.

Plans de développement portuaire

- Alderon propose de construire un parc de stockage du concentré au Port de Sept-Îles.
- Éléments du projet Kami au Port de Sept-Îles :
 - culbuteur de wagons – 240 wagons toutes les 6 heures;
 - parc de stockage – 800 000 tonnes de concentré;
 - appareils de mise et de reprise – 8 000 tonnes par jour;
 - chargeur de navires – 8 000 tonnes par jour, 35 navires par année.
- La plate-forme de stockage occupera une superficie de 7,4 hectares au Port de Sept-Îles.
- Les négociations avec le Port de Sept-Îles sont en cours.

Entreposage de concentré et installation de chargement

Jusqu'à 16 millions de tonnes de concentré de minerai de fer seront transportés par chemin de fer, de la mine aux installations du port de Sept-Îles situées à Pointe-Noire, Québec.



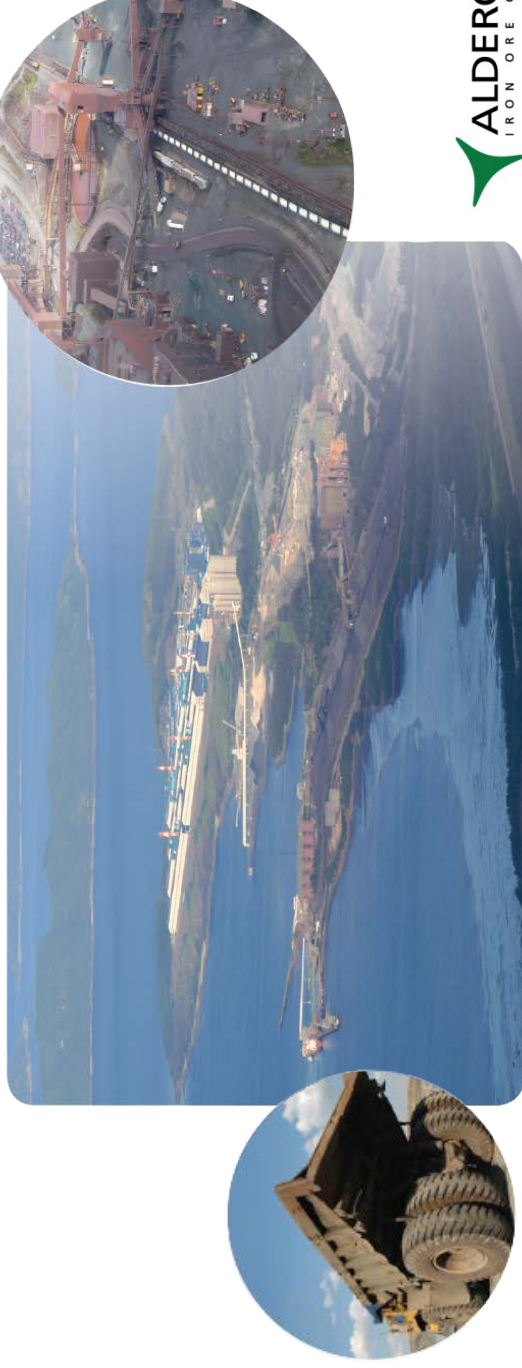
Activités de construction

- Approche de développement durable
- Les activités de construction comprennent :
 - Préparation du site (inclus le débroussaillage et excavation)
 - Construction des infrastructures
 - Installation des services
 - Mise en service
- Surveillance continue

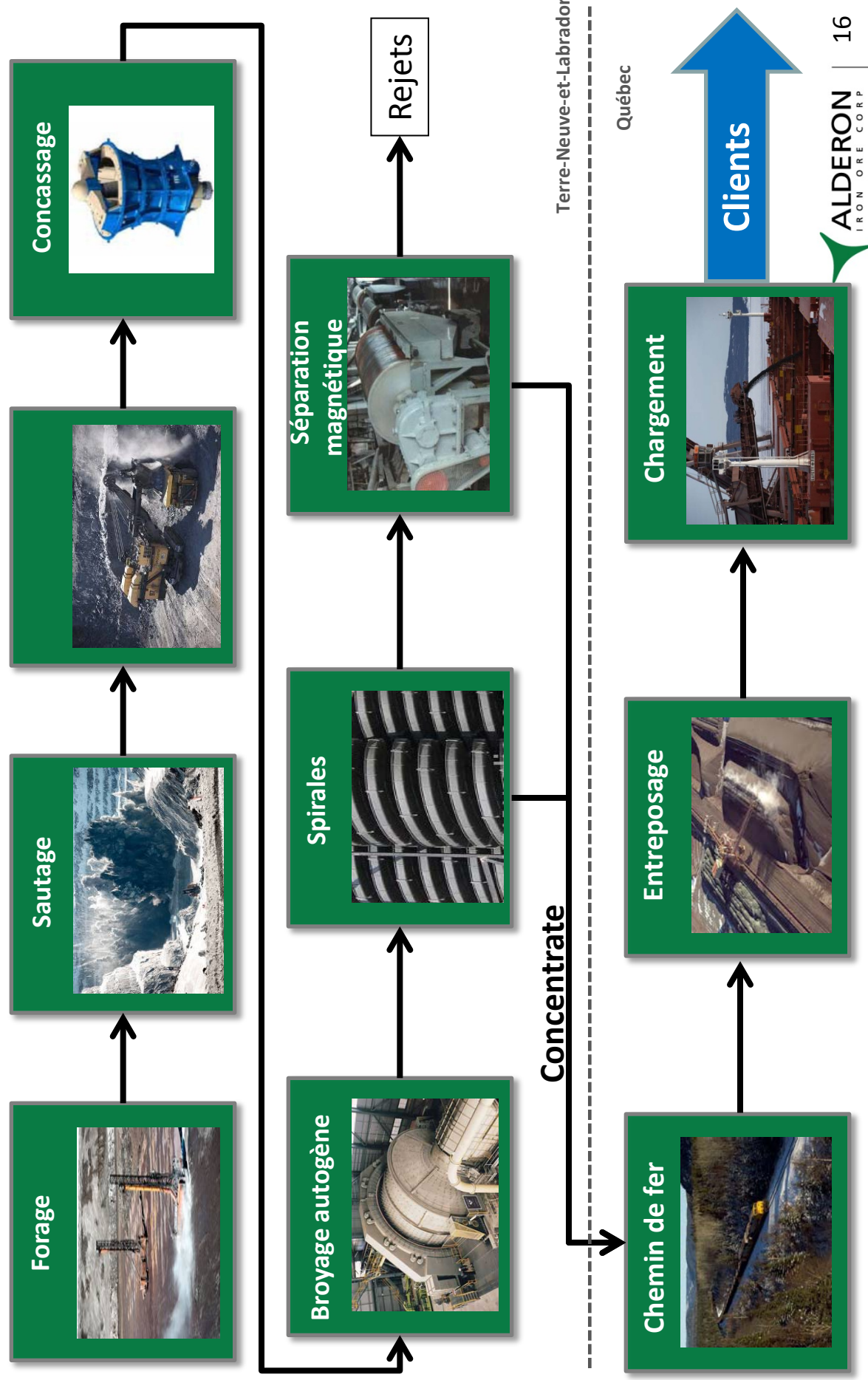


Emplois

- Phase de construction : 3.4 millions d'heures-personnes
- Phase d'exploitation : plus de 600 positions
- Équité en emploi :
 - Programme sur les retombées
 - Programme d'emploi des femmes
 - Programme d'emploi des autochtones



Étapes de l'exploitation



Système de gestion des rejets miniers

- 410 millions de tonnes de rejets miniers produits pendant la durée de l'exploitation de la mine
- Les solides ressembleront à du sable
- Sélection du site basé sur un minimum de répercussions environnementales
- Restauration progressive pour réduire la poussière



Zones de rejet des stériles

- 1,365 millions de tonnes de roches stériles pendant la durée de l'exploitation de la mine
- Stocké dans deux zones
- Restauration progressive



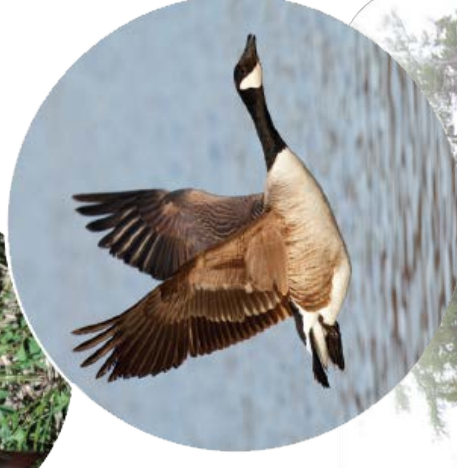
Calendrier du projet

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Évaluation environnementale																					
Permis																					
Construction au site de la mine																					
Construction au port																					
Construction des chemins de fer (mine et port)																					
Construction des lignes de transmission																					
Mise en service																					
Exploitation																					
Initiation de la mise hors service et restauration																					

Processus d'évaluation environnementale

- Éléments qui seront analysés :

- Ressources atmosphériques
- Ressources en eau
- Oiseaux et faune
- Milieux humides
- Plantes rares
- Poissons d'eau douce et habitat du poisson
- Ressources historiques et archéologiques
- Utilisation du territoire et des ressources par les autochtones
- Utilisation du territoire et des ressources par d'autres usagers
- Communautés
- Emploi



Consultation des autochtones et du public

- Alderon a engagé des pourparlers avec diverses parties intéressées incluant les groupes autochtones, les municipalités et les individus
- Les objectifs de cet engagement sont de :
 - Fournir de l'information sur le projet
 - Identifier les préoccupations, intérêts et valeurs des parties intéressées
 - Identifier les effets potentiels du projet
 - Identifier les mesures d'atténuation pouvant adresser les effets potentiels



Merci

Bureau de Vancouver

1140 West Pender Street, Suite 1240
Vancouver, BC, Canada V6E 4G1
Téléphone: 604-681-8030
Télécopieur: 604-681-8039

Bureau de St. John's

10 Fort William Place, Suite 804
Baine Johnston Centre
St. John's, NL, A1C 1K4
Téléphone: 709-576-5607
Télécopieur: 709-576-7541

Bureau de Montréal

2000 av. McGill College, bureau 250
Montréal, QC, Canada H3A 3H3
Téléphone: 514-281-9434
Télécopieur: 514-281-5048

Bureau de Toronto

65 Queen Street W, 8th Floor
Toronto, ON, Canada M5H 2M5
Téléphone: 416-309-2138
Télécopieur: 416-861-8165



Si vous avez des questions
ou voulez de l'information
supplémentaire sur le projet,
s'il vous plaît contactez :
kami@alderonironore.com

ADV: TSX | **AXX:** NYSE Amex
www.alderonironore.com



Public Information Session Posters

Town of Sept-Îles

Projet Kami - Terminal Pointe-Noire Activités



Livraison du produit



**Déchargement
des wagons**



Convoyage et stockage



Reprise et convoyage



Chargement de navires



Projet Kami - Terminal Pointe-Noire Retombées

- ✔ Investissement en infrastructures proposé par Alderon à Pointe-Noire
 - ✔ Coût global des équipements et installations : 203 millions \$
- ✔ Construction : environ 1,2 million d'heures-personnes de travail
- ✔ Emplois de longue durée : environ 20 postes
- ✔ Alderon appuie le projet d'agrandissement du Port de Sept-Îles au coût de 220 millions \$
 - ✔ Le Port a récemment reçu une contribution de 55 millions \$ du gouvernement du Canada afin de construire un quai multi-usager à Pointe-Noire.
 - ✔ Cette installation multi-usager permettra au Port de satisfaire aux normes internationales de l'expédition du minerai de fer.



Projet Kami - Terminal Pointe-Noire

Environnement

**Modélisation de la qualité de l'air
et du bruit**



**Étude de caractérisation des sols, des eaux
de surface et des eaux souterraines**



Inventaire des plantes rares



Inventaire de l'herpétofaune

Inventaire des oiseaux terrestres



**Étude de caractérisation du
milieu aquatique
(poisson et habitat du poisson)**



Étude du potentiel archéologique

Études sur l'utilisation du territoire et des ressources



Projet Kami - Terminal Pointe-Noire

Environnement



Poussière

Ce que nous faisons

Modélisation des effets sur la qualité de l'air



Bruit

Ce que nous faisons

Modélisation du bruit



Les effets sur l'eau

Ce que nous faisons

Caractérisation de la qualité de l'eau et définition du plan de gestion de l'eau



Projet Kami - Terminal Pointe-Noire

Le projet

➤ Boucle Ferroviaire :

- Capacité : 309 trains de minerai par année
- 240 wagons par train
- Longueur de la voie ferrée : 3,6 km



➤ Basculeur de wagon rotatif :

- Temps de déchargement de 6 heures pour 240 wagons



➤ Parc de stockage du concentré :

- Capacité : 800 000 tonnes
- La plate-forme de stockage occupera une superficie de 7,4 hectares



➤ Convoyeurs de mise et de reprise :

- Capacité : 8 000 tonnes par heure
- Longueur du convoyeur : 1,8 km

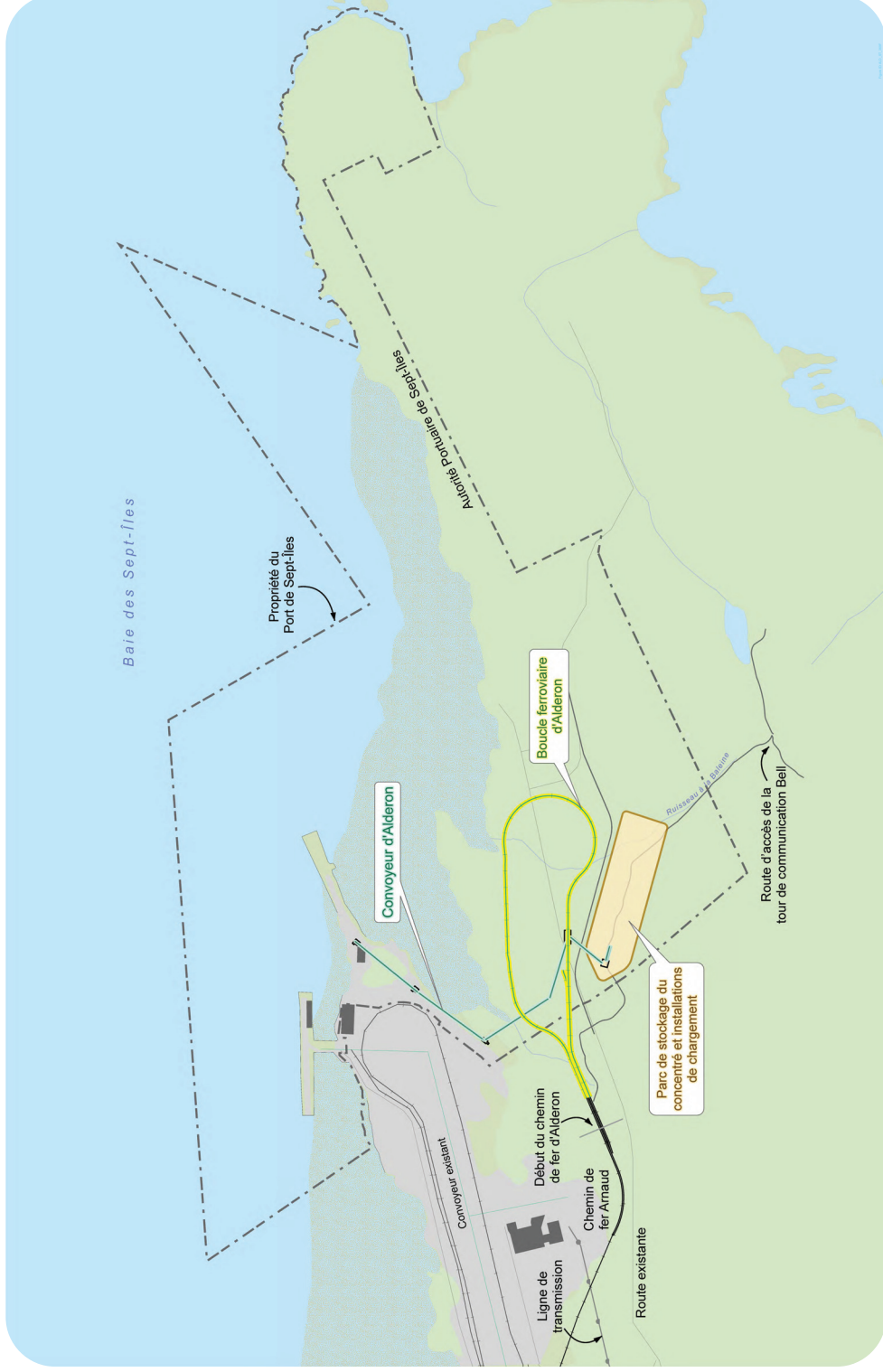


➤ Expédition :

- Chargement annuel de 35 navires à fort tonnage, d'une capacité de 230 000 tonnes de port en lourd chacun.



Projet Kami - Terminal Pointe-Noire

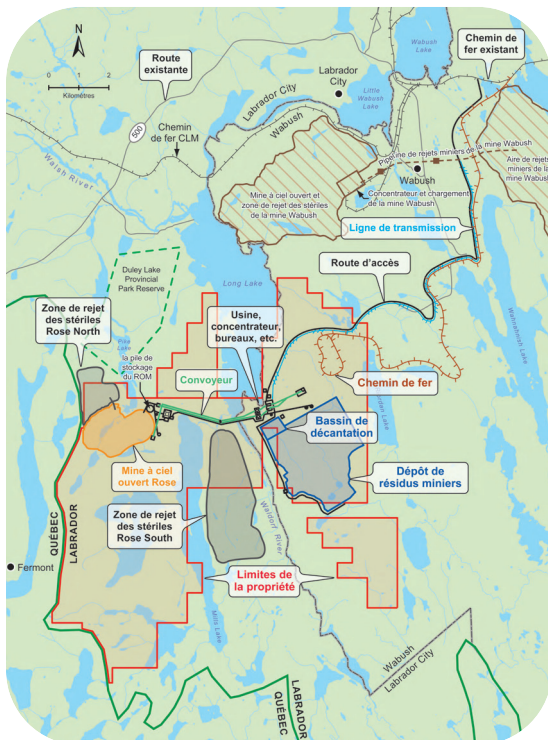


Projet de minerais de fer Kami

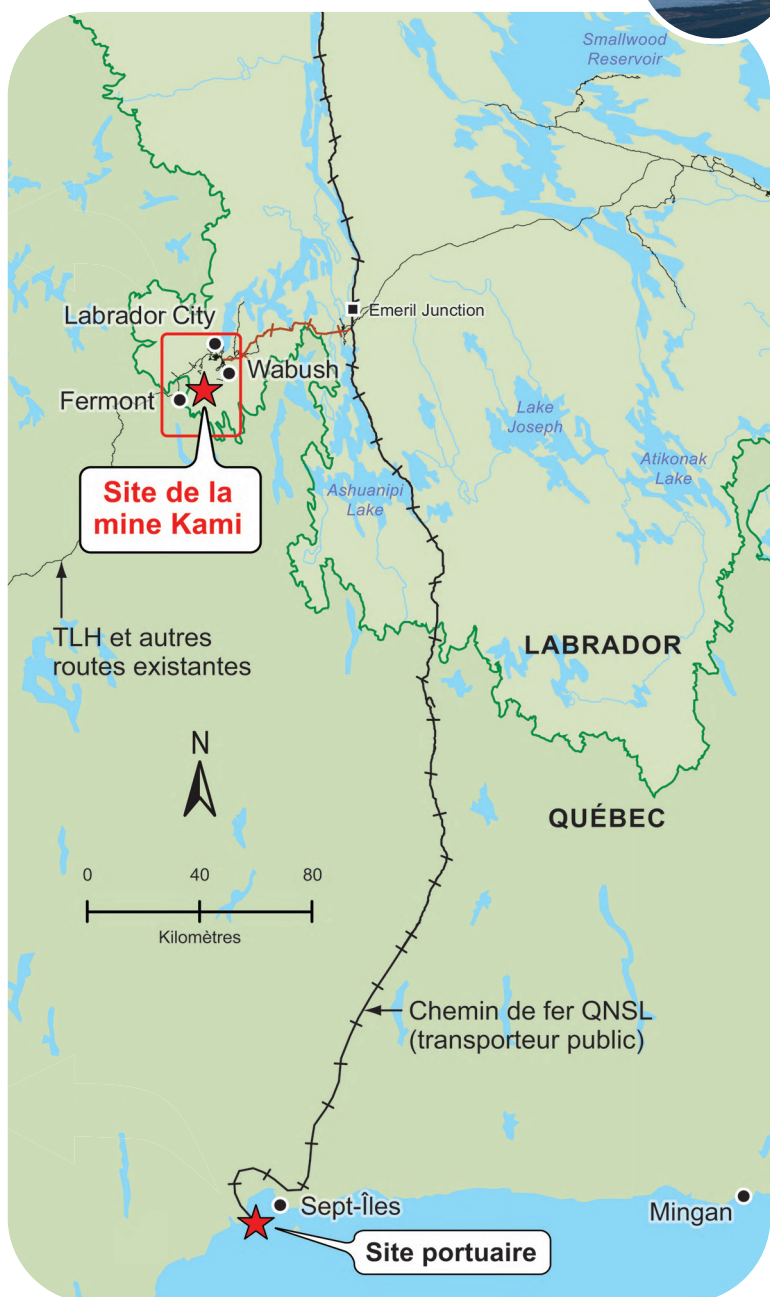
Alderon propose de développer une mine de minerais de fer sur la propriété Kami dans l'Ouest du Labrador, et de construire les infrastructures associées au Port de Sept-Îles au Québec.



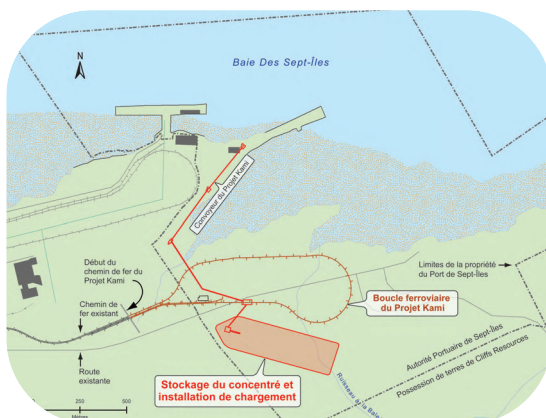
Site de la mine de fer Kami

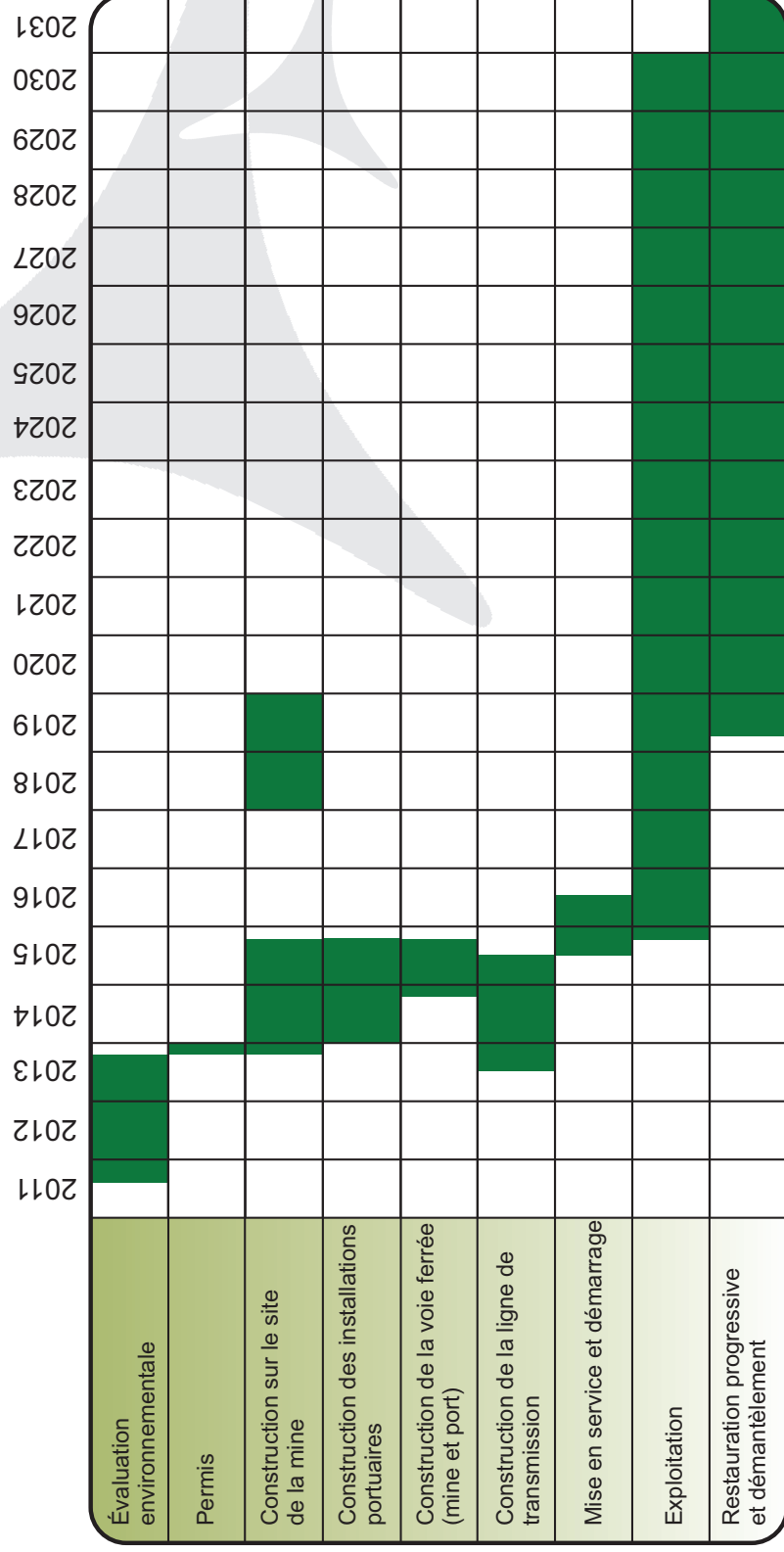


Plan de localisation du projet

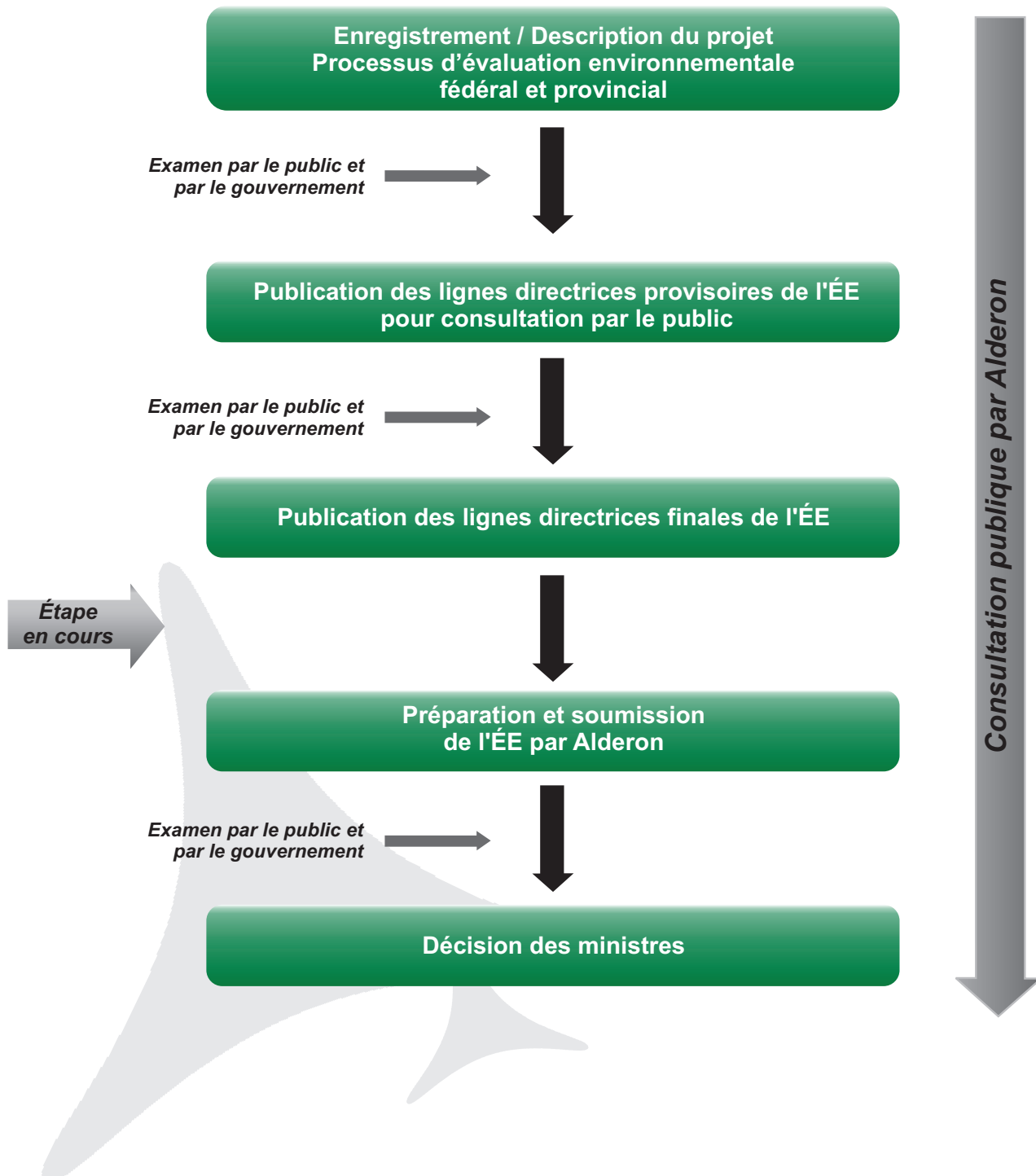


Site portuaire



[illegible]

Procédure d'évaluation environnementale du projet de minerai de fer Kami



Public Information Session Handouts

Town of Sept-Îles



Montreal Office

2000 McGill College Avenue, Suite 250
Montreal, QC, Canada H3A 3H3

Phone: 514-281-9434

Fax: 514-281-5048

St. John's Office

10 Fort William Place, Suite 804
St. John's, NL, Canada A1C 1K4

Phone: 709-576-5607

Fax: 709-576-7541

Labrador City Office

208 Humber Avenue, Suite 70
Labrador City, NL, Canada A2V 1L0

Phone: 709-944-4820

Fax: 709-944-4827

Toronto Office

65 Queen Street W, 8th Floor
Toronto, ON, Canada M5H 2M5

Phone: 416-309-2138

Fax: 416-861-8165

Vancouver Office

1140 West Pender Street, Suite 1240
Vancouver, BC, Canada V6E 4G1

Phone: 604-681-8030

Fax: 604-681-8039

www.alderonironore.com

ADV: TSX

AXX: NYSE Amex



Special Note Regarding Forward-Looking Information

This presentation contains "forward-looking information" concerning anticipated developments and events that may occur in the future. Forward looking information contained in this presentation include, but are not limited to, statements with respect to: (i) the estimation of inferred and indicated mineral resources; (ii) the market and future price of iron ore and related products; (iii) success of exploration activities; (iv) permitting time lines; (v) currency fluctuations; (vi) requirements for additional capital; (vii) government regulation of mining operations; (viii) environmental risks; (ix) unanticipated reclamation expenses; (x) title disputes or claims; (xi) limitations on insurance coverage; (xii) increases in mineral resource estimates; (xiii) development, construction and production timelines; (xiv) the completion of the Feasibility Study; (xv) the completion and timing of the environmental assessment process; (xvi) the negotiation and conclusion of infrastructure contracts; (xvii) the timelines and expectations for negotiations with aboriginal groups; and (xviii) the results of the PEA including statements about future production, future operating and capital costs, the projected IRR, NPV, payback period, construction timelines and production timelines for the Kami Property (as defined herein).

In certain cases, forward-looking information can be identified by the use of words such as "plans", "expects" or "does not expect", "is expected", "budget", "scheduled", "estimates", "forecasts", "intends", "anticipates" or "does not anticipate", or "believes", or variations of such words and phrases or state that certain actions, events or results "may", "could", "would", "might" or "will be taken", "occur" or "be achieved" suggesting future outcomes, or other expectations, beliefs, plans, objectives, assumptions, intentions or statements about future events or performance. Forward-looking information contained in this presentation is based on certain factors and assumptions regarding, among other things, the estimation of mineral reserves and resources, the realization of resource estimates, iron ore and other metal prices, the timing and amount of future exploration and development expenditures, the estimation of initial and sustaining capital requirements, the estimation of labour and operating costs, the availability of necessary financing and materials to continue to explore and develop the Kami Property (as defined herein) in the short and long-term, the progress of exploration and development activities, the receipt of necessary regulatory approvals, the completion of the environmental assessment process, the estimation of insurance coverage, and assumptions with respect to currency fluctuations, environmental risks, title disputes or claims, and other similar matters. While the Company considers these assumptions to be reasonable based on information currently available to it, they may prove to be incorrect.

Forward looking information involves known and unknown risks, uncertainties and other factors which may cause the actual results, performance or achievements of the Company to be materially different from any future results, performance or achievements expressed or implied by the forward-looking information. Such factors include risks inherent in the exploration and development of mineral deposits, including risks relating to changes in project parameters as plans continue to be redefined including the possibility that mining operations may not commence at the Kami Property, risks relating to variations in mineral resources, grade or recovery rates resulting from current exploration and development activities, risks relating to the ability to access rail transportation, sources of power and port facilities, risks relating to changes in iron ore prices and the worldwide demand for and supply of iron ore and related products, risks related to increased competition in the market for iron ore and related products and in the mining industry generally, risks related to current global financial conditions, uncertainties inherent in the estimation of mineral resources, access and supply risks, reliance on key personnel, operational risks inherent in the conduct of mining activities, including the risk of accidents, labour disputes, increases in capital and operating costs and the risk of delays or increased costs that might be encountered during the development process, regulatory risks, including risks relating to the acquisition of the necessary licences and permits, financing, capitalization and liquidity risks, including the risk that the financing necessary to fund the exploration and development activities at the Kami Property may not be available on satisfactory terms, or at all, risks related to disputes concerning property titles and interest, environmental risks, and the additional risks identified in the "Risk Factors" section of the Company's Annual Information Form for the most recently completed financial year or other reports and filings applicable Canadian securities regulators.

Although the Company has attempted to identify important factors that could cause actual actions, events or results to differ materially from those described in forward-looking information, there may be other factors that cause actions, events or results not to be as anticipated, estimated or intended. There can be no assurance that forward-looking information will prove to be accurate, as actual results and future events could differ materially from those anticipated in such information. Accordingly, readers should not place undue reliance on forward-looking information. The forward-looking information is made as of the date of this presentation. Readers are cautioned that the foregoing lists of factors are not exhaustive. The forward-looking information contained in this presentation is expressly qualified by this cautionary statement. Except as required by applicable securities laws, the Company does not undertake any obligation to publicly update or revise any forward-looking information.

NI 43-101 Qualified Person

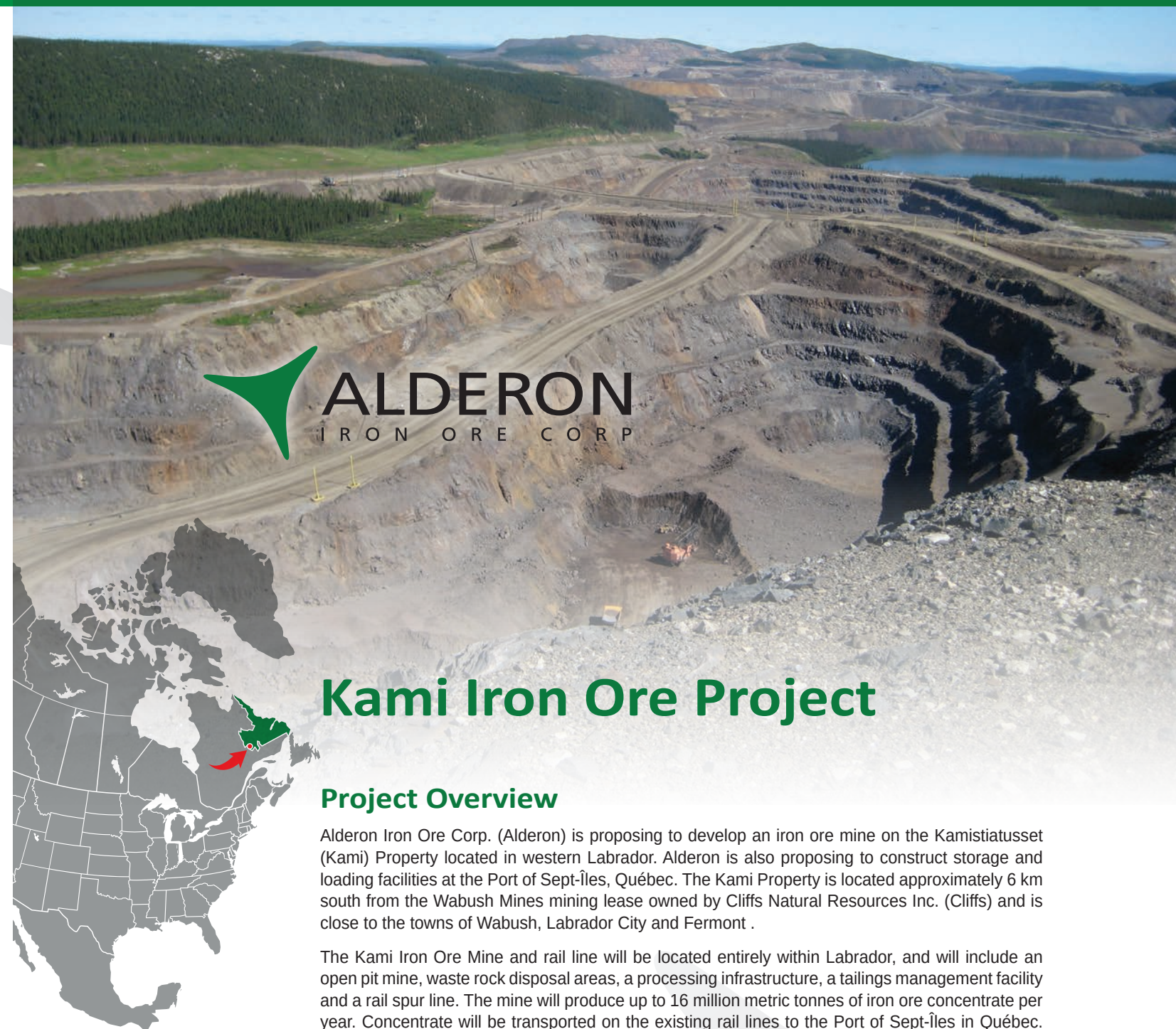
Alderon's exploration work on the Kami Project is supervised by Edward Lyons, P.Geo., the Chief Geologist for Alderon and a Qualified Person as defined by National Instrument 43-101. Mr. Lyons has reviewed and approved for the technical information contained in this presentation.

Additional Information

Additional information regarding the Kami Project can be found in the the technical report entitled "Technical Report Preliminary Economic Assessment of the Rose Central Deposit and Resource Estimate for the Rose Central, Rose North and Mills Deposits of the Kamistiasusset (Kami) Iron Ore Property, Labrador for Alderon Iron Ore Corp." dated effective October 26, 2011 and filed on SEDAR at www.sedar.com.

If you have any questions or would like additional information on the Project, please contact us at:

Kami@alderonironore.com



Kami Iron Ore Project

Project Overview

Alderon Iron Ore Corp. (Alderon) is proposing to develop an iron ore mine on the Kamistiasusset (Kami) Property located in western Labrador. Alderon is also proposing to construct storage and loading facilities at the Port of Sept-Îles, Québec. The Kami Property is located approximately 6 km south from the Wabush Mines mining lease owned by Cliffs Natural Resources Inc. (Cliffs) and is close to the towns of Wabush, Labrador City and Fermont .

The Kami Iron Ore Mine and rail line will be located entirely within Labrador, and will include an open pit mine, waste rock disposal areas, a processing infrastructure, a tailings management facility and a rail spur line. The mine will produce up to 16 million metric tonnes of iron ore concentrate per year. Concentrate will be transported on the existing rail lines to the Port of Sept-Îles in Québec. Alderon will build and own storage and load-out facilities located on Port Authority Lands. The Project will be developed in accordance with Alderon's sustainability framework.

The purpose of the Project is to develop the Kami iron ore deposits and produce iron ore concentrate primarily suitable for export sales to the international steel markets. There exist strong market fundamentals with an unprecedented demand for iron ore and steel. Continued worldwide demand for steel will keep driving iron ore prices upward and Alderon is well positioned to meet the continued demand.

www.alderonironore.com

April 2012



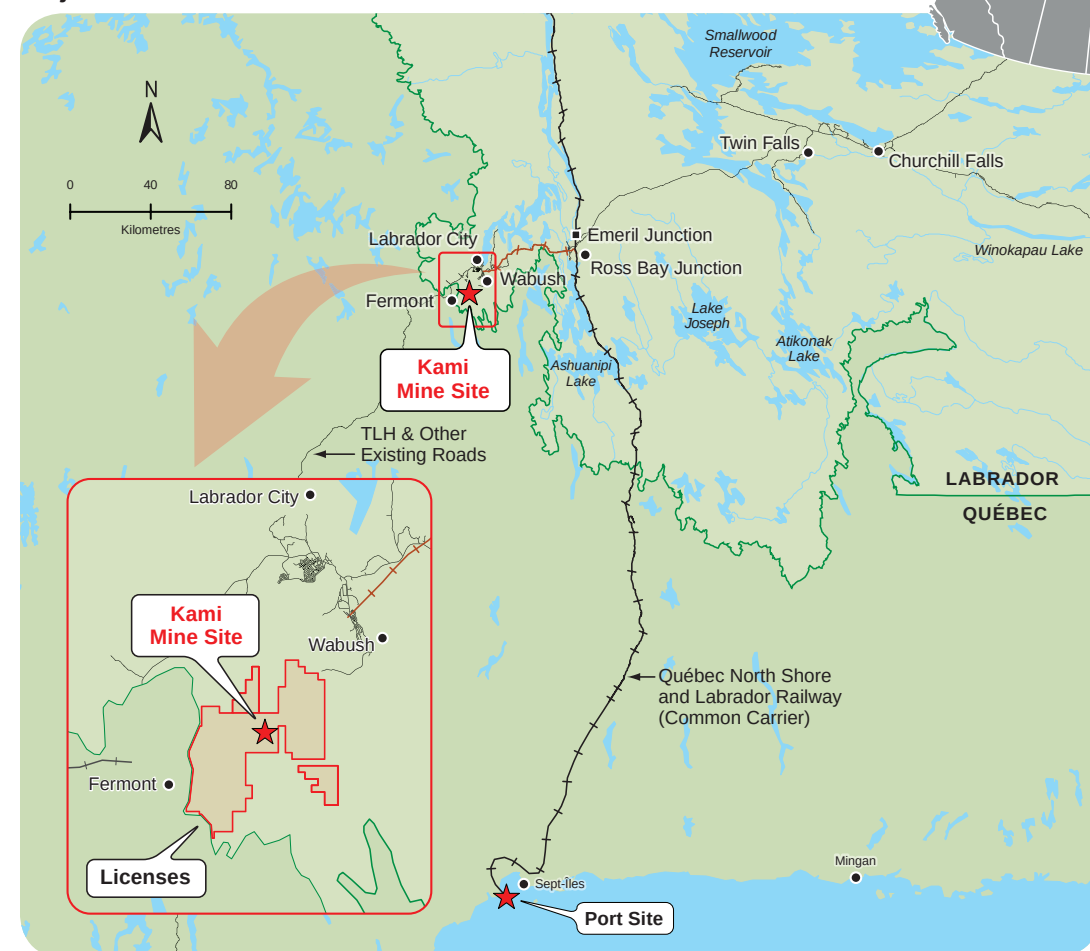
Kami Iron Ore Mine and Rail Spur, Labrador

The Kami Property in Labrador comprises three map-staked licenses (305 claims) covering 7,625 hectares. The following components will be included within the Kami Project in Labrador:

- **open pit** (Rose Pit);
- **waste rock disposal areas** (Rose North and Rose South);
- **processing infrastructure** including a crushing and grinding circuit, spiral plant, magnetic separation, and tailings thickener;
- **tailings management facility**;
- **additional infrastructure** to support the mine and process plant (gate and guardhouse, reclaim water pumphouse, truck wash bay and shop, electrical substation, explosives magazine storage, administration / office buildings, maintenance offices, warehouse area and employee facilities, conveyors, load-out silo, stockpiles, sewage and water treatment units, mobile equipment, and transmission lines); and
- **rail transportation component** including spur line construction to connect the mine site to the Québec North Shore & Labrador (QNSL) Railway.

All components in Labrador will be permitted, constructed, operated and decommissioned in accordance with governing federal, Newfoundland and Labrador, and industry regulations and standards.

Project Location Plan



Aboriginal and Public Consultation

Since the acquisition of the Property, Alderon has been engaging with various stakeholders, including regulatory agencies, aboriginal groups, municipalities and the public. Alderon plans to ensure continuous consultation with stakeholders by providing Project information and updates on a regular basis. Alderon will also conduct an issue scoping process to identify potential environmental issues associated with the Project. These issues will be considered and addressed in the Environmental Impact Study. Alderon will continue engaging with stakeholders throughout the Environmental Assessment process and during the life of the Project.

Alderon has been engaging five aboriginal groups which assert land claims or traditional territories in proximity to the Kami Property: Innu Nation, NunatuKavut Community Council, Uashat mak Mani-Utenam, Matimekush-Lac John and Naskapi Nation of Kawawachikamach.

Alderon will continue to engage and communicate with everyone who has an interest in the Property and the company's activities.





Environmental Assessment Process

Environmental Assessment under federal and provincial regulations is anticipated for the Project. This process will allow for identifying potential environmental effects, proposing measures to prevent unfavourable environmental effects as well as predicting whether there will be significant undesirable environmental effects, even after implementation of mitigation measures.

The Project has been registered under the Environmental Assessment process. The registration provides an overview of the proposed project as well as a description of how it will affect the bio-physical and socio-economic environment. The registration will be reviewed by the governments and the Minister will advise Alderon whether an Environmental Assessment is required, and if so, at what level.

Numerous environmental studies will be conducted in order for Alderon to define the existing environment, identify the potential environmental effects and measures to mitigate those effects. During the spring and summer of 2011, flora, fauna and baseline water quality surveys have been initiated.

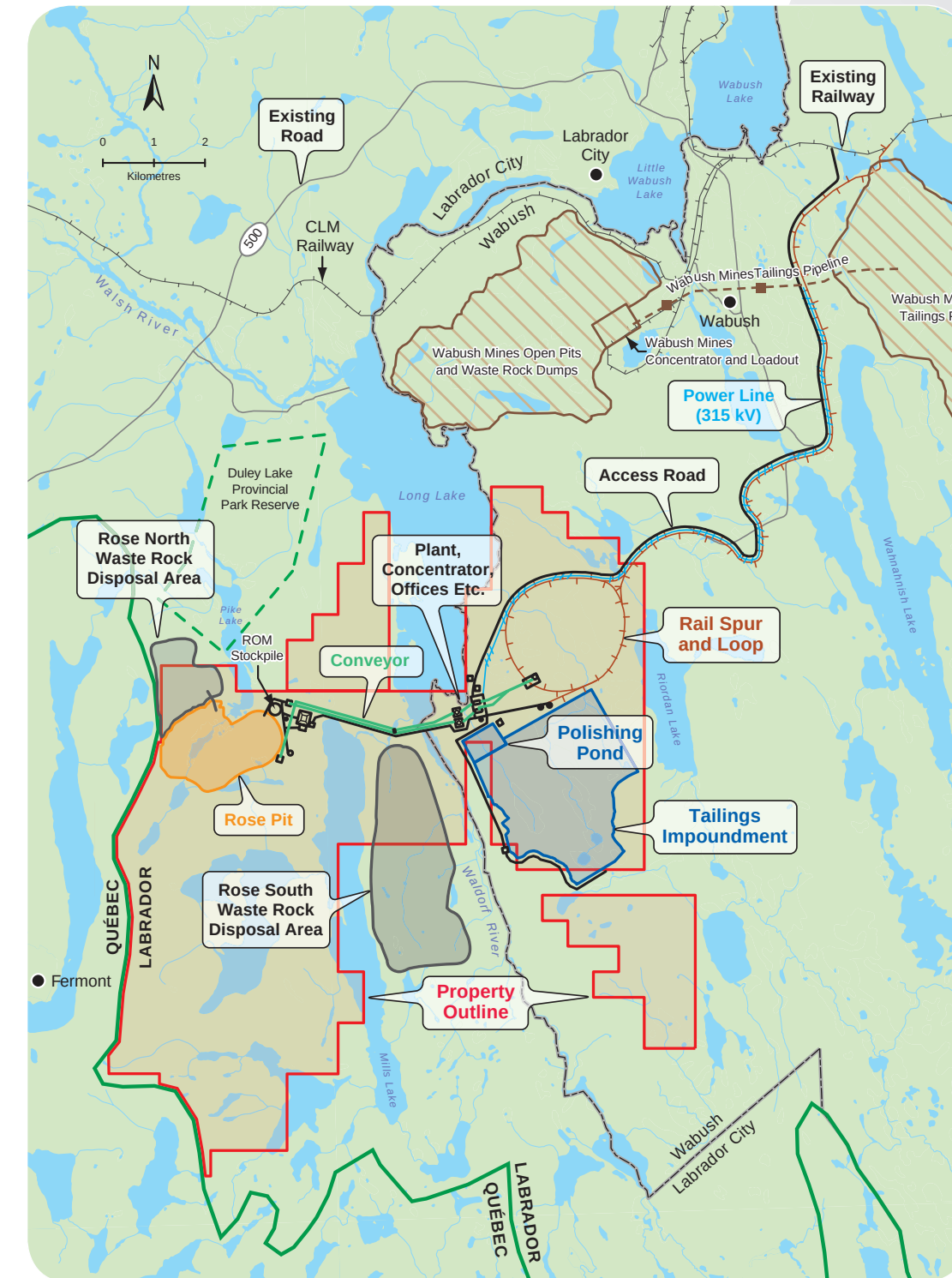
To help examine the potential effects of the project on the environment, several Valued Environmental Components (VECs) have been identified and defined based on the understanding of the Project area, both on the Kami Property and in the Port of Sept-Îles. The following VECs will form the basis of the Environmental Assessment process in which they will be analyzed:

- Atmospheric Resources
- Water Resources
- Birds and Wildlife
- Wetlands
- Rare Plants
- Freshwater Fish and Fish Habitat
- Historic Resources
- Archaeological and Heritage Resources
- Current Land and Resource Use for Traditional Purposes by Aboriginal People
- Current Land and Resource Use by Other Users
- Communities
- Employment and Business



The Kami Property currently contains an initial National Instrument (NI) 43-101 indicated resource of 490 million tonnes at 30.0% iron and an additional inferred resource of 598 million tonnes at 30.3% iron.

Project Site Plan





Kami Concentrate Storage and Load-Out Facility, Québec

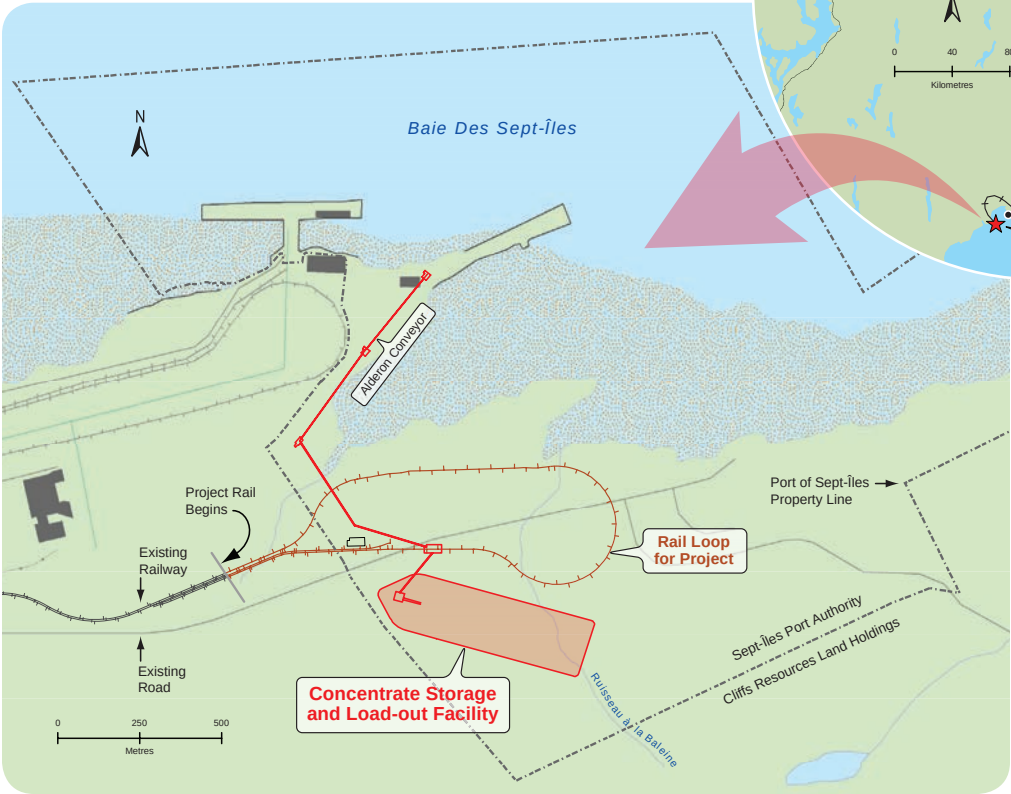
Up to 16 million metric tonnes of iron ore concentrate per year will be moved by rail from the mine to the Port of Sept-Îles facilities at Pointe-Noire, Québec. The QNSL Railway and Chemin de Fer Arnaud Railway will be used to move the concentrate from the proposed Kami Iron Ore Mine in Labrador to the Port in Québec.

The Project footprint in Québec consists of the concentrate storage area and load-out facility designed to store and transport the ore before shipping. A total of approximately 3 km of railway infrastructure (rail loop) will also be constructed and will be operated by Chemin de Fer Arnaud Railway.

The concentrate storage and load-out facility will be used to transfer the material from the rail car where it will be stored for ship loading when ocean going vessels are in port. Conveyors will carry the material from the storage yard to a common user shiploader provided by the Port of Sept-Îles.



Concentrate Storage and Load-Out Facility



Project Schedule

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Environmental Assessment																					
Permits																					
Construction at Mine Site																					
Construction of Port Facilities																					
Construction of Railway (Mine & Port)																					
Construction of Power Line																					
Commissioning & Start-up																					
Operations																					
Initiation of Decommissioning and Rehabilitation																					

Important Disclaimers Regarding Production Timeline

A Preliminary Economic Assessment is preliminary in nature and includes Inferred Mineral Resources that are considered too speculative geologically to have economic considerations applied to them that would enable them to be categorized as mineral reserves, and there is no certainty that the Preliminary Economic Assessment will be realized. Mineral resources that are not mineral reserves do not have demonstrated economic viability. Alderon has not yet completed a Pre-Feasibility Study or Feasibility Study to demonstrate the economic viability of the Kami Property. Furthermore, no mineral reserves have been established on the Kami Property. Any statements regarding planned production rates, projected cash flows, payback period, IRR, NPV, construction timelines and production startup at the end of October 2015 assume that Alderon is or will be able to complete all of the required steps to bring the Kami Property into commercial production, including the completion of a Feasibility Study to demonstrate the economic viability of the Kami Property, the completion of the environmental assessment process, the conclusion of infrastructure agreements for railway transportation, power and access to port facilities and that Alderon obtains the necessary project financing to pay for the capital costs to develop and construct a mine at the Kami Property. There is no certainty that Alderon will be able to complete any or all of these steps and reference should be made to the "Risk Factors" and "Preliminary Notes – Special Note Regarding Forward-Looking Information" sections of Alderon's Annual Information Form for the most recently completed financial year. Each of the milestones listed above is contingent upon the successful completion of the prior milestone.





Emissions and Waste Management

Measures will be put in place to avoid any release of untreated emissions or waste into the natural environment. Emissions will be monitored and managed by Alderon to minimize effects on the environment. Anticipated sources of emissions and waste include:

- Mine water
- Site drainage
- Sewerage
- Mine / Process waste
- Domestic solid waste
- Hazardous waste
- Dust
- Noise
- Hazardous materials

A Rehabilitation and Closure Plan will be prepared and submitted in accordance with provincial requirement under the Newfoundland and Labrador Mining Act. This plan will allow Alderon to return the land to a state which resembles its pre-disturbance conditions after the mine closes. This will be achieved by rehabilitating main Project features such as open pit, waste rock storage areas, tailing impoundment areas and infrastructure areas.



Construction Activities

To prepare for construction, Alderon will use its sustainable development framework to develop protocols to facilitate the execution of the proposed works in an environmentally responsible and safe manner.

General construction activities for the Labrador Project components will include:

- **site preparation (e.g., includes clearing of vegetation and excavation);**
- **construction of infrastructure;**
- **installation of utilities; and**
- **commissioning.**

The areas that will require site surface preparation will be the waste rock disposal areas, the process plant and concentrator site, railway and roads, crushed ore stockpile, and the tailings management facility. Site grading will also be done to support the installation of the required site facilities. Ongoing monitoring will occur under Alderon's sustainable development framework.

Employment

During the construction phase of the Project, there will be roughly 3.4 million person-hours of employment over the construction period. Employment opportunities will be found mainly in the following disciplines:

- Architecture;
- Concrete;
- Engineering (civil, electrical, mechanical and structural);
- Piping;
- Telecommunications; and
- Automation.

There will be more than 600 positions available throughout the operations phase of the Project. There will be a wide variety of both salary-based and hourly positions in the concentrator, open pit, mine maintenance, mine engineering and mine geology.

Alderon is committed to employment equity and provision of local benefits throughout the life of the Labrador Project components. Alderon will produce a Women's Employment Plan, to be developed in consultation with the Women's Policy Office, and a Benefits Plan, to be developed in consultation with the provincial Department of Natural Resources. These will include both employment and contracting policies for the Project. Alderon will work with its contractors to ensure that the requirements of these Plans will be carried through its supply- and contract-chain.

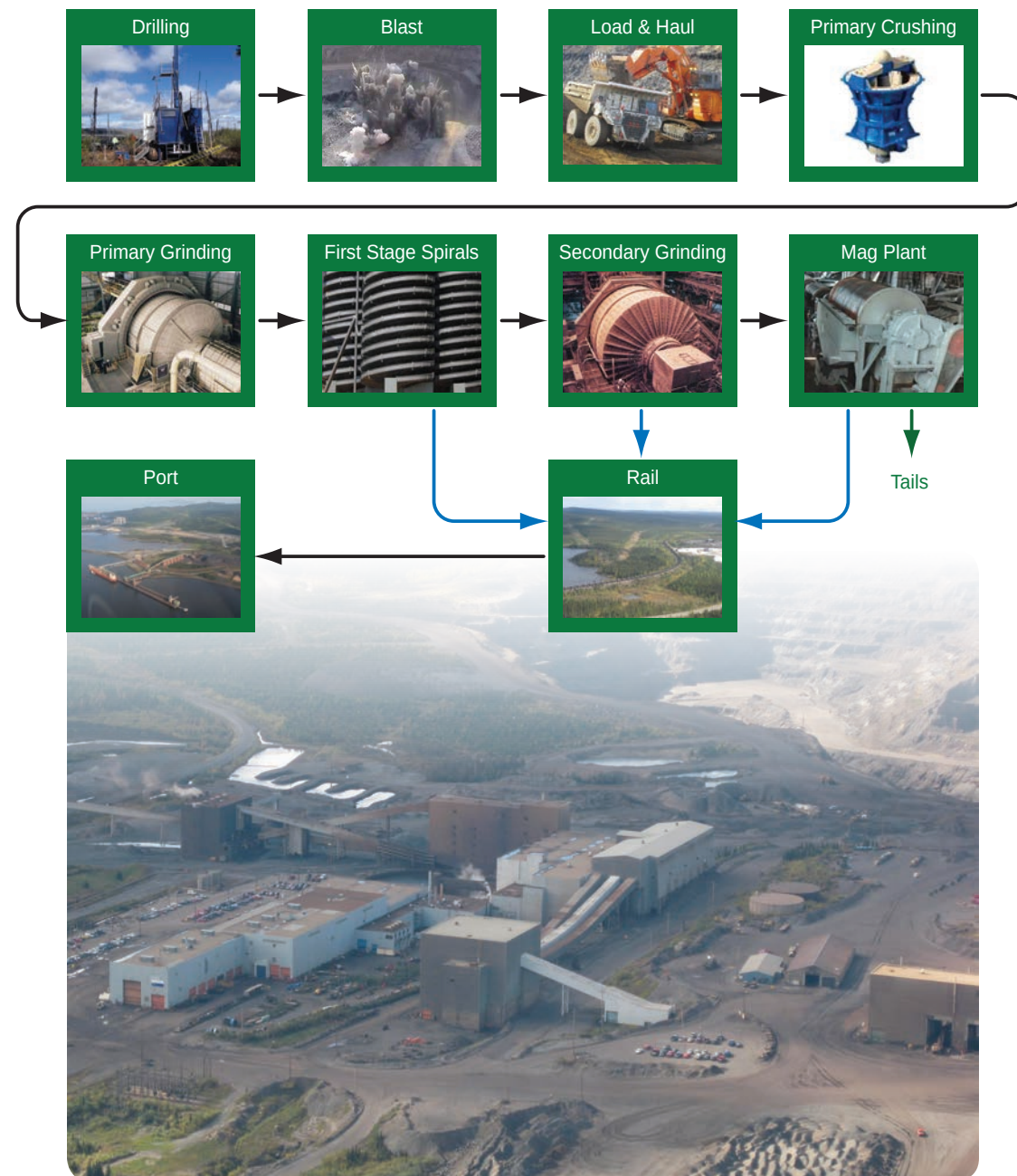




Iron Ore Processing

The annual concentrate production tonnage for the Kami Iron Ore Mine is estimated to be up to 16.0million tonnes per year. To achieve the targeted concentrate production, a total of 42.4 million tonnes annually of crushed ore must be fed to the grinding circuit. This generates a quantity of tailings in the order of 13.2 million tonnes annually.

The ore will be processed using grinding and magnetic separation.



Tailings Management Facility

It is estimated that 410 million tonnes of tailings will be produced over the life of the mine. Tailings will not be deposited into lakes. The tailings will be dewatered at the mill and the final tailings solids will resemble silty sand.

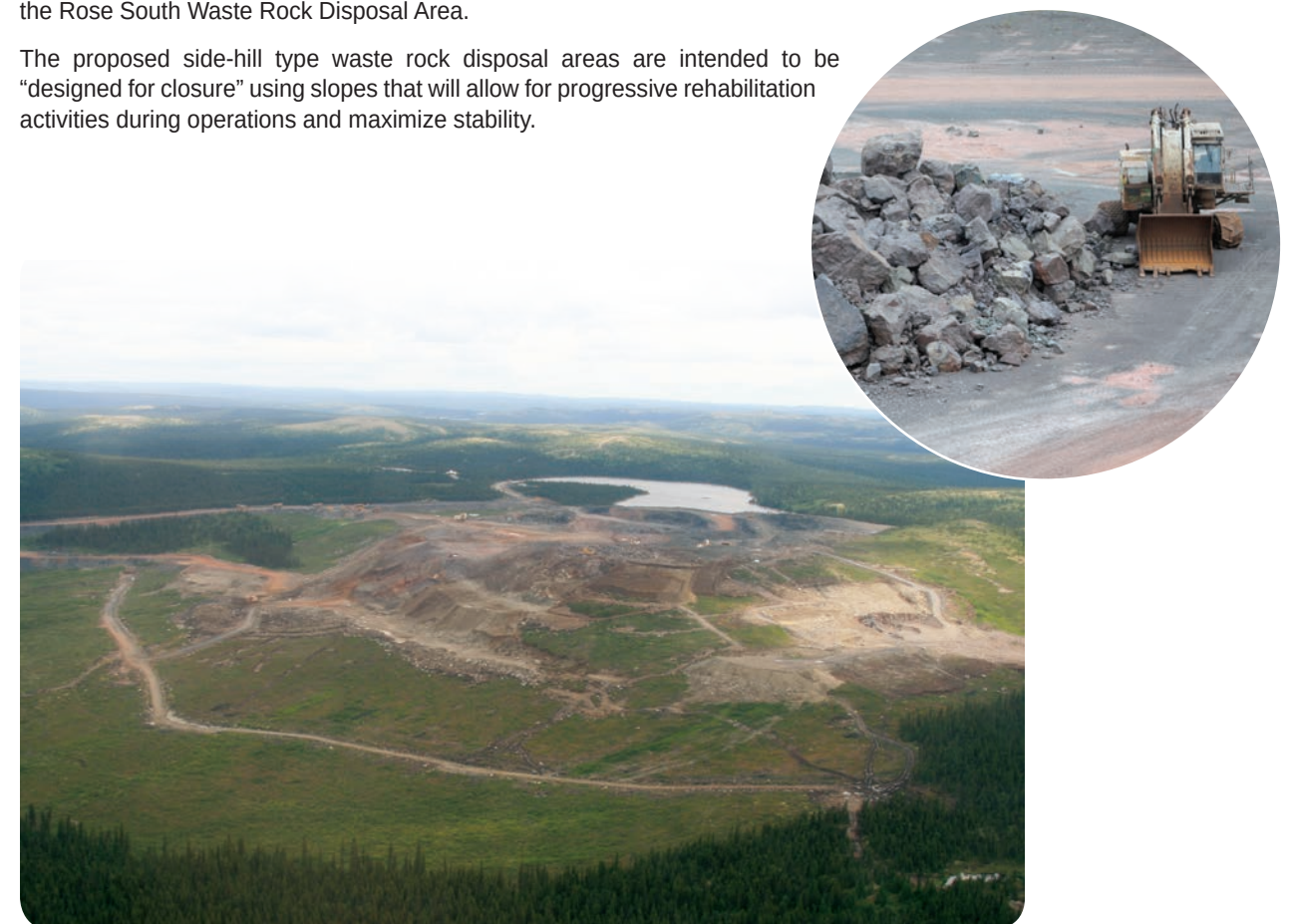
The proposed location of the tailings management facility is the large area available south of the plant site. This site was chosen for the minimal environmental / wetland impact and for the favourable topography. The gently rolling landscape of this site creates natural valleys which will be ideal for much of the impoundment capacity.

The tailings management facility is designed and will be operated to minimize potential dust from the tailings deposit. Tailings will be rehabilitated with overburden cover and seeding as quickly as possible to minimize potential dust.

Waste Rock Disposal Areas

Open pit mining based on the current pit design is expected to generate roughly 1,365 million tonnes of waste rock over the life of the mine. To permanently store the waste rock produced by the development of the Kami deposit, two conventional surface side-hill type waste rock disposal areas have been proposed near Rose Pit: the Rose North Waste Rock Disposal Area and the Rose South Waste Rock Disposal Area.

The proposed side-hill type waste rock disposal areas are intended to be "designed for closure" using slopes that will allow for progressive rehabilitation activities during operations and maximize stability.





Bureau de Montréal

2000, Ave McGill College, bureau 250
Montréal, QC, Canada H3A 3H3

Téléphone: 514-281-9434

Télécopieur: 514-281-5048

Bureau de St. John's

10 Fort William Place, bureau 804
St. John's, NL, Canada A1C 1K4

Téléphone: 709-576-5607

Télécopieur: 709-576-7541

Bureau de Labrador City

208 Humber Avenue, bureau 70
Labrador City, NL, Canada A2V 1L0

Téléphone: 709-944-4820

Télécopieur: 709-944-4827

Bureau de Toronto

65 Queen Street W, 8th Floor
Toronto, ON, Canada M5H 2M5

Téléphone: 416-309-2138

Télécopieur: 416-861-8165

Bureau de Vancouver

1140 West Pender Street, bureau 1240
Vancouver, BC, Canada V6E 4G1

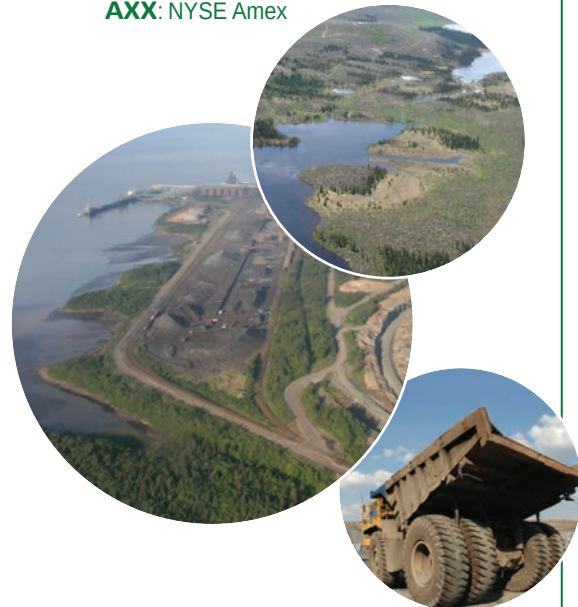
Téléphone: 604-681-8030

Télécopieur: 604-681-8039

www.alderonironore.com

ADV: TSX

AXX: NYSE Amex



Si vous avez des questions ou
voulez de l'information supplémentaire
sur le Projet, s'il vous plaît contactez:

Kami@alderonironore.com

Remarque spéciale relative à l'information prospective

Cette présentation contient de l'information prospective relative à des situations et des événements qui pourraient se produire à l'avenir. À cet égard, l'information prospective contenue dans cette présentation comprend, sans s'y limiter, des énoncés quant : (i) aux estimations relatives aux ressources minérales présumées et indiquées; (ii) au cours du minerai de fer et des produits connexes sur le marché et à l'avenir; (iii) au succès des activités d'exploration; (iv) aux délais d'obtention des permis; (v) aux fluctuations des devises; (vi) aux besoins en capital supplémentaire; (vii) à la réglementation gouvernementale relative aux activités minières; (viii) aux risques pour l'environnement; (ix) aux dépenses liées aux demandes d'indemnisation imprévues; (x) aux litiges ou aux revendications relatifs aux titres de propriété; (xi) aux limites des protections d'assurance; (xii) à l'augmentation des ressources minérales estimatives; (xiii) aux délais de mise en valeur, de construction et de production; (xiv) à la réalisation de l'étude de faisabilité; (xv) à la réalisation et aux délais du processus d'évaluation environnementale; (xvi) à la négociation et à la signature des contrats d'infrastructure; (xvii) aux échéanciers et aux attentes relatives aux négociations avec les groupes autochtones et (xviii) aux résultats de l'étude d'impact environnementale (EIP), y compris aux énoncés relatifs aux coûts de production, d'exploitation et d'immobilisations futurs, au RFR, à la VAN, à la période de récupération, aux délais de construction et aux délais de production prévus pour la propriété Kami (comme défini aux présentes).

Dans certains cas, il est possible de reconnaître l'information prospective à l'utilisation de divers termes ou expressions, notamment : « planifie », « prévoit », « ne prévoit pas », « est prévu », « budget », « prévu », « estimations », « prévisions », « a l'intention », « anticipe », « n'anticipe pas » ou « croit », ou encore des variations de ces termes et expressions; il est également probable que des termes ou des expressions comme « peuvent », « devraient », « pourraient », « il se peut » ou « seront prises », « se produiront » ou encore « seront atteints ou réalisés » à l'égard de mesures, d'événements, de résultats à venir ou d'autres attentes, croyances, plans, objectifs, suppositions, intentions ou énoncés quant à des événements ou à des rendements à venir soient utilisés. L'information prospective que contient cette présentation est fondée sur certains facteurs ou suppositions relatives, entre autres choses : aux estimations des ressources et des réserves minérales; à la réalisation des ressources estimées; au cours du minerai de fer et des autres métaux; à l'importance des travaux d'exploration et de mise en valeur à venir et à l'échéancier de ces travaux; aux estimations des besoins initiaux et récurrents de dépenses en immobilisations; aux estimations des coûts de main-d'œuvre et d'exploitation; à la disponibilité du financement et des matériaux nécessaires à la poursuite des activités d'exploration et de mise en valeur de la propriété Kami (définie aux présentes) à court et à long terme; au progrès des activités d'exploration et de mise en valeur; à l'obtention des approbations réglementaires exigées; à la réalisation du processus d'évaluation environnementale; à l'évaluation de la protection d'assurance nécessaire; et aux suppositions relatives aux fluctuations des devises, aux risques pour l'environnement, aux litiges ou aux revendications relatives aux titres de propriété et aux autres questions similaires. Même si l'entreprise considère que ces hypothèses sont raisonnables, compte tenu de l'information actuellement disponible, elles pourraient se révéler erronées.

L'information prospective suppose des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent faire en sorte que les résultats, rendements ou accomplissements réels de l'entreprise soient substantiellement différents des résultats, rendements ou accomplissements futurs exprimés ou impliqués par cette information prospective. De tels facteurs comprennent des risques inhérents à l'exploration et à la mise en valeur des gisements minéraux et des risques relatifs à la modification des paramètres du projet, à mesure que les plans sont redéfinis, notamment : la possibilité que les activités minières ne commencent pas sur la propriété Kami; les risques liés aux variations des ressources minérales, de la teneur ou des taux de récupération découlant des activités d'exploration et de mise en valeur en cours; les risques liés à l'accessibilité au transport ferroviaire, aux sources d'alimentation et aux installations portuaires; les risques liés aux variations du cours, de la demande et de l'approvisionnement mondial de minerai de fer et des produits connexes; les risques relatifs à l'augmentation du niveau de concurrence sur le marché pour le minerai de fer et les produits connexes et dans le secteur minier en général; les risques liés à la situation financière mondiale actuelle et aux incertitudes inhérentes à l'estimation des ressources minérales; les risques liés à l'accès et à la disponibilité; les risques liés à la confiance dans le personnel clé; les risques opérationnels inhérents aux activités minières, y compris les risques d'accident, de conflit de travail, d'augmentation des coûts d'immobilisations et d'exploitation ainsi que les risques potentiels de retards ou d'augmentation des coûts au cours de la mise en valeur; les risques liés à la réglementation, notamment en matière d'obtention des permis ou des licences nécessaires; les risques liés au financement, à la capitalisation et aux liquidités, y compris le risque que le financement nécessaire aux activités d'exploration et de mise en valeur de la propriété Kami ne soit pas disponible selon des modalités satisfaisantes ou soit inexistant; les risques liés aux litiges en matière de titres et de droits de propriété; les risques environnementaux; et les autres risques définis dans la section « Facteurs de risque » de la Notice annuelle du dernier exercice financier de l'entreprise ou d'autres rapports ou documents déposés auprès d'organismes canadiens de réglementation des valeurs mobilières.

Bien que l'entreprise ait tenté de déterminer les facteurs importants pouvant faire en sorte que les actions, événements ou résultats diffèrent considérablement des éléments décrits dans l'information prospective, d'autres facteurs pourraient faire en sorte que les actions, événements ou résultats ne soient pas identiques à ce qui était anticipé, estimé ou prévu. Il n'est pas possible de garantir que l'information prospective sera exacte puisque les résultats et les événements à venir pourraient être considérablement différents de ce qui est anticipé dans cette information. Par conséquent, le lecteur ne doit pas indument se fier à l'information prospective. L'information prospective est fournie à la date de cette présentation. Le lecteur doit savoir que la liste des facteurs fournie plus haut n'est aucunement exhaustive. L'information prospective que contient cette présentation doit être interprétée exclusivement en fonction des avertissements fournis. Sauf pour ce qui est des exigences des lois sur les valeurs mobilières en vigueur, l'entreprise ne reconnaît aucune obligation de modifier ou de réviser publiquement l'information prospective.

Norme canadienne 43-101 – Personne qualifiée

Les travaux d'exploration d'Alderon dans le cadre du projet Kami sont supervisés par Edward Lyons, P.Geo., géologue en chef d'Alderon et personne qualifiée selon la Norme canadienne 43-101. M. Lyons a examiné et approuvé l'information technique fournie dans la présentation.

Information supplémentaire

Pour obtenir de l'information supplémentaire relative au projet Kami, consultez le rapport technique « Technical Report Preliminary Economic Assessment of the Rose Central Deposit and Resource Estimate for the Rose Central, Rose North and Mills Deposits of the Kamistatusset (Kami) Iron Ore Property, Labrador for Alderon Iron Ore Corp. » daté du 26 octobre 2011 et déposé dans SEDAR à l'adresse www.sedar.com.



Projet de minerai de fer Kami

Aperçu du projet

Alderon Iron Ore Corp. (Alderon) propose d'exploiter une mine de minerai de fer sur la propriété Kamistatusset (Kami), située dans la partie ouest du Labrador. Elle propose aussi de construire des installations de stockage et de chargement au port de Sept-Îles au Québec. La propriété de Kami est située approximativement à six kilomètres au sud de la mine de Wabush Mines de Cliffs Natural Resources Inc. (Cliffs), près des villes de Wabush, de Labrador City et de Fermont.

La mine de minerai de fer de Kami et le chemin de fer seront situés entièrement au Labrador et comprendront une mine à ciel ouvert, des zones de rejet des stériles, une infrastructure de traitement, des installations de gestion des rejets miniers et un embranchement ferroviaire. La mine produira jusqu'à 16 millions de tonnes métriques de concentré de minerai de fer par année. Ce concentré sera transporté au moyen du chemin de fer en place jusqu'au port de Sept-Îles au Québec. Alderon construira et possédera des installations de stockage et de chargement sur des terrains de l'autorité portuaire. Le projet sera réalisé conformément aux exigences du plan de développement durable d'Alderon.

Le projet a pour but d'exploiter les gisements de minerai de fer de Kami et de produire un concentré de minerai de fer principalement destiné à la vente à l'exportation sur les marchés internationaux du fer. Les indicateurs de base de ces marchés sont solides, en raison d'une demande sans précédent pour le minerai de fer et l'acier. La demande mondiale soutenue pour l'acier devrait maintenir les prix du minerai de fer à la hausse, et Alderon est bien placée pour répondre à cette demande soutenue.

www.alderonironore.com

Avril 2012



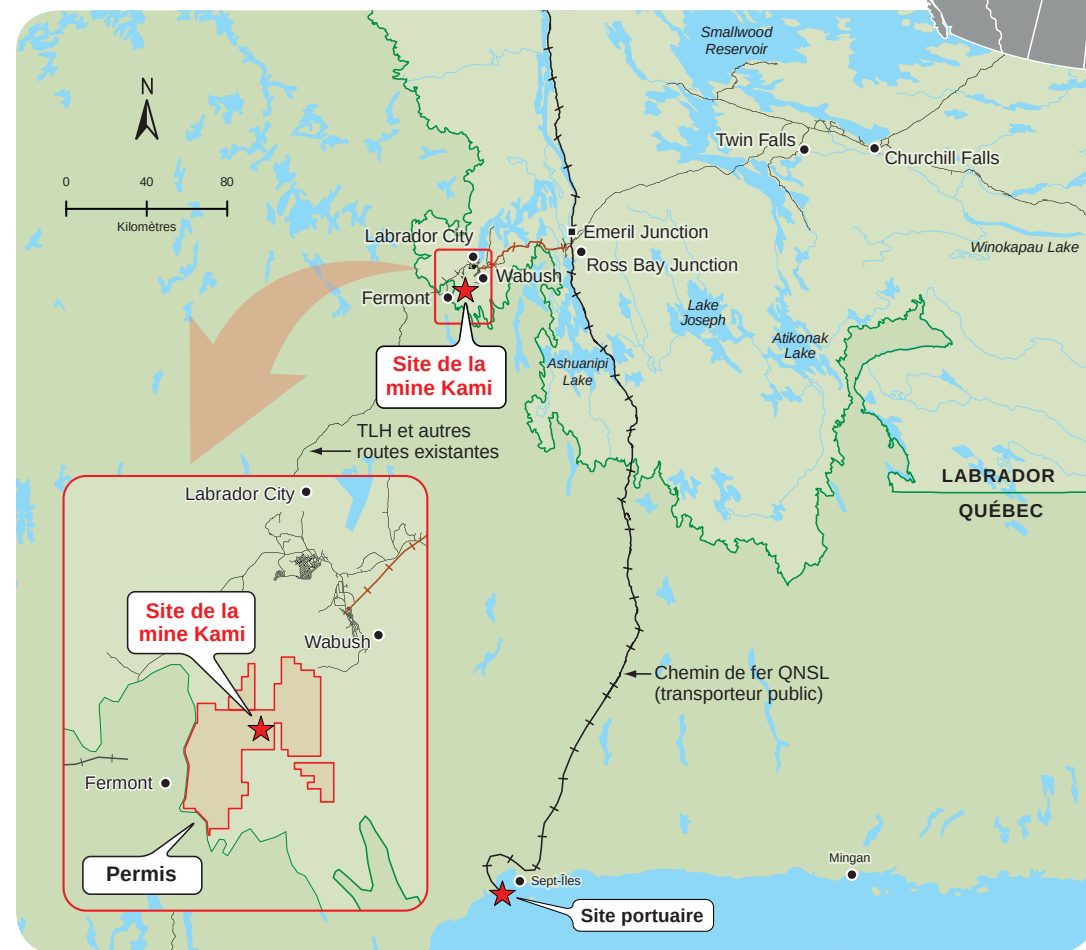
Mine de minerai de fer Kami et embranchement ferroviaire, Labrador

La propriété de Kami au Labrador est constituée de trois permis avec jalonnement sur carte (305 concessions) d'une superficie de 7 625 hectares. Le projet Kami du Labrador comprend les composantes suivantes :

- **mine à ciel ouvert** (Rose);
- **zones de rejet des stériles** (Rose North et Rose South);
- **infrastructure de traitement** comprenant un circuit de broyage, une usine de traitement à spirales, une unité de séparation magnétique et une usine d'épaississement des boues de rejet;
- **installations de gestion des résidus**;
- **autres infrastructures** nécessaires à l'exploitation de la mine et de l'usine de traitement (barrière et poste de garde, station de pompage d'eau recyclée, baie de lavage et atelier pour camions, sous-station électrique, dépôt d'explosifs, immeuble administratif/bureaux, bureaux d'entretien, entrepôt et installations pour les employés, convoyeurs, silo de chargement, piles de stockage, unités de traitement d'eau et des eaux d'égout, équipement mobile et lignes de transmission);
- **composante de transport ferroviaire**, dont construction d'un éperon pour relier le site de la mine au chemin de fer Québec North Shore & Labrador (QNSL).

Toutes les composantes situées au Labrador seront construites, exploitées, démantelées et mises hors service en vertu des permis pertinents et conformément aux normes et aux règlements fédéraux, de Terre-Neuve-et-Labrador et de l'industrie.

Plan de localisation du projet



Consultation des autochtones et du public

Depuis l'acquisition de la propriété, Alderon a engagé des pourparlers avec diverses parties prenantes, dont les autorités réglementaires, les groupes autochtones, les municipalités et le public. Alderon prévoit poursuivre ses consultations avec les parties prenantes en fournissant de manière régulière de l'information et en faisant périodiquement le point sur le projet. Alderon procédera aussi à un processus d'identification des préoccupations afin de déterminer les problématiques environnementales potentielles liées au projet. Ces problématiques seront évaluées et traitées dans le cadre de l'étude d'impact sur l'environnement. Alderon poursuivra ses consultations avec les parties prenantes tout au long du processus d'évaluation environnementale et pendant toute la durée du projet.

Alderon a aussi débuté des consultations avec cinq groupes autochtones qui revendiquent des droits territoriaux ou des territoires traditionnels à proximité de la propriété Kami : Nation Innu, NunatuKavut, Uashat mak Mani-Utenam, Matimekush-Lac John et nation Naskapi de Kawawachikamach.

Alderon entend poursuivre les consultations et les communications avec toute personne exprimant un intérêt envers la propriété et les activités de la compagnie.





Processus d'évaluation environnementale

Une évaluation environnementale du projet, conforme aux règlements fédéraux et provinciaux est anticipée. Ce processus permettra de déterminer les répercussions possibles sur l'environnement, de proposer des mesures pour éviter les effets environnementaux nocifs et de prévoir s'il y aura des effets défavorables significatifs sur l'environnement, même après la mise en place de mesures d'atténuation.

Le projet a été enregistré aux fins du processus d'évaluation environnementale. Le document d'enregistrement donne un aperçu du projet et fournit une description de la manière dont il pourrait affecter l'environnement biophysique et socio-économique. Le document d'enregistrement sera analysé par les gouvernements, et le ministre avisera Alderon si une évaluation environnementale formelle est nécessaire et, le cas échéant, le processus qui s'applique.

De nombreuses études environnementales seront réalisées afin de permettre à Alderon de définir les caractéristiques environnementales, de déterminer les effets potentiels sur l'environnement et d'établir les mesures pour en atténuer les effets. Au cours du printemps et de l'été 2011, des études de la flore, de la faune et de la qualité de l'eau ont été initiées.

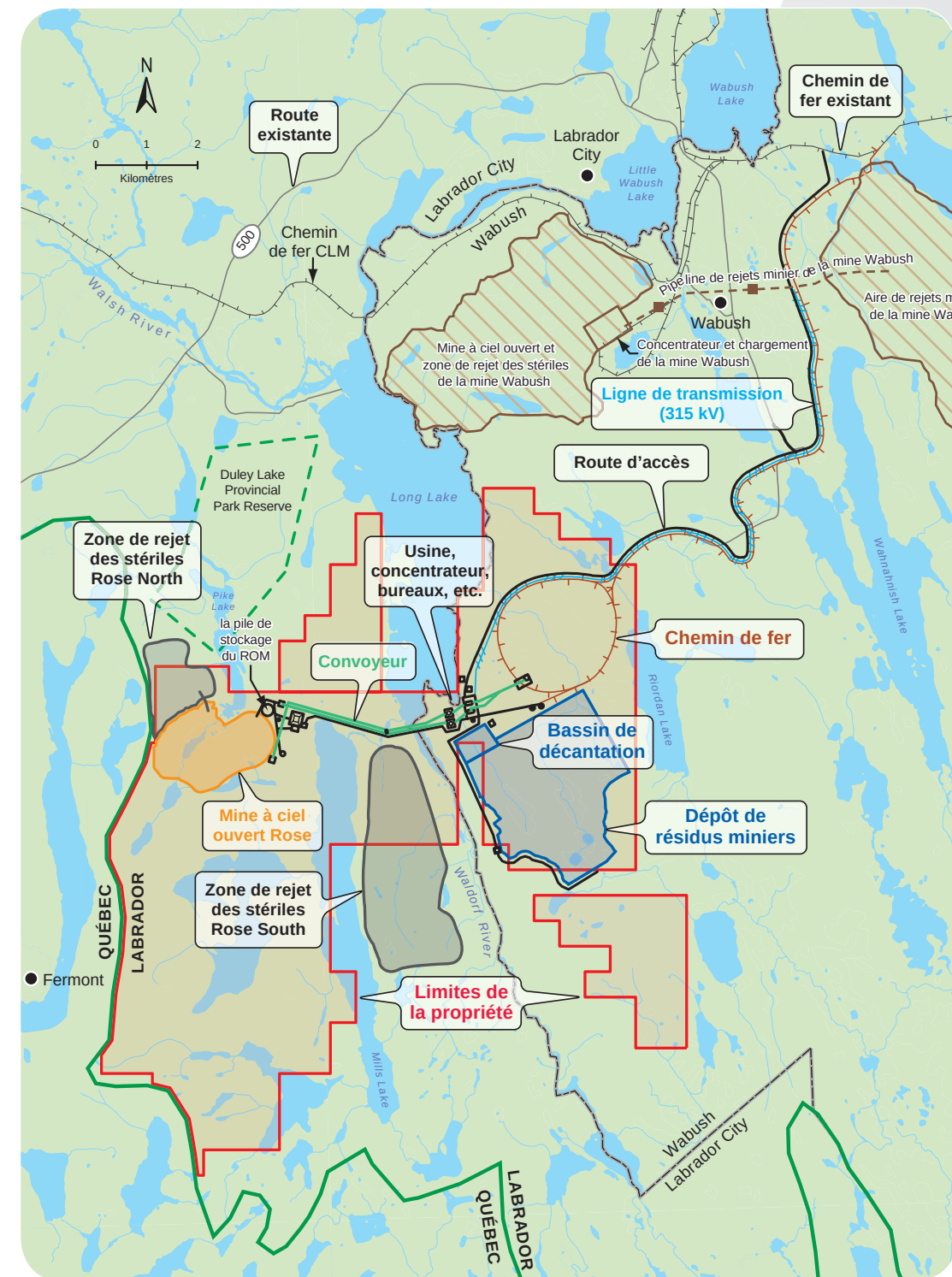
Pour faciliter l'examen des effets possibles du projet sur l'environnement, de nombreuses composantes environnementales valorisées (CEV) ont été établies et définies en fonction des éléments du projet, tant sur la propriété Kami que dans le port de Sept-Îles. Les CEV suivantes constitueront la fondation du processus d'évaluation environnementale dans lequel elles seront analysées :

- Ressources atmosphériques
- Ressources en eau
- Oiseaux et faune
- Milieux humides
- Plantes rares
- Poisson d'eau douce et habitat du poisson
- Ressources historiques
- Ressources archéologiques et patrimoniales
- Utilisation actuelle du territoire et des ressources à des fins traditionnelles par les autochtones
- Utilisation actuelle du territoire et des ressources par d'autres usagers
- Communautés
- Emploi et affaires



Selon la documentation initiale du projet qui respecte la norme canadienne 43-101, la propriété Kami contiendrait 490 millions de tonnes dont la teneur en fer serait de 30,0 % ainsi que des ressources présümées additionnelles de 598 millions de tonnes dont la teneur en fer serait de 30,3 %.

Plan de l'emplacement du projet





Stockage du concentré et installation de chargement, Québec

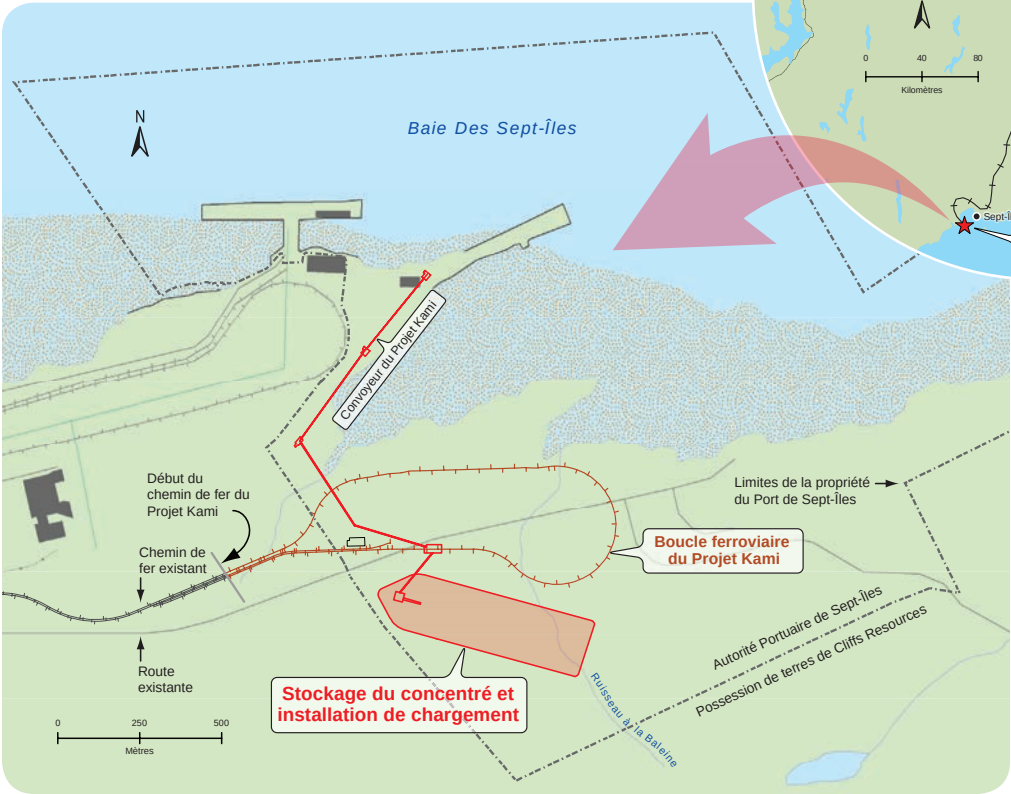
Jusqu'à 16 millions de tonnes métriques de concentré de minerai de fer seront transportés par chemin de fer, de la mine aux installations du port de Sept-Îles situées à Pointe-Noire, Québec. La voie ferrée de QNSL et le Chemin de Fer Arnaud serviront à transporter le concentré de l'emplacement proposé pour la mine Kami, au Labrador, vers le port situé au Québec.

Au Québec, l'empreinte du projet comprend des installations de stockage et de chargement du concentré, destinées à l'entreposage temporaire et au transport du minerai de fer avant son expédition. Au total, près de trois kilomètres d'infrastructure ferroviaire (boucle ferroviaire) seront construits; cette infrastructure sera exploitée par Chemin de Fer Arnaud.

Les installations de stockage et de chargement du concentré serviront au transfert du matériel des wagons, où il sera stocké avant d'être chargé sur les navires ancrés dans le port. Des convoyeurs achemineront le matériel du parc de stockage au chargeur de navire commun fourni par le port de Sept-Îles.



Stockage du concentré et installation de déchargement



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Évaluation environnementale																					
Permis																					
Construction au site de la mine																					
Construction au port																					
Construction des chemins de fer (mine et port)																					
Construction des lignes de transmission																					
Mise en service																					
Exploitation																					
Initiation de la mise hors service et restauration																					

Avertissements importants concernant le calendrier de production

L'étude économique préliminaire (ÉÉP) est de nature préliminaire et inclut des ressources minérales présumées qui, du point de vue géologique, sont considérées comme étant trop spéculatives pour qu'elles soient classifiées comme des réserves minérales dans les analyses économiques, et il n'est pas certain que l'étude d'impact préliminaire sera réalisée. Les ressources minérales qui ne font pas partie des réserves minérales n'ont pas de viabilité économique. Alderon n'a pas encore réalisé d'étude de pré faisabilité ou d'étude de faisabilité pour démontrer la viabilité économique de la propriété Kami. De plus, aucune réserve minérale n'a été établie sur la propriété Kami. Toute déclaration concernant les taux de production planifiés, les flux de trésorerie projetés, la période de recouvrement, le TRI, la VAN, les calendriers de construction et le démarrage de la production à la fin d'octobre 2015 suppose qu'Alderon est ou sera en mesure de réaliser toutes les étapes requises pour commencer la production commerciale de la propriété Kami, y compris la réalisation de l'étude de faisabilité pour démontrer la viabilité économique de la propriété Kami, l'exécution du processus d'évaluation environnementale, la conclusion des ententes sur les infrastructures de transport ferroviaire, sur l'énergie et sur l'accès aux infrastructures portuaires et qu'Alderon obtienne le financement permettant de payer les coûts en capital associés au développement d'une mine sur la propriété Kami. Il n'est pas certain qu'Alderon sera en mesure de réaliser l'une ou l'ensemble de ces étapes, et on doit faire référence aux sections "Facteurs de risque" et "Notes préliminaires – Notes spéciales concernant les énoncés prévisionnels" des notices annuelles d'information de Alderon pour l'année financière la plus récente (disponible en anglais seulement). Chacun des jalons susmentionnés dépend de la réalisation du jalon précédent.





Gestion des émissions et des déchets

Des mesures seront prises afin d’éviter tout rejet d’émissions ou de déchets non traités dans l’environnement. Les émissions seront mesurées et gérées pour réduire au minimum les répercussions sur l’environnement. Les sources anticipées d’émissions et de déchets incluent:

- Eau d’exhaure
- Eau de drainage du site
- Égouts
- Déchets de la mine ou du procédé
- Déchets domestiques solides
- Déchets dangereux
- Poussière
- Bruit
- Matières dangereuses

Un plan de fermeture et de restauration sera élaboré et déposé, conformément aux exigences provinciales édictées dans le Mining Act de Terre-Neuve-et-Labrador. Ce plan permettra à Alderon de remettre les terres à un état semblable à son état pré-perturbations suite à la fermeture de la mine. Cela sera accompli par la réhabilitation des principales composantes du projet tel que la mine à ciel ouvert, les zones de rejets stériles, les installations de gestion des rejets miniers, et les infrastructures.



Activités de construction

Au cours de la préparation des travaux de construction, Alderon suivra son plan de développement durable pour élaborer des protocoles visant à faciliter l’exécution des travaux proposés d’une manière sécuritaire et dans le respect de l’environnement.

Les principales activités de construction en ce qui concerne les composantes du projet au Labrador comprennent :

- *préparation du site (p. ex., débroussaillage et excavation);*
- *construction des infrastructures;*
- *installation des services et commodités;*
- *mise en service.*

Les secteurs nécessitant une préparation superficielle sont les zones de rejet des stériles, l'emplacement de l'usine de traitement et du concentrateur, la voie ferrée et les routes, la pile de stockage du minerai de fer broyé et les installations de gestion des rejets miniers. Le nivellement du site sera aussi nécessaire pour assurer la mise en place des installations. Alderon assurera une supervision permanente des travaux, en vertu de son plan de développement durable.

Emplois

La phase de construction du projet représente, du point de vue de l'emploi, approximativement 3,4 millions d'heures-personnes pendant la période de construction. Les possibilités d'emploi se retrouveront principalement dans les domaines suivants :

- architecture;
- béton;
- génie (civil, électrique, mécanique et structurel);
- canalisations;
- télécommunications;
- automatisation.

On prévoit que plus de 600 postes seront disponible pendant la période d'exploitation du projet. Une vaste gamme de poste de salariés et d'employés rémunérés à l'heure sera proposée dans divers secteurs : concentrateur, mine à ciel ouvert, génie minier et géologie.

Alderon souscrit au principe de l’équité en matière d’emploi et s’engage à offrir des avantages locaux pendant toute la durée du projet au Labrador. En collaboration avec le Women Policy Office, Alderon préparera un plan pour l'emploi des femmes; de même, elle élaborera un plan sur les bénéfices de concert avec le ministère des Ressources naturelles. Ces plans comprendront de politiques visant l'emploi et l'adjudication des contrats pour la durée du projet. À cet égard, Alderon travaillera avec les entrepreneurs pour s'assurer que les exigences de ces plans sont respectées à toutes les étapes des processus d'approvisionnement et d'adjudication des contrats.





Traitement du minerai de fer

Le tonnage annuel de concentré produit à la mine de fer Kami pourrait atteindre 16 millions de tonnes. Pour atteindre la production ciblée de concentré, près de 42,4 millions de tonnes de minerai devront être acheminées chaque année aux installations de broyage. Ces opérations devraient produire annuellement près de 13,2 millions de tonnes de rejets.

Le minerai sera traité dans des installations de broyage et de séparation magnétique.



Installations de gestion des rejets miniers

On estime à 410 millions de tonnes la quantité de rejets miniers qui sera produite pendant toute la durée de l'exploitation de la mine. Ces rejets ne seront pas déposés dans les lacs. Ils seront déshydratés dans l'usine, de sorte que les solides obtenus ressembleront à du sable limoneux.

L'emplacement proposé pour les installations de gestion des rejets miniers se situe dans un vaste emplacement au sud de l'usine de traitement. Cet emplacement a été choisi en raison des répercussions minimales exercées sur l'environnement et les milieux humides et pour sa topographie favorable. Le paysage vallonné de cet emplacement est constitué de vallées naturelles, qui créent des bassins naturels.

Les installations de gestion des rejets miniers sont conçues et seront exploitées de façon à réduire au minimum la production de poussière. Les rejets miniers seront restaurés par recouvrement de mort terrain, qui sera ensemencé le plus rapidement possible pour réduire la production de poussière.

Zones de rejet des stériles

L'exploitation de la mine à ciel ouvert, pendant la durée projetée, devrait produire environ 1 365 millions de tonnes de stériles. Pour stocker de façon permanente les stériles produits par l'exploitation du gisement Kami, deux zones conventionnelles de rejet des stériles à flanc de colline ont été proposées près de la mine à ciel ouvert Rose : la zone de rejet Rose North et la zone de rejet de Rose South.

Les emplacements proposés sont destinés à être « fermés »; c'est ainsi qu'ils seront formés de pentes permettant la restauration progressive pendant l'exploitation, afin d'en maximiser la stabilité.





Kami Project Pointe-Noire Terminal Baseline Studies

Air Quality and Noise Modelling

Objectives are to describe the existing and potential emissions and noise sources associated with the Project. Modelling is being used to identify and quantify potential emissions.

Terrestrial Bird Survey

Objectives are to determine species biodiversity and to compile data collected on rare species.

A total of three point count and four transect surveys have been completed within the Project area. All bird species heard or seen during each point count have been recorded. Vegetation data including forest, shrub and groundcover species have been recorded. The information will be provided to the Québec Breeding Bird Atlas.

Rare Plant Survey

Objectives are to determine the potential presence and distribution of vascular plant species within the Project area that are considered rare or are listed federally under the *Species at Risk Act*, or under *An Act respecting threatened or vulnerable species* (Québec).

A targeted plant survey will be completed focusing on fine-scale habitats through the interpretation of existing forestry. The survey will be conducted by a two-person team of experienced botanists. Search efforts will be focused on inspecting fine-scale biotic habitats, unusual plant communities and biophysical features.

Aquatic Baseline Surveys

Objectives are to:

- determine fish presence and species composition in the small stream likely to be affected by the Project;
- classify stream habitat on the basis of substrate composition, stream velocity, depth and the presence of aquatic and riparian vegetation;
- collect baseline water quality data at select locations; and
- determine stream discharge (m³/second) at select locations.

Water quality parameters will include *in situ* measurements of dissolved oxygen, temperature, conductivity and pH. The field investigations will include an assessment of fish presence and habitat classification of streams within the area. Fishing methods will include minnow trapping and electrofishing in stream habitat.

Archaeological Potential Study

Objectives are to assess any historic resources potential within the Project area.



Socio-Economic Baseline Study

Objectives are to describe the existing socio-economic conditions within the Project area so that a thorough assessment of potential Project impacts can be conducted.

The baseline data are being drawn from a wide range of secondary sources including: Statistics Canada and other federal agencies and departments, the *Institut de la statistique du Québec* and other provincial agencies and departments, and municipal governments and local/regional authorities.

Land and Resources Use

Objective is to describe the land and resource use activities in the Project area by Aboriginal groups, industry and the public.

If you have any questions or would like additional information on the Project, please contact us:

Kami@alderonironore.com

Projet Kami -Terminal Pointe-Noire

Études de base sur le milieu

Qualité de l'air et modélisation du bruit

Les objectifs consistent à décrire les émissions et sources de bruit existantes et potentielles dans le cadre du projet. La modélisation est employée pour établir et quantifier les émissions potentielles.

Inventaire des oiseaux terrestres

Les objectifs consistent à évaluer la biodiversité des espèces et à compiler les données recueillies au sujet des espèces rares.

Trois dénombrements ponctuels et quatre relevés de transects ont été réalisés dans la zone du projet. Toutes les espèces d'oiseau entendues ou observées lors de chaque dénombrement ponctuel ont été consignées. Les données sur la végétation, y compris sur les espèces forestière, arbustives et au sol ont été consignées. Cette information sera communiquée à l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec.

Relevé des plantes rares

Les objectifs consistent à déterminer la présence potentielle et la distribution des espèces de plantes vasculaires dans la zone du projet qui sont considérés comme rares ou répertoriées par le gouvernement fédéral en vertu de la Loi sur les espèces en péril, ou de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables du Québec.

Un relevé ciblé des plantes axé sur l'interprétation du milieu forestier existant dans des habitats à petite échelle sera réalisé. Le relevé sera effectué par une équipe de deux botanistes expérimentés. Les efforts seront concentrés sur l'inspection des habitats biotiques de petite taille, les communautés de plantes inhabituelles et les caractéristiques biophysiques.

Inventaires des conditions de base du milieu aquatique

Ils ont pour but de:

- déterminer la présence de poissons et la composition des espèces dans un petit ruisseau susceptible d'être affecté par le projet;
- classifier l'habitat des ruisseaux en fonction de la composition du substrat, de la vitesse du courant, de la profondeur et de la présence de végétation aquatique et riveraine;
- recueillir des données de base sur la qualité de l'eau dans des endroits sélectionnés; et
- déterminer le débit des ruisseaux (m^3/second) aux endroits sélectionnés.

Les paramètres de la qualité de l'eau comprendront des mesures in situ de la teneur en oxygène dissous, de la température, de la conductivité et du pH. Les investigations sur le terrain comprendront une évaluation de la présence de poissons et la classification d'habitat des ruisseaux dans la zone étudiée. Les méthodes de pêche comprendront le piégeage des ménés et la pêche électrique dans l'habitat des cours d'eau.



Étude du potentiel archéologique

Son objectif est d'évaluer toute ressource historique potentielle dans les zones qui seront développées.

Étude socioéconomique de base

Son objectif est de décrire les conditions socio-économiques existantes dans la zone du projet afin de pouvoir procéder à une évaluation complète des incidences potentielles du projet.

Les données de base sont tirées d'une grande variété de sources secondaires, notamment : Statistique Canada et d'autres organismes et ministères fédéraux, l'Institut de la statistique du Québec et d'autres organismes et ministères provinciaux, et les autorités locales et régionales.

Utilisation de la terre et des ressources

L'objectif est de décrire l'utilisation du territoire et des ressources par les autochtones, l'industrie et le public dans la zone du projet.

Si vous avez des questions ou voulez de l'information supplémentaire sur le Projet, s'il vous plaît contactez :

Kami@alderonironore.com

Public Consultation Materials

Cabin Owners Meeting

MV Apollo still suffering mechanical issues

Labrador stores lose out with ferry delays

NEIL B. SPARKES
STAFF WRITER

On your next ferry crossing over the Strait of Belle Isle, you might notice some changes in noise and vibration. That's because the MV Apollo is operating with some motor issues that have yet to be resolved.

Despite the noises and criticisms from passengers, Dave Leyden, operations manager for Labrador Marine, says the mechanical issues will not hinder ferry service.

"We've got a mechanical issue there," he said.

"Whether that is something we'll (repair) now, or is going to wait until she goes to refit, I really don't have the answer to that."

Mr. Leyden said the mechanical issue has done nothing to interrupt service to this point.

"We've got full power traveling back and forth, but when it comes to the dock, we've got

an issue there," he said.

"There have been a couple of occasions where people are saying we're not docking because we got an engine issue, but that's not it. There's been high winds."

Moving into the fall season, the weather typically changes, becoming more volatile and robust. This is something Labrador Marine anticipates every year.

When delays occur, extra crossings are scheduled to compensate. However, sometimes this results in lengthy obstructions, backing up scheduled crossings, as was seen with the recent hurricane.

"It's been pretty smooth going the whole summer, as usual," Mr. Leyden said.

"But once you get into the fall, the winds are stronger and you get more storms... there's not a lot you can do, you're basically at the will of Mother Nature."

Ferry-goers aren't the only ones impacted

by service interruptions.

Levi Snook opened the Straitsview Gift Shop at the Point Amour Lighthouse in 1995. Back then, there were plenty of tourists coming in on buses and buying keepsakes to take home from the Provincial Historic Site, but things have changed.

"We get some local people, but all of our sales are from tourists," Mr. Snook said.

"If there's a problem with the ferry service it hurts us."

Since tours often operate on rigid schedules, the 30 to 40 customers on a tour bus will not make it to the gift shop if their ferry crossing is delayed.

"If they (tourists) can't come when they're supposed to then they can't come the next day because they're supposed to be somewhere else," he said.

"For a small craft store like I have, if you lose 30 to 40 people off a tour bus, then you're los-

ing a lot."

Mr. Snook said the tour schedules are not as frequent as they used to be when he opened the store, and that this year is particularly slow. He attributes the change to a decline in tourism in the area.

"There are less people traveling by tour bus than there used to be when I opened the store years ago," he said.

"When I opened the store in '95, that's what I looked at. There was a lot of tour busses in the schedule, and that's why we went out there."

There are fewer tours on the schedule this year than previous years, and delays with the ferry, coupled with decreased tourism volume, contribute to the decline.

"I think there were six busses that we didn't get in September," he said.

nsparkes@northernpen.ca

Buddy Wasisname and the Other Fellers recall 25 years of Newfoundland and Labrador pride

Continued from Page A3

Blackmore says that like everyone, the group draws from every day situations that they are familiar with, so for the group, that is almost always every day occurrences that many Newfoundlanders experience.

"If I hear accents, I'm able to throw them right back," he said. "It gets me into trouble sometimes because I'll be around someone and start trying to pick up their accent. But that's how it happens, we draw from everything around us."

Aside from fueling their creative minds, the group says that Newfoundland and Labrador has been an inspiration on many levels.

"The freedom is the greatest thing for me," said Blackmore. "I feel that Newfoundland and Labrador is different from the rest of the country in that you can take a walk anywhere out in the woods and you feel like no one is going to bother you. You do that in other areas of our country and you're always on someone's property. There's also the freedom in how you can express yourself, and I guess thirdly, the generosity of the people is just second to none."

Because the groups roots are so deeply embedded at home, they say they've experienced difficulty when facing audiences that

don't share the same light-heartedness.

"People here, generally, they want to laugh," said Chaulk. "I mean, we played a show for military pilots, we were three pieces into the show and Ray stopped and said for everyone to hear 'I can't do this anymore, this is not right, I'm in a room filled with people who don't know how to laugh, or they do know how but they won't let themselves go.' He was sincere in saying that, and thankfully one of the men in the audience began to clap and the crowd opened up. But with Newfoundlanders you would never have to do that, you put a face on, you don't even have to say anything, and people are laughing."

Johnson says it isn't something that can be helped, but rather something that is encoded in our heritage.

Overall, the group says that as long as there is an audience willing to laugh, they will be there to spark the laughter.

"We just want to continue what we are doing and keep making people happy," said Johnson. "Of course, it all depends on our health, but I think if we can continue on as we have, it'll be fine."

"Right now, we're having fun, we're feeling good and the audience is filling out," said Chaulk. "If any of those things change drast-

cally, then we'll have to do a reappraisal."

And staying true the years of hilarity and smiles, Blackmore has a joke.

"I don't plan very much," he says with a

chuckle. "Our plans right now are that we have a gig next week, so we better plan to be there."

editor@theaurora.ca

PEOPLE'S OPTICAL WILL BE VISITING LABRADOR CITY

Friday, Nov. 11; Sat, Nov. 12 & Sunday, Nov. 13
at TWO SEASONS HOTEL

- ✓ Eye examination
- ✓ Full line of spectacles and contacts to choose from

Bifocals Starting at 2 pairs for \$269⁰⁰

Single Vision Special 2 For 1
STARTING AT \$199⁰⁰

CAN APPLY 2 FOR 1 SPECIAL TO TWO DIFFERENT PRESCRIPTIONS

FOR APPOINTMENT OR
FOR FURTHER INFORMATION CALL
1-888-837-2020



Living with Epilepsy? Learn about Epilepsy.
Epilepsy Newfoundland & Labrador • 722-0502

Cabin Owners in the Duley Lake/ Long Lake area

Alderon Resource Corp. has been conducting exploration on the Kami Property in the Duley Lake/Long Lake area. Alderon would like to invite cabin owners within the municipal boundaries, and to the south of, the Towns of Wabush and Labrador City to an information session. Company officials will make a presentation on project activities and answer questions regarding the project.

Wednesday, October 12, 2011
at 7:00 PM – 9:00PM

Knights of Columbus
McParland Drive, Labrador City

For more information please visit
alderonmining.com/projects/kami



BROKER: TAMMY ELLIOTT

210 Drake Avenue, Labrador City, NL A2V 2B5

Tel: (709) 944-9500 Cell: (709) 282-8880 Fax: (709) 944-9503

The Newest Real Estate Company in Labrador West
- here to assist the demands of our rapidly growing community!
We are available to offer Local Knowledge and Personalized Service
to help with all your Real Estate Needs!

LOOKING TO SELL YOUR HOME? WE HAVE POTENTIAL PURCHASERS STANDING BY!
Call today for your FREE MARKET EVALUATION.

FEATURE OF THE WEEK

701 Balsam
This 4-bedroom bungalow is located on a quiet street. Home is very spacious and offers landscaped lot with 18x20 detached garage. Call today for more details or to view.



400 Tamarack,
3 bedrooms, 2 baths,
End unit!



102 Drake,
Labrador City
3 bedrooms, 1 bath,
End unit with det. garage



112 Drake,
Labrador City
3 bedrooms, 2 baths,
developed basement



754 Tamarack,
Labrador City
3 bedrooms, 1 bath
End unit!



15 Anderson, Wabush
3 bedrooms, 1 bath
Townhouse



702 McParland
Bungalow
3 bedrooms, 2-1/2 bath
Located on corner lot



180 Walsh, Wabush
3 bedrooms, 1 bath
Mini Home



152 Dunphy, Wabush
4 bedrooms, 1 bath
Mini Home



5 Anderson, Wabush
3 bedrooms, 1 bath
End unit!



46 Baltimore, Wabush
3 bedrooms, 1 bath
A must see!

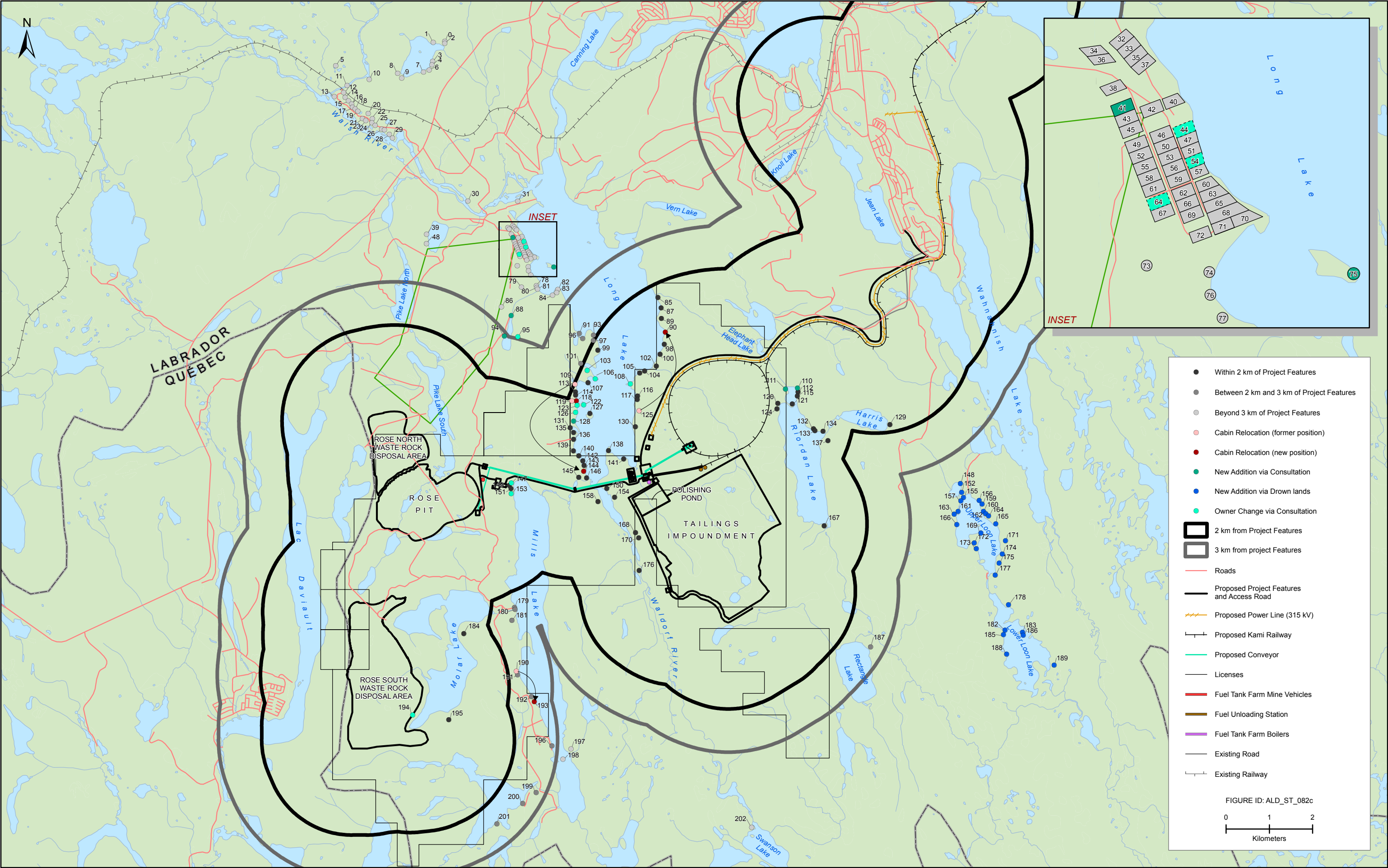


4000 Quartzite,
Labrador City
2 bedrooms, 1 bath

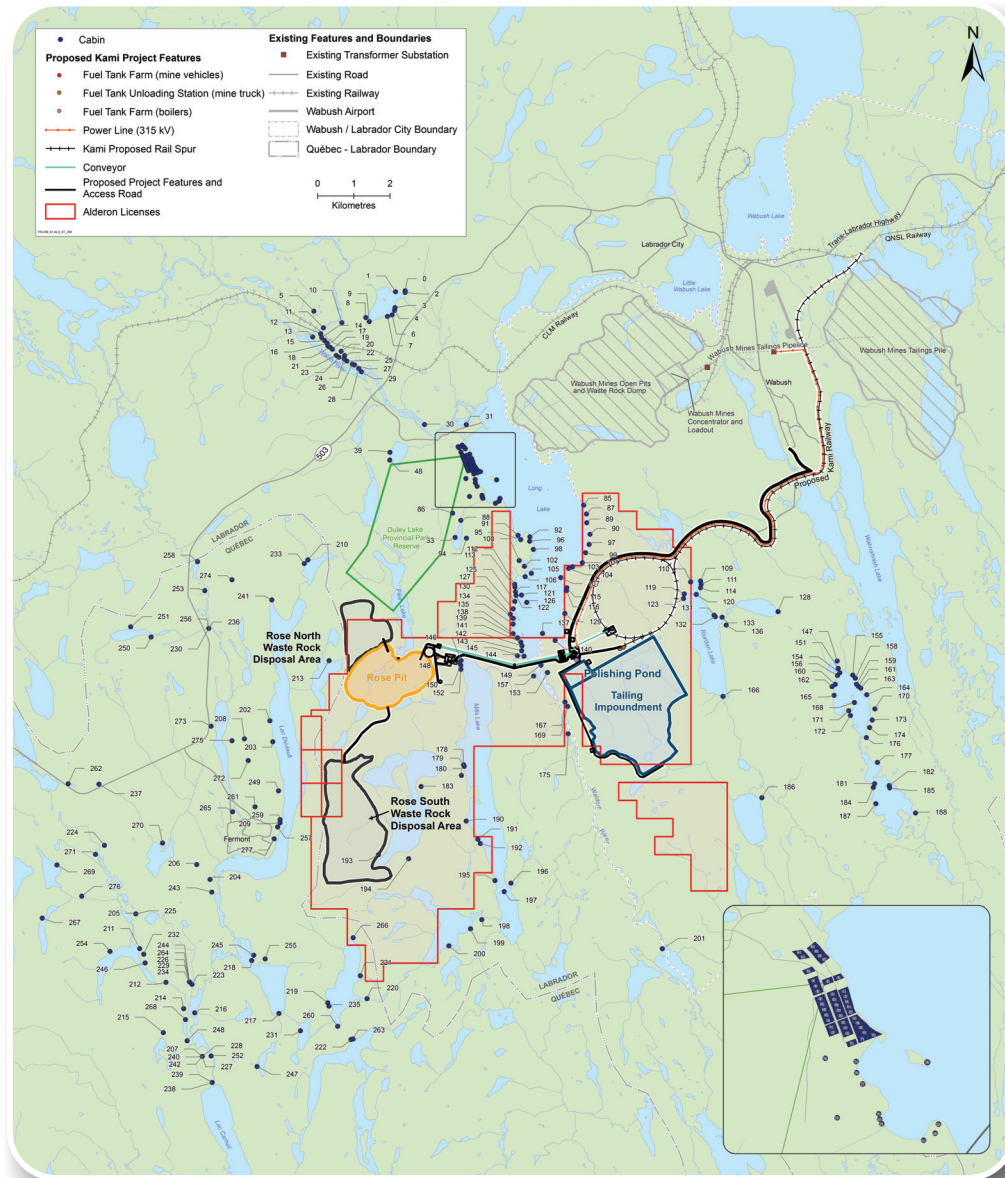


3027 Mills,
Labrador City
3 bedrooms, 1 bath

Call or drop by our office today
located at 210 Drake Avenue (Mary Brown's building), Labrador City
CHECK OUT OUR WEBSITE AT www.biglandrealty.com



Cabins





ALDERON
I R O N O R E C O R P

Strategically located within
Canada's Premier Iron Ore District
- the Labrador Trough



KAMI IRON ORE DEPOSITS

Labrador

October 2011

TSX.V: **ADV** / OTCQX: **ALDFF**

Disclaimers



Forward-Looking Statements

Information set forth in this presentation may involve forward-looking statements under applicable securities laws. Forward looking statements are statements that relate to future, not past, events. In this context, forward-looking statements often address expected future business and financial performance, and often contain words such as "anticipate", "believe", "plan", "estimate", "expect", and "intend", statements that an action or event "may", "might", "could", "should", or "will" be taken or occur, or other similar expressions. Forward-looking statements or information relate to, among other things expected iron ore demand, timing for a production decision, expected share price drivers, potential railway options, timing, grade and quantity of potential resource estimates, employment and economic benefits, taxation estimates and timing of key project milestones. By their nature, forward-looking statements involve known and unknown risks, uncertainties and other factors which may cause our actual results, performance or achievements, or other future events, to be materially different from any future results, performance or achievements expressed or implied by such forward-looking statements. Such factors include, among others, the following risks: the risks associated with the need for additional financing; operational risks associated with exploration; fluctuations in commodity prices; title matters; environmental liability claims and insurance; reliance on key personnel and other risks and uncertainties discussed in the management discussion and analysis section of our interim and most recent annual financial statement or other reports and filings with the TSX Venture Exchange and applicable Canadian securities regulations. Forward-looking statements are made based on management's beliefs, estimates and opinions on the date that statements are made and the Company undertakes no obligation to update forward-looking statements if these beliefs, estimates and opinions or other circumstances should change, except as required by law. Investors are cautioned against attributing undue certainty to forward-looking statements.

NI 43-101 Qualified Person

Alderon's exploration work on the Kami Project is supervised by Edward Lyons, P.Geo., the Chief Geologist for Alderon and a Qualified Person as defined by National Instrument 43-101. Mr. Lyons has reviewed and is responsible for the technical information contained in this presentation. Mr. Lyons is a member in good standing of the Association of Professional Engineers and Geoscientists of British Columbia (APEGBC) and the Professional Engineers & Geoscientists Newfoundland & Labrador (PEGNL) as a registered Professional Geoscientist (P.Geo.).

Solid Fundamentals For Success



Product

Highly desirable product

Iron ore demand expected to double over next fifteen years

Track Record

Experienced management team

IOC and Consolidated Thompson

Location

Ideal location

Surrounded by four other iron ore mines, stable country

Infrastructure

Transportation infrastructure already in place

Multi-user railway less than 6km away with access to port

Deposit

High quality ore body

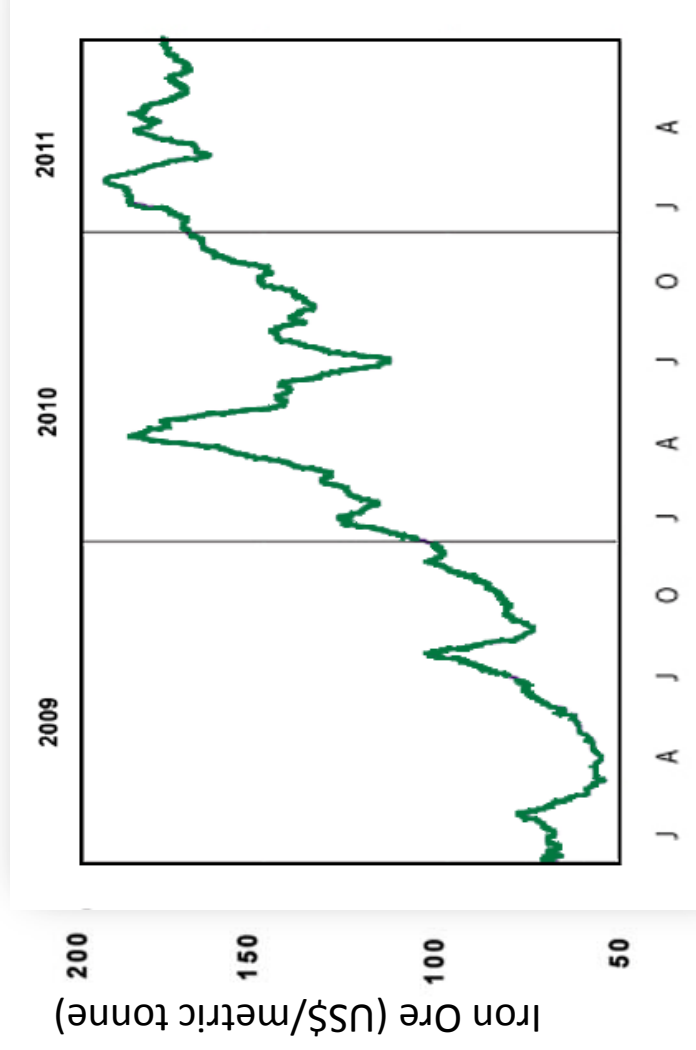
Indicated resource of **490 million** tonnes at 30.0% iron and an additional inferred resource of **598 million** tonnes at 30.3% iron

Iron Ore: Highly Desirable Product



Iron Ore Price – September 22, 2011:
62.0% Fe Spot CHN Price: US \$175.50/tonne

Iron Ore Pricing (US\$ tonne)



Date

... with the international supply response likely to be somewhat protracted and coupled with growing Chinese import demand, the ore market is expected to remain in deficit up to 2015.

- Source: Wood Mackenzie, July 2011

We believe iron ore remains undervalued as a commodity, as a combination of factors is likely to cause the supply side to underperform in the medium term. In the coming years, seaborne supply will continue to be stretched to the limit.

- Source: Macquarie Commodities Research, June 2011

China is at the heart of the supply deficit and price hikes ... Over the next five years, global blast furnace production will rise by about 300 million tonnes - around the same amount of iron ore needed to build 5000 Empire State buildings. China alone will account for 60% of this total, and therefore is critical to the evolution of the iron ore market

- Source: Wood Mackenzie, July 20, 2011

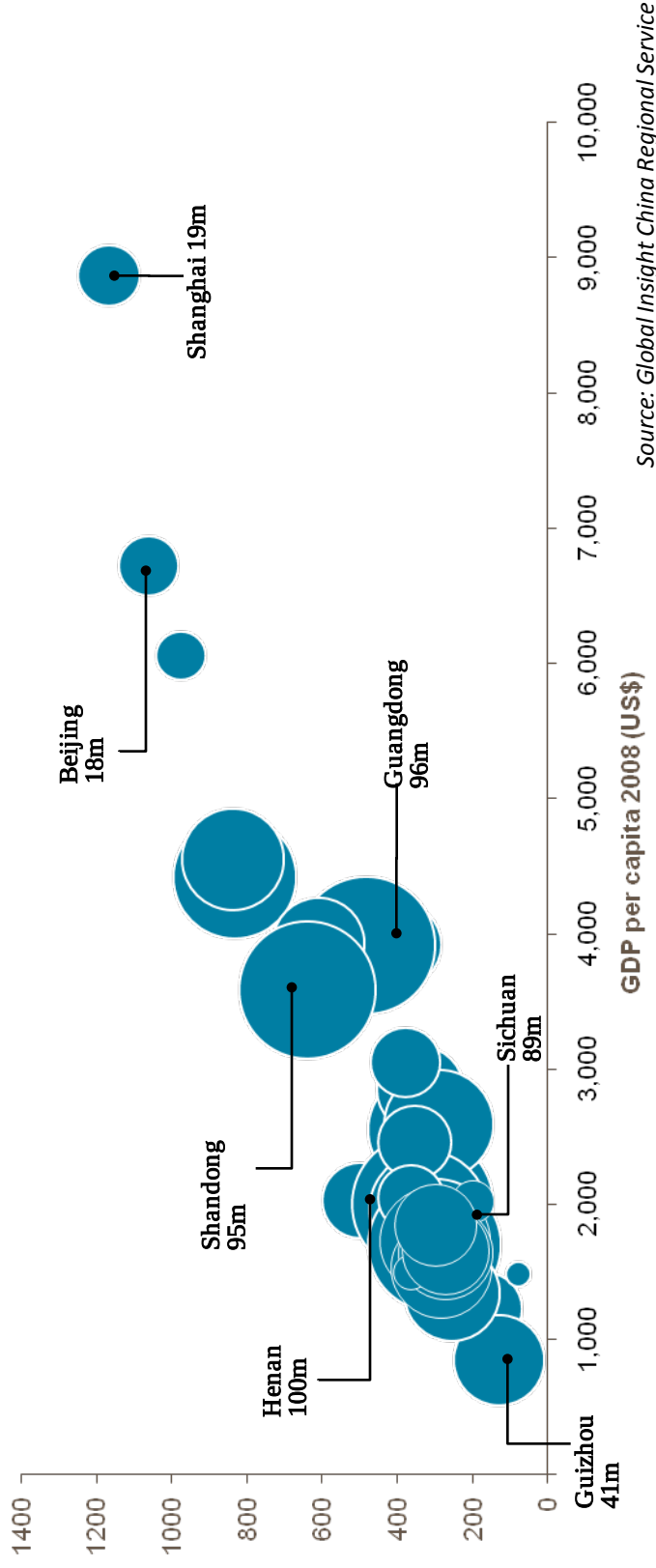
Many Chinese provinces just beginning to climb the steel intensity curve



Chinese regional steel intensity

Steel use per capita 2009 (kg)

Bubble size reflects population of each of the 31 Chinese provinces

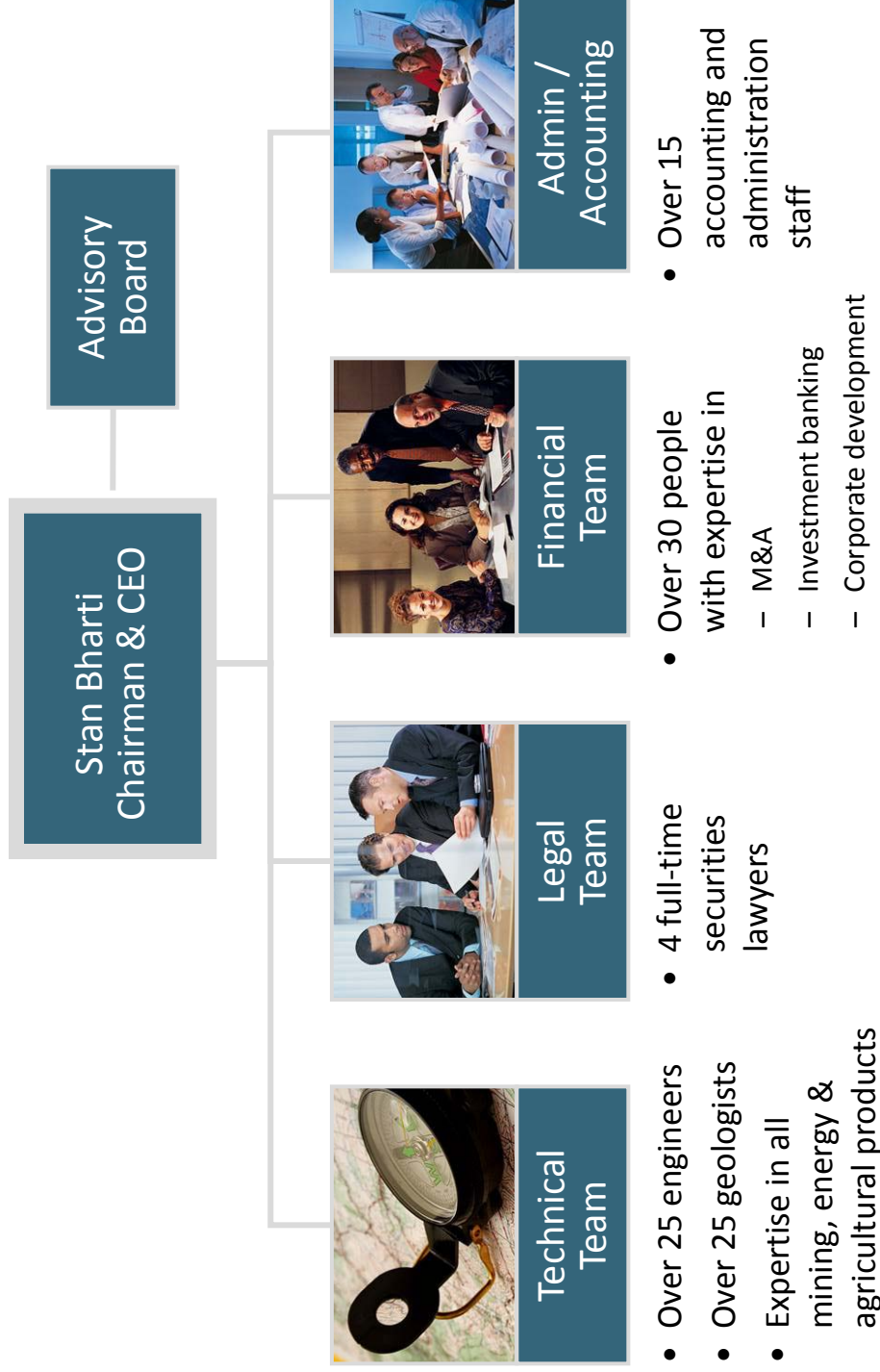


- Steel consumption in China's interior far behind the export-dominated cities of Beijing and Shanghai
- The Chinese government now focusing efforts in these less developed areas of China
- Businesses turning to these areas for low cost labour to service production for internal markets

Backed by Forbes & Manhattan

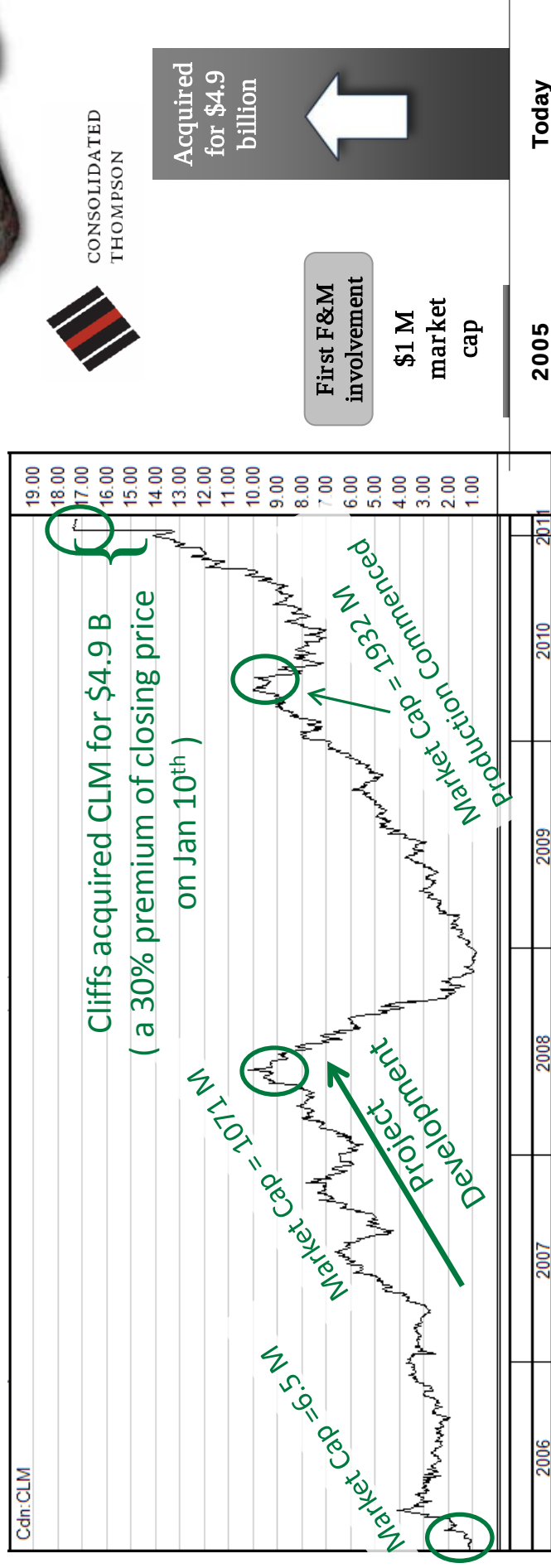
Developed Consolidated Thompson's Bloom Lake Iron Mine

Industry Leading Technical Knowledge
& Accomplished Financial Markets Professionals



Recent Success Story - Consolidated Thompson

Taken from concept to ~\$4B market cap producer



F&M attracted and put in place a first class management team and raised over CDN\$1B in capital

F&M advanced CLM from exploration stage through development to production

- Completed a scoping study, 3 feasibility studies, secured off-take with China's third largest steel producer (WISCO)
- Currently producing 8 mtpa concentrate and ramping up to 16 mtpa

Alderon expects to have similar share price drivers in the next 3 years, as it expands the resource, completes feasibility and moves into production.

Management team with proven track record



Mark J. Morabito, B.A., J.D. <i>Executive Chairman</i>	▪ Background in corporate finance and securities law with over 15 years experience in public markets with a strong focus on junior mining and small business venture capital with extensive experience in capital-raising and corporate development ▪ Raised in excess of \$200 million in public markets in last 5 years ▪ 8 years of direct exploration experience in Newfoundland and Labrador
Tayfun Eldem, P. Eng. * <i>President & CEO</i>	▪ Worked for the Iron Ore Company of Canada (IOC) for more than 20 years and held many senior roles including VP Expansion & Engineering and VP Operations & Engineering; served 3 years as Director on JV Board ▪ Delivered annual production records for material movement and pellet and concentrate production ▪ Most recently accountable at IOC for the development and delivery of a nearly \$2B program of green and brown fields expansion projects
Brian Penney, P.Eng. * <i>Chief Operating Officer</i>	▪ Over 20 years of experience in the mining sector with extensive operating experience in iron ore ▪ Spent 15 years with the Iron Ore Company of Canada and held several senior roles including General Manager of all Processing facilities, General Manager of Mining Operations and General Manager of Integrated Planning
Todd Burlingame <i>Executive VP – Environment & Aboriginal Affairs</i>	▪ Over 25 years of experience in the mining sector and advancing mega projects through the environmental assessment process and negotiating with First Nations across Canada ▪ Served as Chairman and CEO of two Federal Environmental Assessment and Permitting Boards ▪ Focused the past 6 years on projects in Newfoundland and Labrador including the Lower Churchill Project
Gary Norris, B.A. <i>Executive VP – Government & Community Affairs</i>	▪ Over 30 years experience working for the Newfoundland and Labrador Government, most recently as the Clerk of the Executive Council and Secretary to Cabinet ▪ Held several other senior Executive positions including Assistant Deputy Minister of Environment and Deputy Minister of Intergovernment Affairs Secretariat
Simon Marcotte, B.A.A., CFA <i>VP Business Development</i>	▪ Over 14 years capital market experience ▪ Was a partner of Cormark Securities in institutional equity sales and also a director for CIBC World Markets
Edward Lyons, P.Geo. <i>Chief Geologist</i>	▪ Over 35 years of exploration and development experience, including Chief Geologist for Consolidated Thompson Iron Mines in the Labrador Trough

*** Former Iron Ore Company of Canada**

Board of Directors



Mark J. Morabito, B.A., J.D. <i>Executive Chairman</i> Stan Bharti, P.Eng.* <i>Vice Chairman</i>	
Stan Bharti, P.Eng.* <i>Vice Chairman</i>	- Over 25 years of business, management and financing experience; involved in acquiring, restructuring and financing companies and has raised in excess of \$2 billion dollars in public markets in last 5 years - Founded and held several positions (including CEO) with Consolidated Thompson Iron Mines from 2005-2009
Bruce Humphrey, P.Eng.*	- Over 30 years of experience with such major companies as Inco, Cominco and Noranda - Previous positions include: Chairman of Consolidated Thompson Iron Mines, President and CEO of Desert Sun Mining Corp. and Senior Vice President and CEO of Goldcorp Inc.
Brian Dalton	- Co-founded a number of successful private mineral exploration and exploration service companies prior to co-founding Altius in 1997 - Since 1997 he has served as the President and CEO of Altius, during which time it has achieved strong growth and is now a member of the TSX SmallCap Index
Matt Simpson, B.Sc., MBA	- Spent 8 years with RioTinto, including Mine General Manager at the Iron Ore Company of Canada in Labrador - Previously worked for Hatch designing & building metallurgical refineries
John Baker, Q.C.	- Senior partner and chairman of a leading Newfoundland and Labrador law firm and carries on an extensive mining, securities, and corporate/commercial practice - Recently named "St. John's Corporate Lawyer of the Year" by the respected peer review publication Best Lawyers® - Chairman of Altius
David Porter, MBA	- Previously served as VP Human Resources & Organizational Effectiveness for the Iron Ore Company of Canada - Was responsible for Operations, Safety, Health, Sustainable Development, Communications and Community Relations across the mining and steel sectors for over 33 years - Lead the development and execution of business strategy, negotiated landmark agreements with international unions, governments and communities and lead business transformation initiatives
Brad Boland, CMA*	Held positions as the Chief Financial Officer of Consolidated Thompson Iron Mines Limited ; Vice President, Corporate Controller Kinross Gold Corp. and Corporate Controller and the Vice President, Finance at Goldcorp Inc.

*** Former Consolidated Thompson**

Share Structure

As at September 30, 2011



ADV:TSX.V & ALDFF:OTCQX

SHARES OUTSTANDING:	82,717,541
FULLY DILUTED:	96,952,349
MARKET CAP:	CDN \$226.4M
AVERAGE DAILY VOLUME (LAST 3 MONTHS) :	284,891

WORKING CAPITAL: CDN \$16.2M

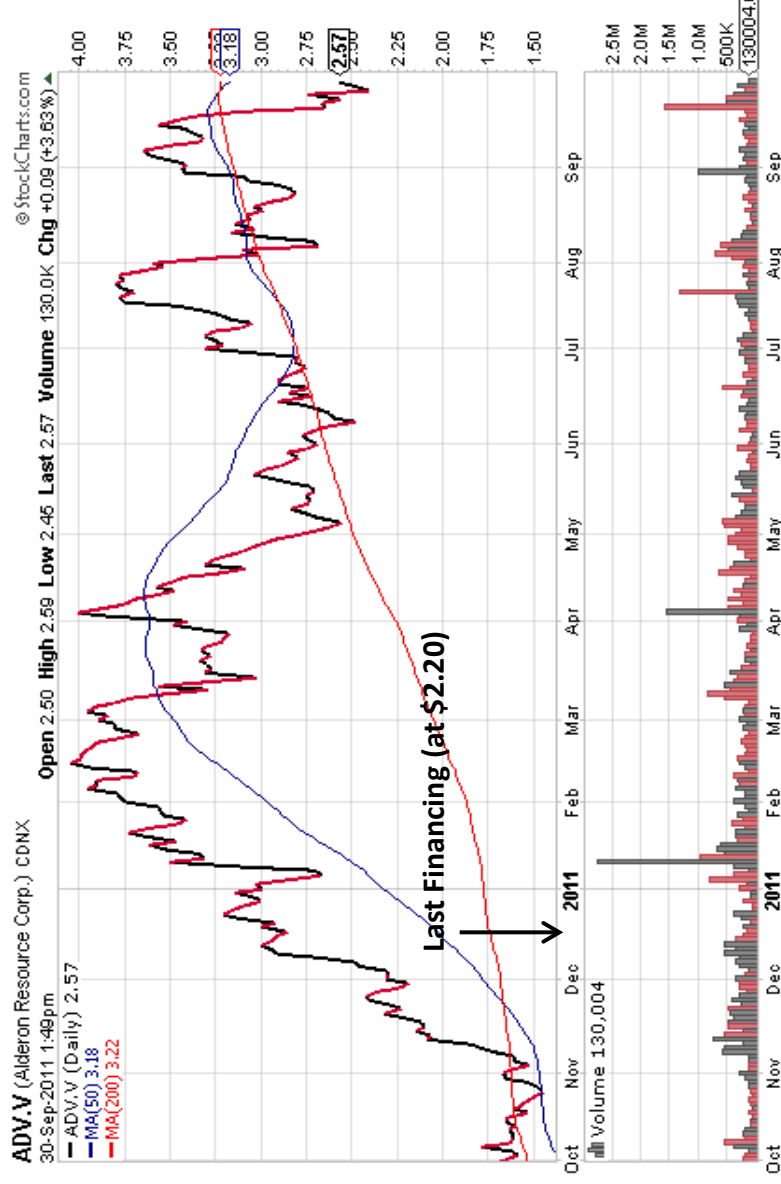
REMAINING 2011 BUDGET: \$ 10.7M

Options/Warrants

Options	9,211,300
Finder's Warrants	\$2.75 90,910
Investor Warrants	\$2.80 4,495,712
Broker Warrants	\$2.20 & \$2.80 436,913
Total	14,234,835

Significant Holders

Insiders	9,792,202	11.9%
includes Mark Morabito	3,180,000	3.9%
Altius	32,285,006	39.3%



Analyst Coverage

Casimir Capital L.P.

R. Wayne Atwell, Luke Z. Teng and
James Crosby

Date

April 5, 2011



CIBC

Ian Parkinson and Matthew Gibson

August 3, 2011



Cormark

Rajiv Chail

September 13, 2011



Desjardins
Securities

Desjardins

John Hughes and Aleem Ladak

September 8, 2011



Dundee

Rodney Cooper and Darcy Donelle

August 4, 2011

Haywood Securities Inc

Geordie Mark and Colin Healey

April 5, 2011



HAYWOOD

Macquarie Equities Research

Daniel Greenspan, Pierre Vaillancourt, Michael Siperco

October 4, 2011



Paradigm Capital Inc

Santo Ranieri, David Davidson,
Jeff Woolley and Grant Moenting

April 5, 2011



RBC

Robin B. Kozar

September 8, 2011



Rodman & Renshaw

Wayne Atwell

September 16, 2011



Altius Minerals Corporation

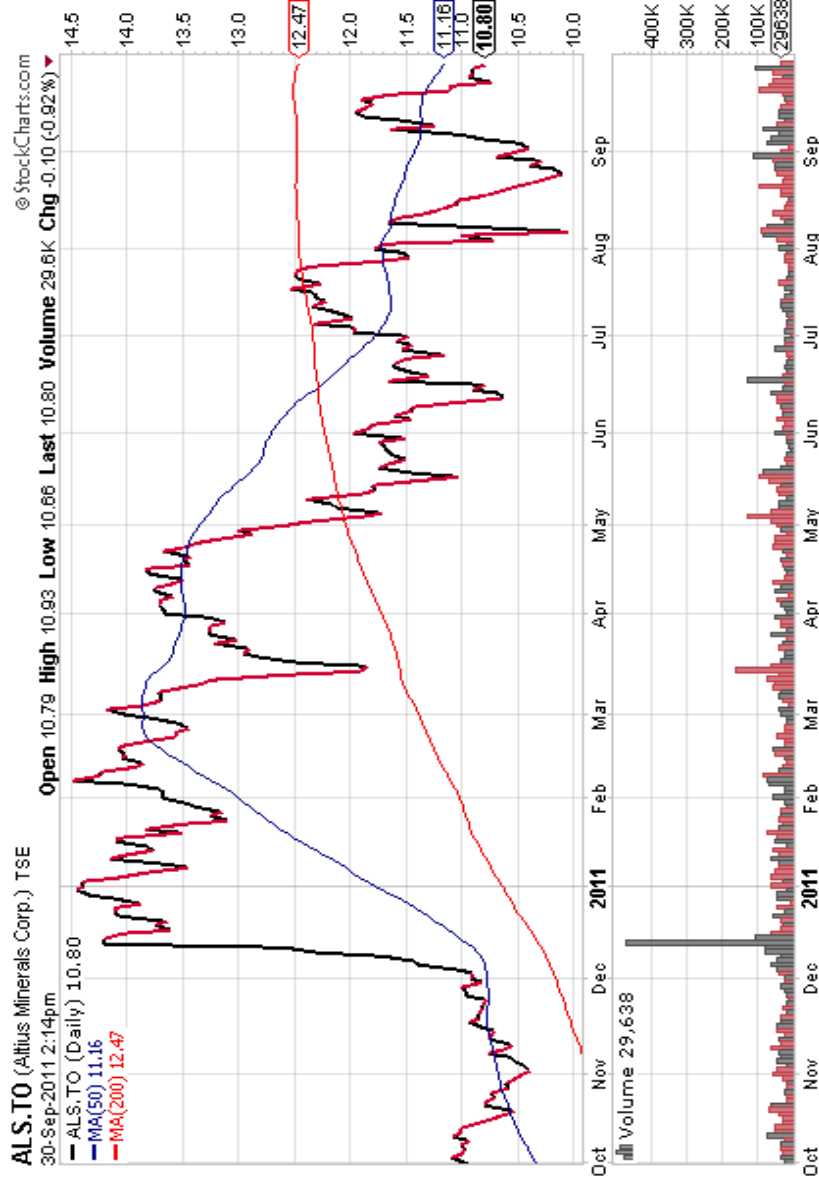
Capital Structure as of September 2011



Issued shares:	28,815,895	Cash & liquid investments:	~\$189 million
Options:	1,035,500	Debt:	nil
Fully Diluted:	29,816,395	Recent Share Price	\$10 - \$12
		52-Week Range	\$9.91- \$14.79

32,285,006 ADV shares issued to Altius on December 8, 2010 for 100% of Kami (subject to control block restrictions)

Altius holds 39.3% of Alderon (34.1% fully diluted).



Kami property located in stable country with access to highly skilled labour



- Canada – strong & politically stable economy

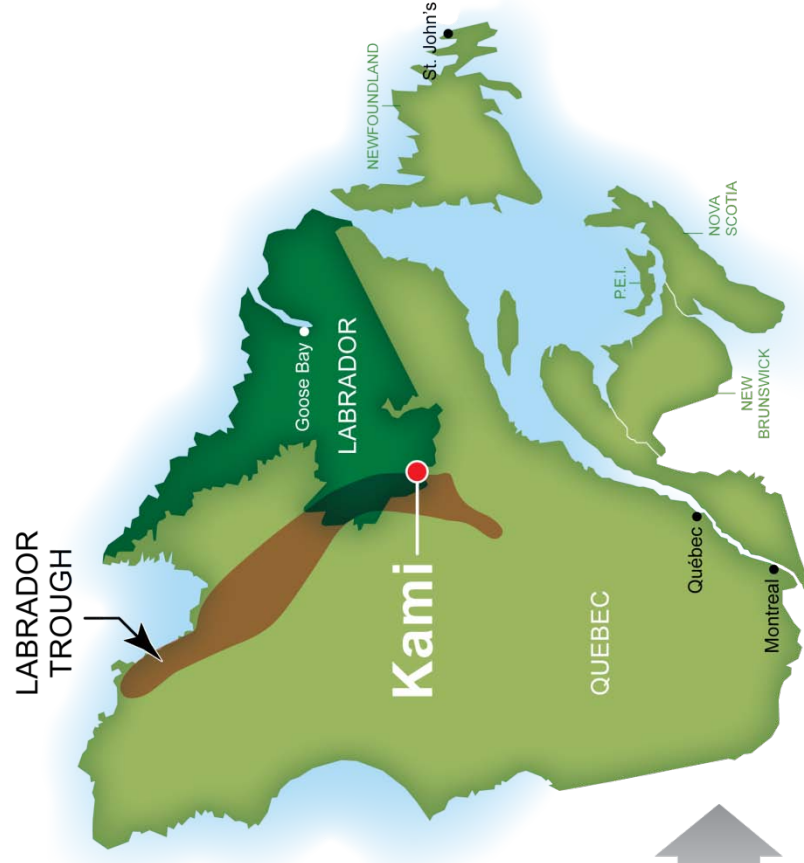
- “Canadian Q1 [2010] GDP growth strengthened to an annualized 6.1%” – RBC Economics Research

- Memorandum of Understanding with the Innu Nation in place

- Consent and support through all stages from development to production

- Labrador Trough – 99.8% of Canadian iron ore production from the four open pit operating mines in this area

- Rio Tinto – Iron Ore Company of Canada
 - Cliffs Natural Resources – Wabush Mines
 - ArcelorMittal
 - Consolidated Thompson (now Cliffs Natural Resources)



Kami lies between three iron ore communities



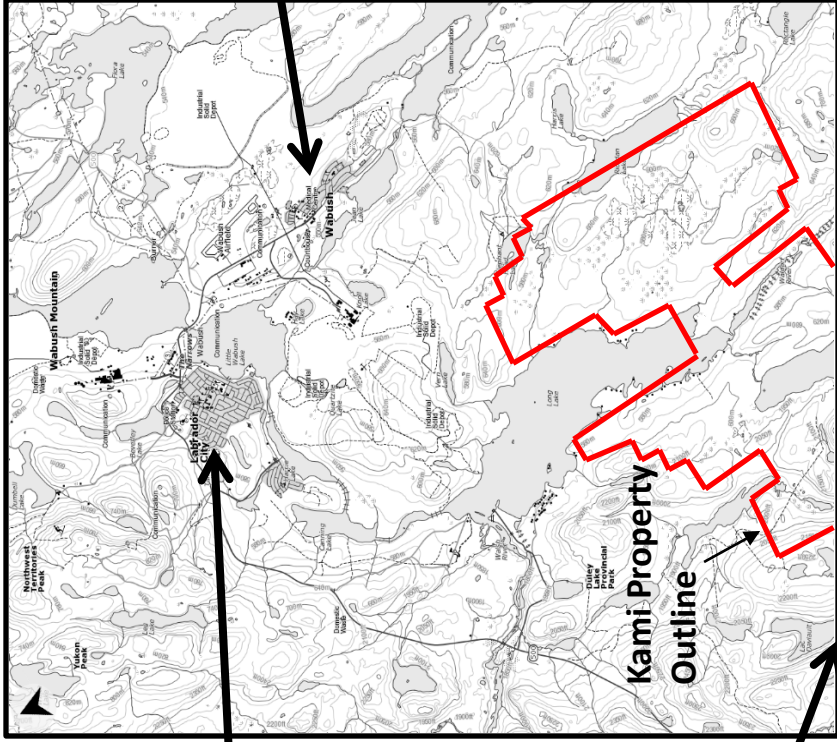
Labrador City

Pop (2006): 7240
Est (Present): 9000



Fermont

Pop (2006): 2633



Wabush

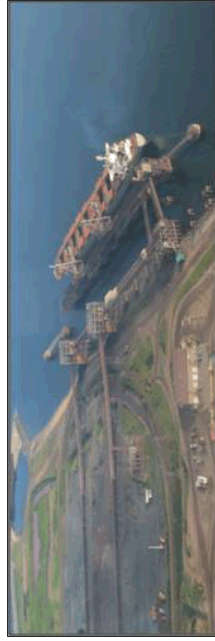
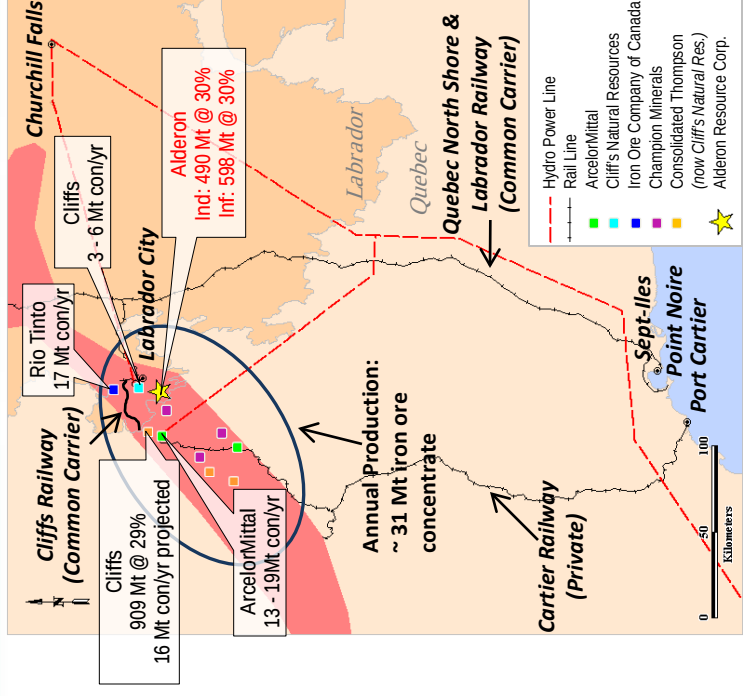
Pop (2006): 1739
Est (Present): 3000

In 1970's Labrador City
and Wabush had a
combined population of
22,000

Labrador West Motto: Kamistaitusset
“Land of the Hard Working People”



Kami property ideally located for quick production to market



- Local population of ~15,000 people:
 - highly skilled workforce
 - multiple equipment vendors
 - experienced contractors
- Located 6.4 km East of Cliffs' Bloom Lake Mine and 5 km Southwest of Cliffs' Scully Mine
- Paved highway only 2.5km away from property = low access cost
- Good access to low cost (~4¢/kWh) electricity produced at Churchill Falls
 - Power lines 15.5km from property
- Multi-user railway less than 6km away to transport material to deep sea port
 - Crosses provincial boundary, therefore common carrier
 - Rail line has ~50 MT surplus capacity (total capacity is ~80 MT and current production is only 30 MT)
- Port will provide year round access to global market

Point Noire Port – New Facility



Source: Port de Sept-Îles - Direction Nord, October 2010

- ✓ Multi-user platform in deep water – up to 23 meters
- ✓ Suitable for Large Capesize vessels (300,000 tonnes)
- ✓ Loading capacity of 50 to 60 Mt per year
- ✓ Construction expected to commence Fall 2011; Complete by Q1 2014

New platform allows Canadian iron industry to maintain a competitive advantage

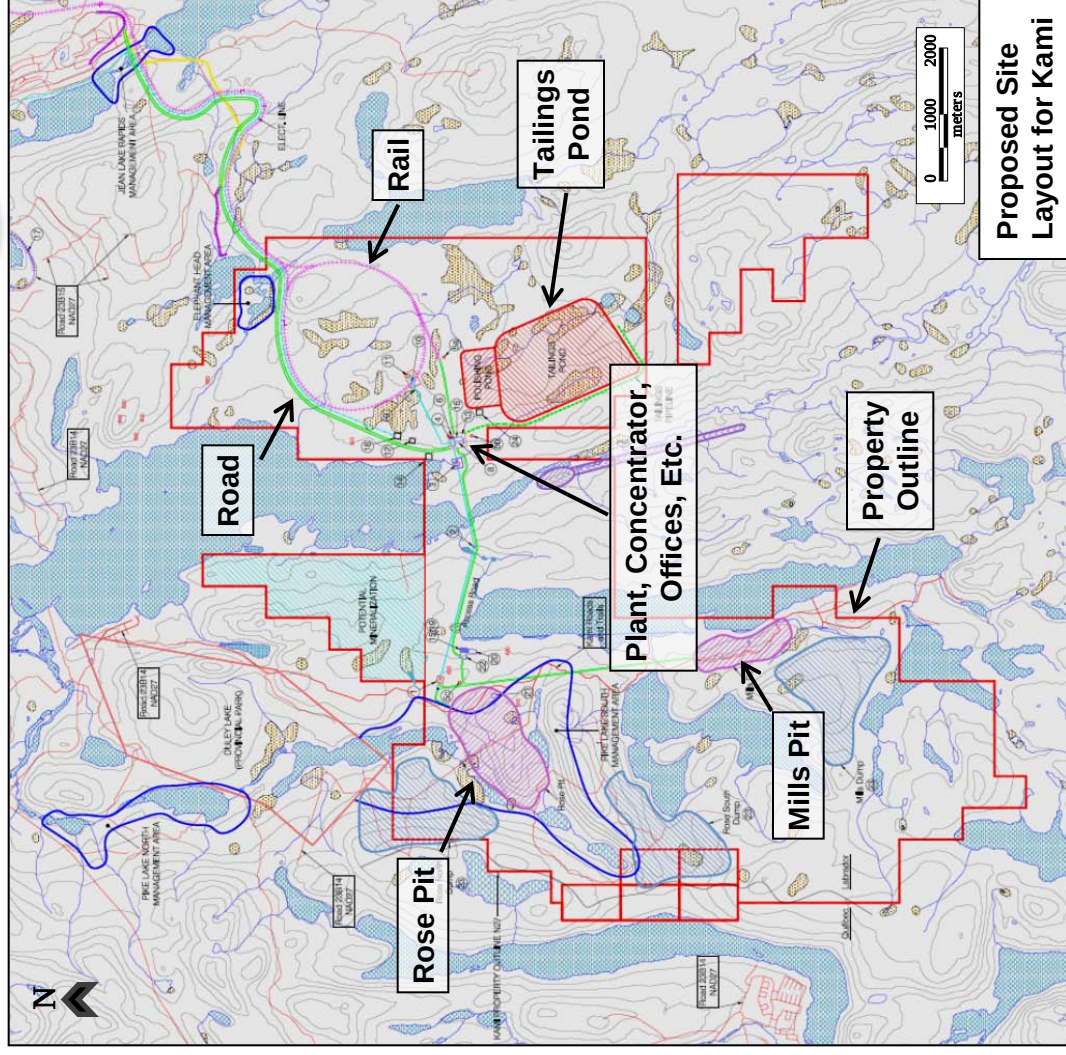
Robust Project Economics | US\$3.07B NPV

Rose Central PEA results

(excluding Mills and North Rose):

- Concentrate production rate of 8 million tonnes per year at a grade of 65.5% iron
- Commercial production commencing in 2015 with a mine life of 15.3 years
- Capital cost of US\$989 million
- Total operating cost (excluding royalties) of US\$44.87/tonne concentrate (averaged over the life of mine)

IRR	40.2%	
Discount Rate	NPV (billion US\$)	Payback (years)
5%	4.14	2.5
8%	3.07	2.7
10%	2.53	2.8

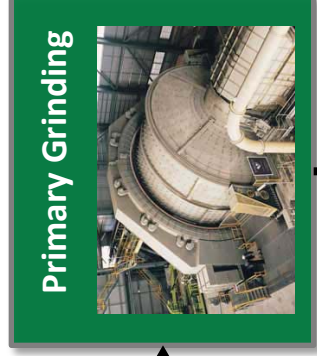


Proposed Site
Layout for Kami

Conventional Flowsheet; High Quality Product



Gyratory Crusher



Primary Grinding

%Fe	30%
% SiO ₂	44.7%
Fe Rec %	100%
Wt %	100%



Gravity Separation

%Fe	14.4%
% SiO ₂	62.2%
Fe Rec %	33.9%
Wt %	70.6%

Spiral Tails



Magnetic Separation

Final tails

%Fe	67.2%
% SiO ₂	2.7%
Fe Rec tot %	66.1%
Wt % of feed	29.4%

Spiral Concentrate

% of total concentrate
78%

%Fe	59.5%
% SiO ₂	10.7%
Fe Rec tot %	16.8%
Wt % of feed	8.4%

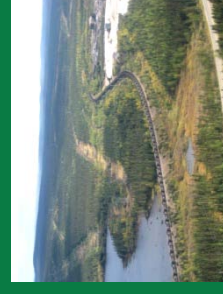
Mag Concentrate

% of total concentrate
22%

Final Concentrate

%Fe	65.5%
% SiO ₂	4.5%
Fe Rec %	82.9%
Wt %	37.8%
%Mn	0.75%
P50	167 um
P80	263 um

Rail



Ore Body

Good Size and High Quality

2010 program consisted of 25,749m of drilling, metallurgical testing, and ground geophysical surveys.

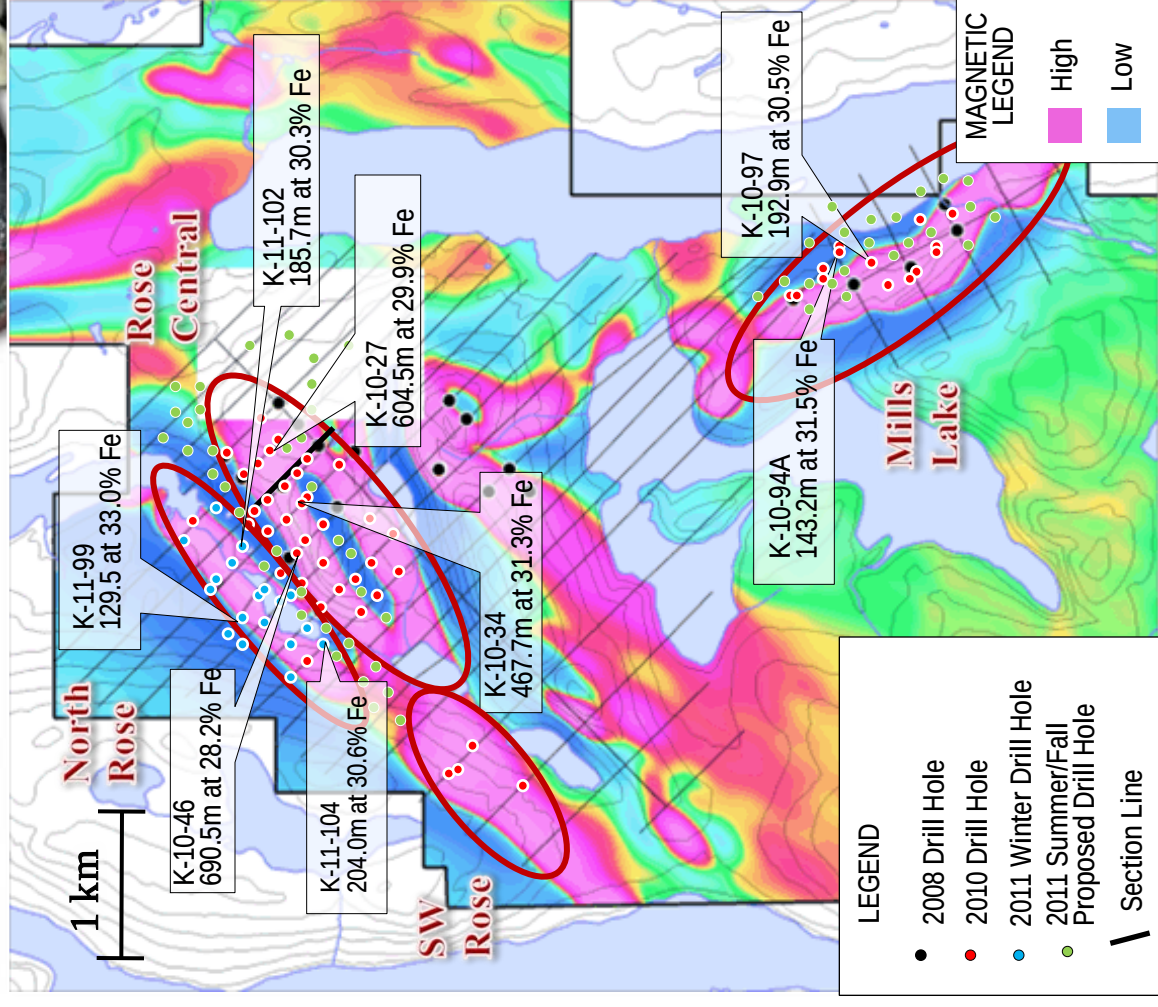
2011 winter program consisted of 6,372m of drilling at North Rose.

Current resource estimate for all three zones (North Rose, Rose Central and Mills Lake):

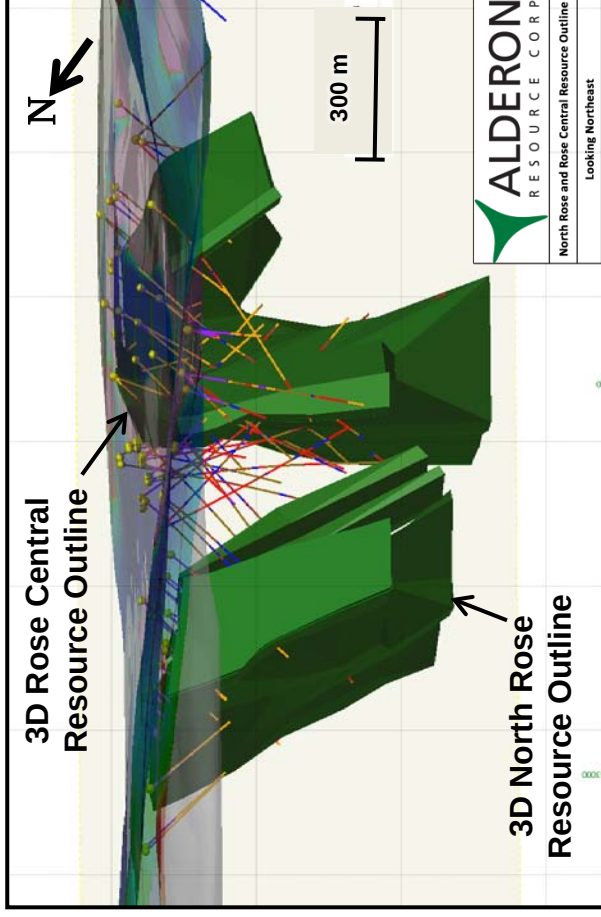
- **Indicated:**
490 M tonnes at 30.0% total iron
- **Inferred:**
598 M tonnes at 30.3% total iron

Current 2011 Summer/Fall Program:

- 26,000m of infill and exploration drilling



Resource Model

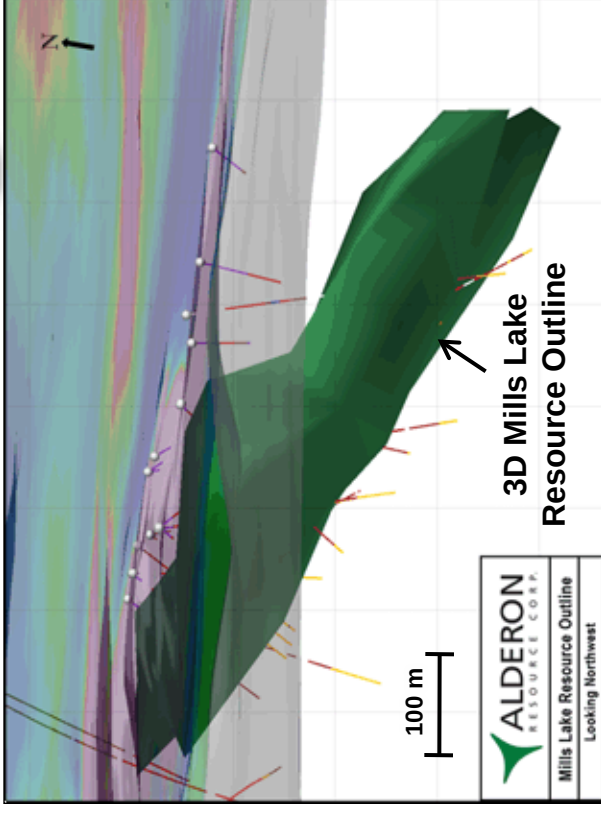


Rose Central

Indicated: 376.1 M tonnes at 29.8%
Inferred: 46.0 M tonnes at 29.8%

North Rose

Inferred: 480.0 M tonnes at 30.3%



Mills Lake

Indicated: 114.1 M tonnes at 30.5%
Inferred: 71.9 M tonnes at 30.7%

TOTAL

Indicated: 490 M tonnes at 30.0%
Inferred: 598 M tonnes at 30.3%

Strong Returns to Newfoundland & Labrador



Figures below are preliminary & will be refined as project develops

Employment

Project anticipated to create +1,500 full time jobs for >20yrs

- 268 jobs directly at mine & concentrator
- 1,254 jobs indirectly for local service & support groups
- 768 temporary jobs during construction

Aboriginal Groups

Employment, education and financial benefits

- MOU already in place with Labrador Innu – good relationship
- Discussions initiated with Quebec based Aboriginal Groups

Kami Project Timeline & Key Milestones



	2011				2012				2013				2014			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Exploration Drilling & Resource	★1		★3													
Preliminary Economic Assessment			★2													
Metallurgical Studies			★	★												
Definition Drilling																
Environmental Studies																
Feasibility & Detailed Engineering							★4									
Permitting & IBA											★5					
Construction & Production Drilling																
Mining															★6	

Key Milestones:

- 1) Q1 2011 – Initial Resource (Rose Central & Mills) – Ind: 490 Mt @ 30% & Inf: 118Mt @ 30%
- 2) Q3 2011 – PEA publication – NPV: US\$3.07 B, IRR: 40.2%, Payback period of 2.7 years
- 3) Q3 2011 – Updated Resource (Rose Central, Mills & North Rose) – Ind: 490 Mt @ 30% & Inf: 598Mt @ 30%
- 4) Q3 2012 – Feasibility Study publication
- 5) Q3 2013 – All permits expected
- 6) Q4 2014 – Production expected to commence

Engineering/Environmental Contractor Experience

BBA is a consulting engineering firm with extensive international experience in the mining and metals sector, including:

- Consolidated Thompson (Bloom Lake Project)
 - Scoping Study, Pre-Feasibility and Feasibility Studies
 - Mine plan, plant design, detailed engineering, procurement services
 - Support client in their financing and marketing activities
- ArcelorMittal Mines Canada Mount Wright 8Mt/y Expansion
 - Scoping Study, Pre-Feasibility (FEL-2) and Feasibility (FEL-3) Studies (Concentrator)
 - Currently performing concentrator plant design, detailed engineering and site support

Stantec is an engineering firm with proven consultants in environmental assessment and permitting.

Experience in Newfoundland and Labrador includes:

- Consolidated Thompson Bloom Lake: managed all environmental assessment and permitting in Labrador
- Labrador Iron Mines: managed a large majority of all environmental assessment and permitting requirements

Underpinned by Critical Success Factors



Strong Market

- Prices highest in industry history
- Demand expected to double in 15 years



World Class Resource

- 490 million tonnes indicated at 30% Fe
- 598 million tonnes inferred at 30% Fe



Proven Management team

- Strong exploration and development experience in Newfoundland and Labrador
- Former Consolidated Thompson and IOC



Infrastructure

- Low cost power
- Access to rail and port
- Strategically located in a community that is designed to service Iron Ore mines





For more information, please
contact Investor Relations at :

Email: info@alderonironore.com

Phone: 1-866-683-8030

Mailing Address: 1240-1140 W Pender St. Vancouver, BC, V6E 4G1



Vancouver Office

Attn: **Mark Morabito**

P: 604-681-8030

F: 604-681-8039

E: mmorabito@alderonironore.com

Montreal Office

Attn: **Tayfun Eldem**

P: 514-989-3135

F: 514-934-4640

E: teldem@alderonironore.com

St. John's Office

Attn: **Gary Norris**

P: 709-576-5607

F: 709-576-7541

E: gnorris@alderonironore.com

Toronto Office

Attn: **Simon Marcotte**

P: 416-309-2133

F: 416-861-8165

E: smarcotte@forbesmanhattan.com

TSX.V: ADV & OTCQX: ALDFF

www.alderonironore.com

Public Consultation Materials

Non-Governmental Organizations and Special Interest Groups



ADV: TSX
AXX: NYSE Amex

Kami Iron Ore Project

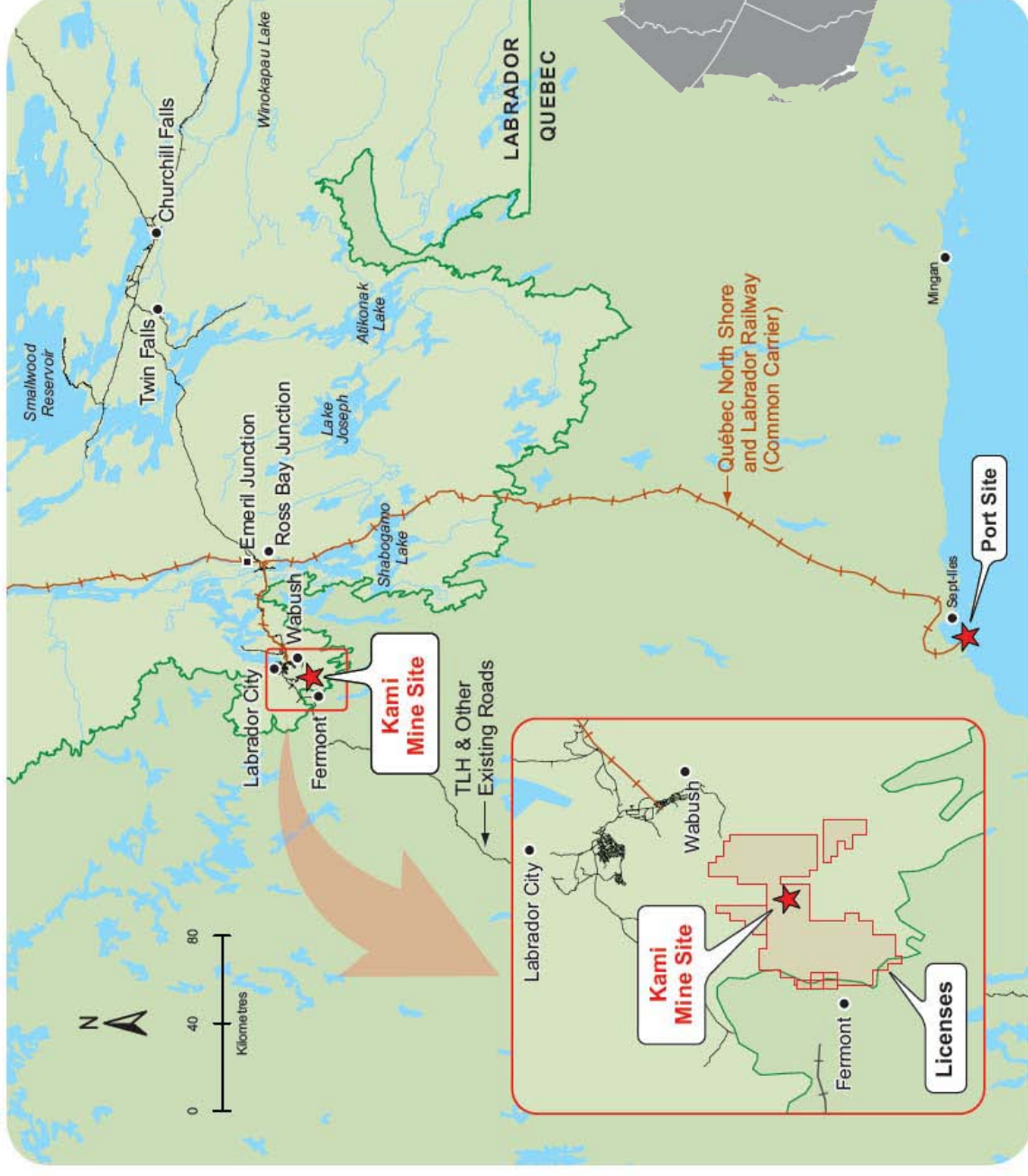
April 2012



www.alderonironore.com

Project Overview

Project Location Plan



The Kami Property currently contains an initial NI 43-101 resource of:

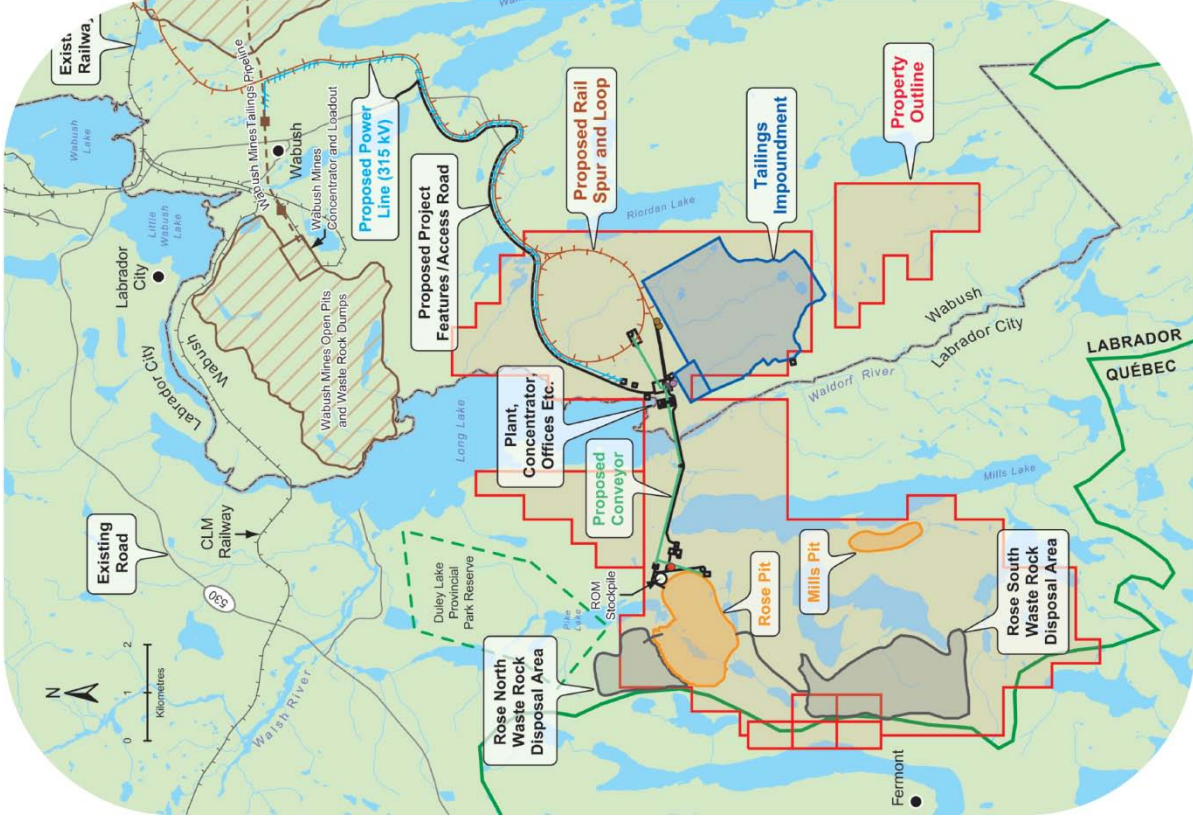
- 490 million tonnes indicated at 30.0% iron
- 598 million tonnes inferred at 30.3% iron



Kami Iron Ore Mine and Rail Spur

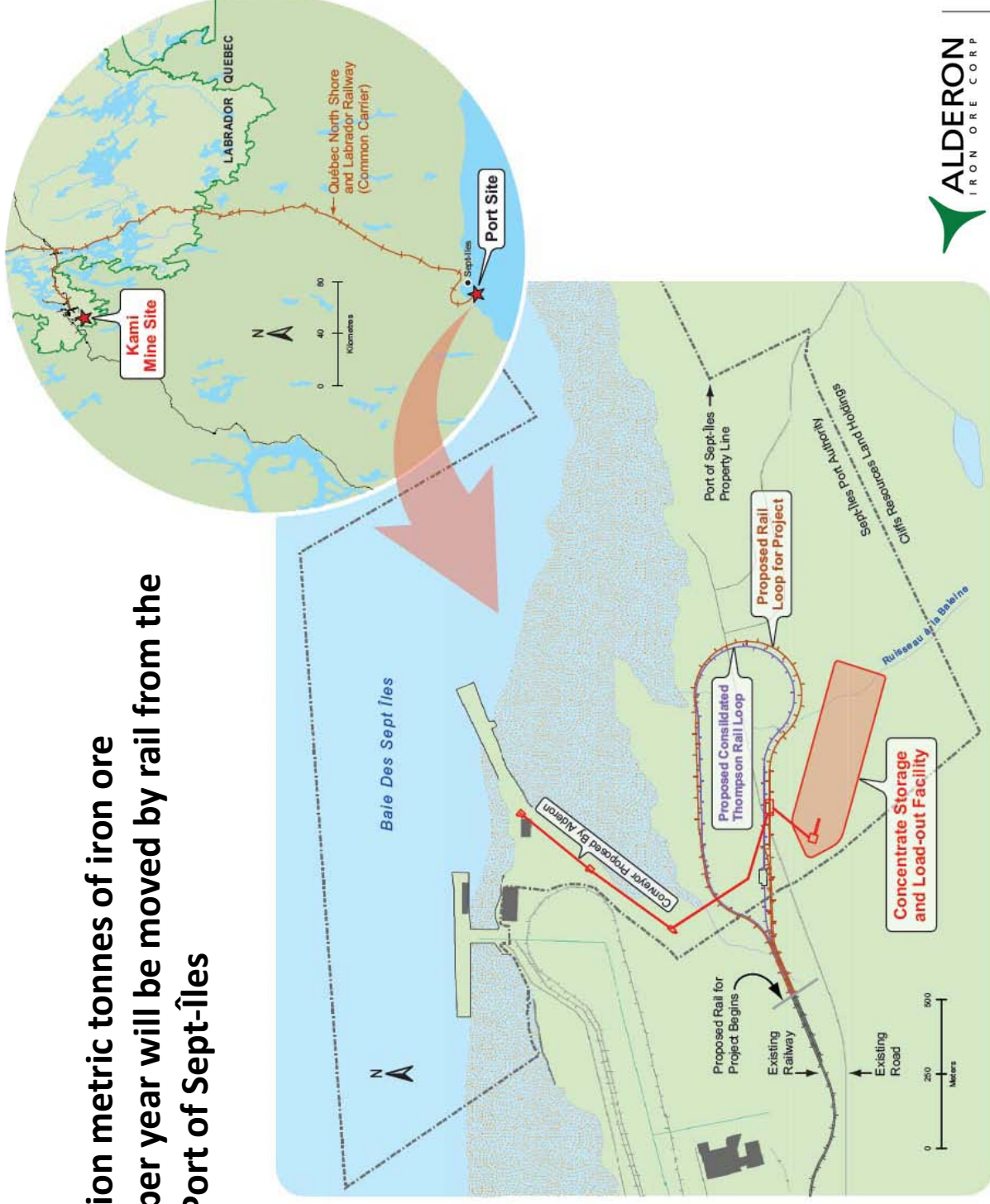
The footprint in Labrador will include:

- Open pit (Rose Pit)
- Waste rock disposal areas (Rose North and Rose South)
- Processing infrastructure
 - ✓ Crusher station
 - ✓ Overland conveyor
 - ✓ Concentrator & office complex
 - ✓ Thickener
- Tailings management facility
- Auxiliary infrastructure to support the mine and process plant
 - ✓ Load-out loop
 - ✓ Spur line to connect to QNS&L
- Rail transportation infrastructure
 - ✓ Load-out loop
 - ✓ Spur line to connect to QNS&L



Concentrate Stockyard & Ship-Loading Facility

Up to 16 million metric tonnes of iron ore concentrate per year will be moved by rail from the mine to the Port of Sept-Îles



Construction Activities

- Sustainable development framework
 - Environment / Communities / Economics
- Construction activities include:
 - Site preparation (includes vegetation clearing and excavation)
 - Construction of infrastructure
 - Installation of utilities
 - Pre-stripping
 - Mining and stockpiling
 - Process commissioning
- Ongoing monitoring

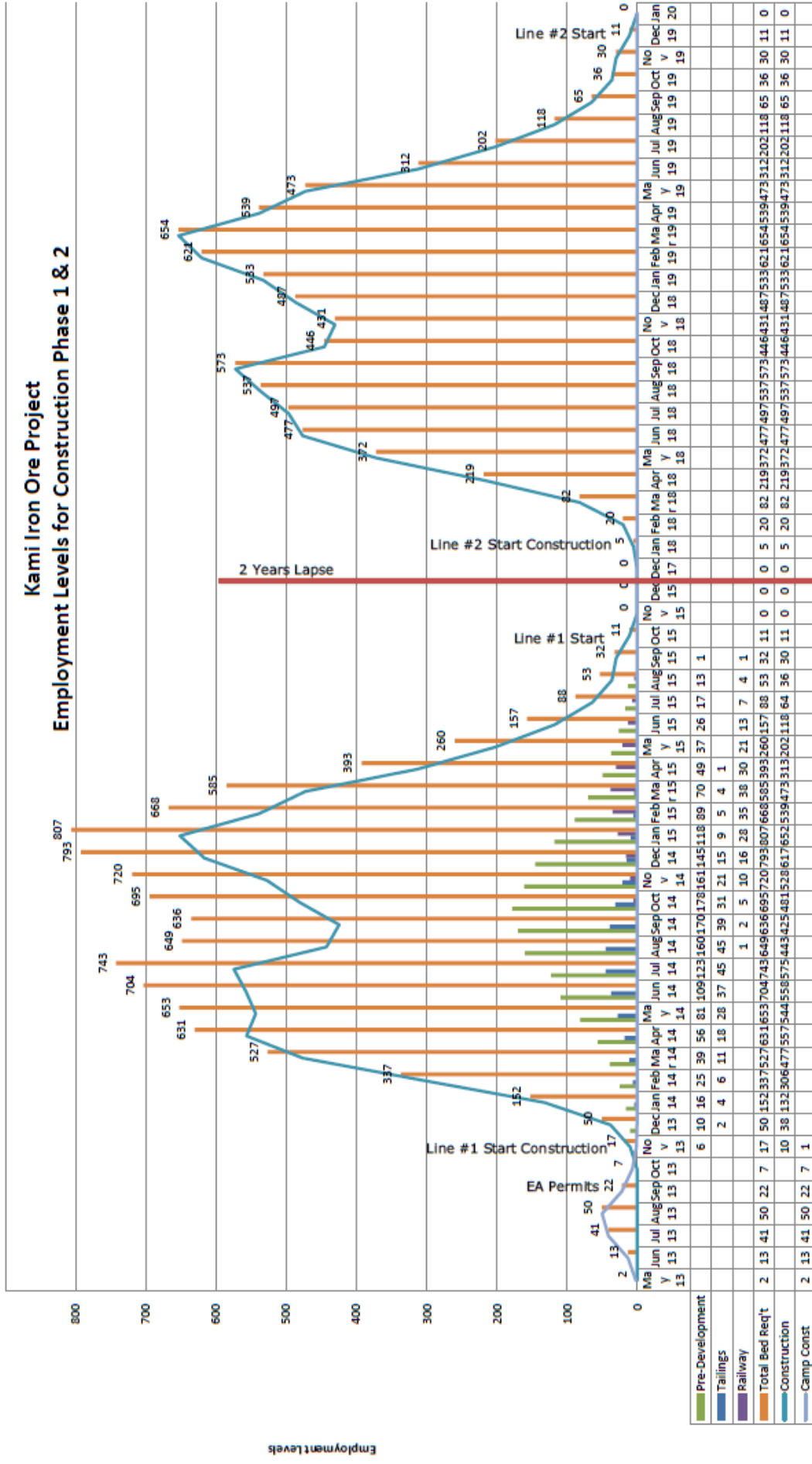


Employment

- Construction phase: 3.4 million person-hours of employment
- Operations phase: more than 600 positions
- Apprenticeship strategy
- Employment benefits planning:
 - Benefits Plan
 - Diversity Plan



Employment



Employment

- Construction Phase 1(2013-2015):
Estimated Person-Hours: 2.9M

Task	Estimated Person Hours (Direct + Indirect)	Average number of persons per month on site
Pre-development	438,300	74
Tailings	82,425	19
Railways	54,500	15
Engineering • Detailed	177,000	-
Procurement	31,000	-
Construction Management	252,500	44
Third Party / Professional Services	80,000	14
Site Preparation / Roads / Utilities	80,000	34
Complex Accommodations	35,000	23
High Voltage Electrical Powerline	33,450	13
Civil Works	105,000	58
Concrete Works	272,000	132
Structural Steel Elements	251,000	139
Architecture	116,000	56
Mechanical + Piping	533,000	159
Electrical	162,000	52
Automation	41,000	13
Mechanical Completion	12,500	12
Vendor's Reps and Others	12,500	5
Catering Services	159,600	26

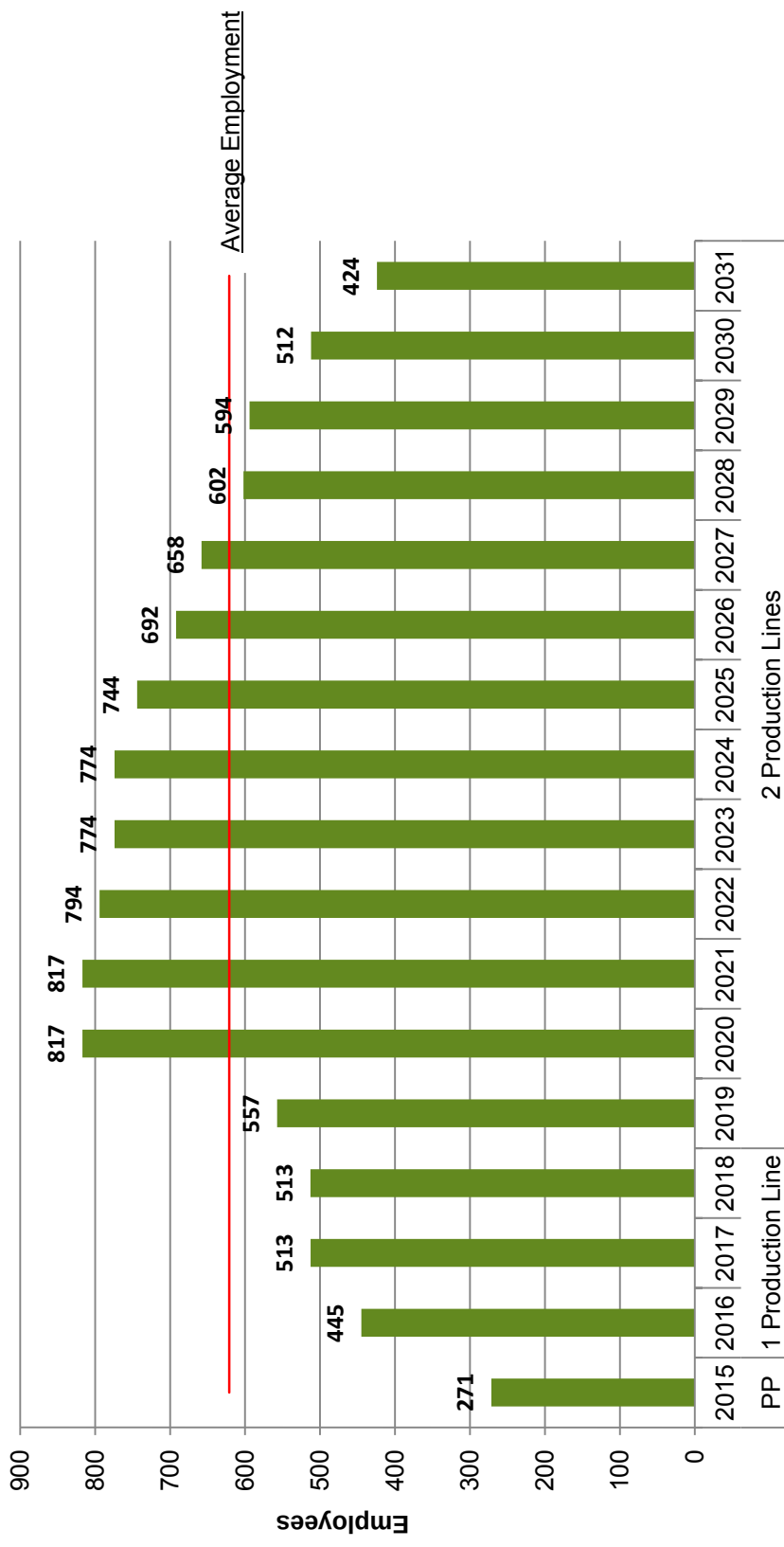
Employment

- Construction Phase 2 (2018-2019):
Estimated Person-Hours: 2.0M

Task	Estimated Person Hours (Direct + Indirect)	Average number of persons per month on site
Construction Management	252,500	44
Third Party / Professional Services	80,000	14
Civil Works	105,000	58
Concrete Works	272,000	132
Structural Steel Elements	251,000	139
Architecture	116,000	56
Mechanical and Piping	533,000	159
Electrical	162,000	52
Automation	41,000	13
Mechanical Completion	12,500	12
Vendor's Reps and Others	12,500	5
Catering Services	159,600	26

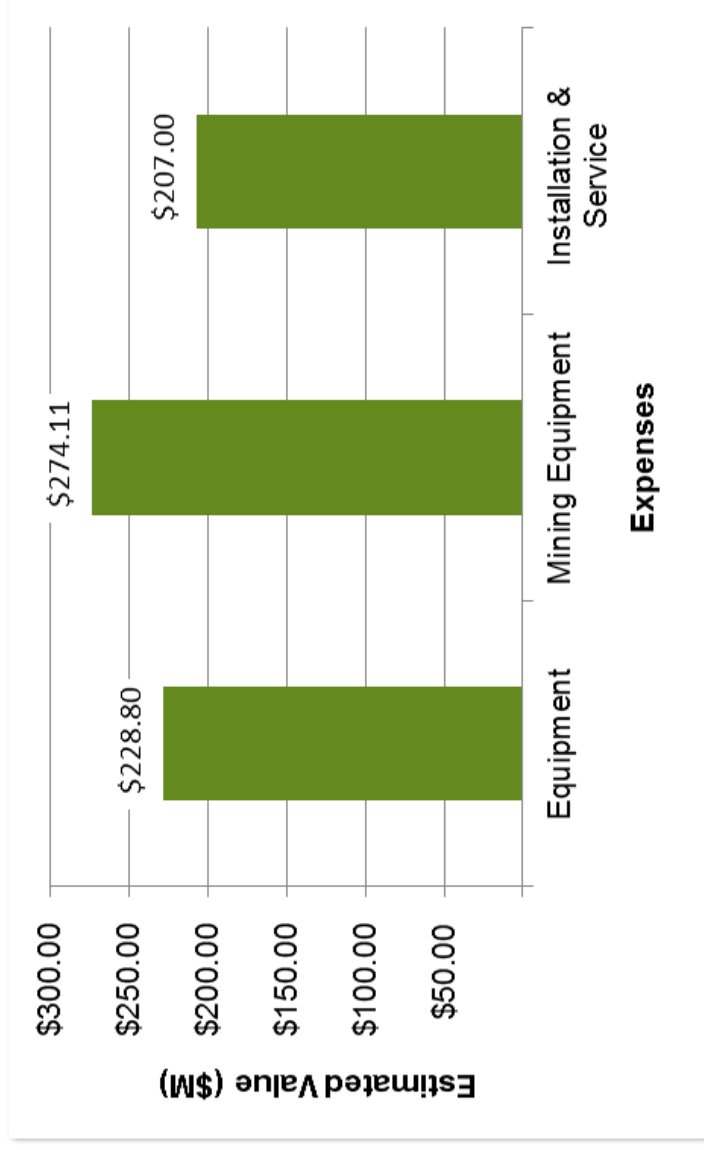
Employment

- Operations: Average of 621 employees over life of mine (2015 - 2031)



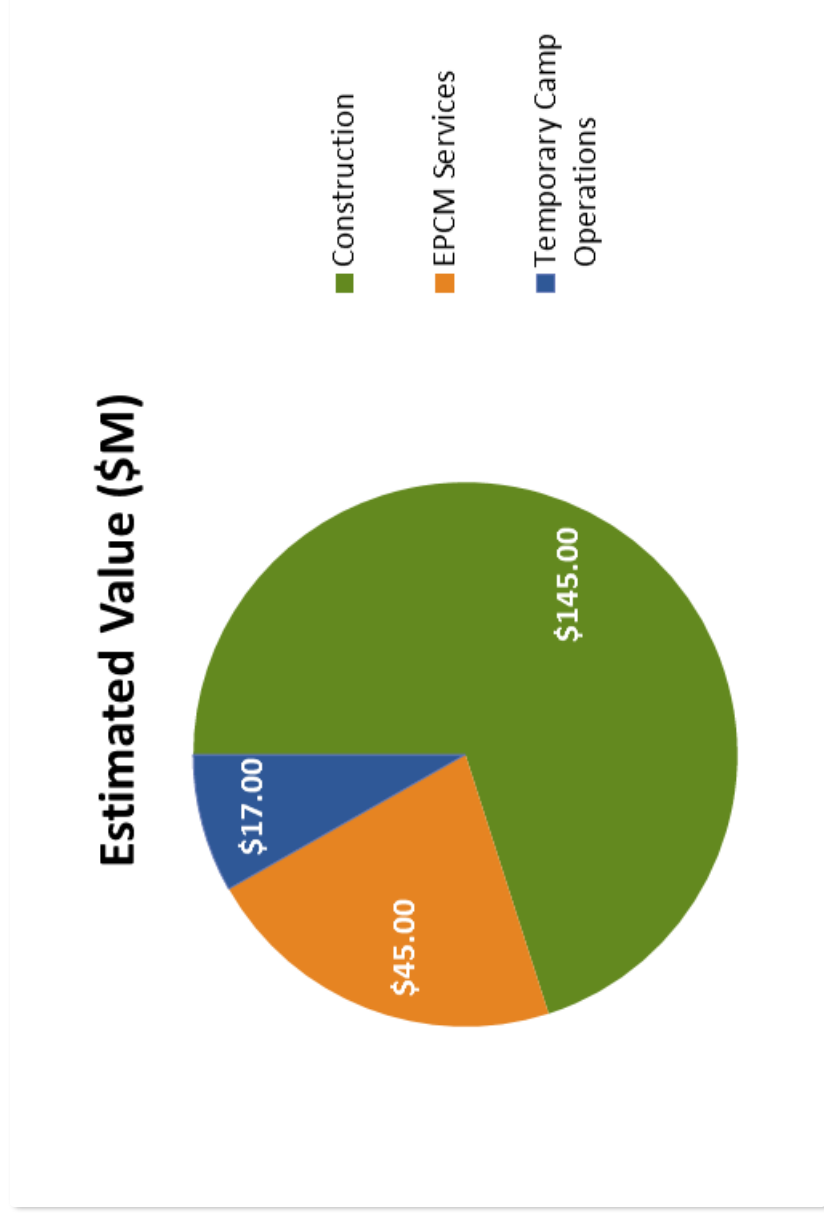
Procurement Forecast

- Estimated Value
Equipment (for one line)
+ Service Contracts = \$709.91M

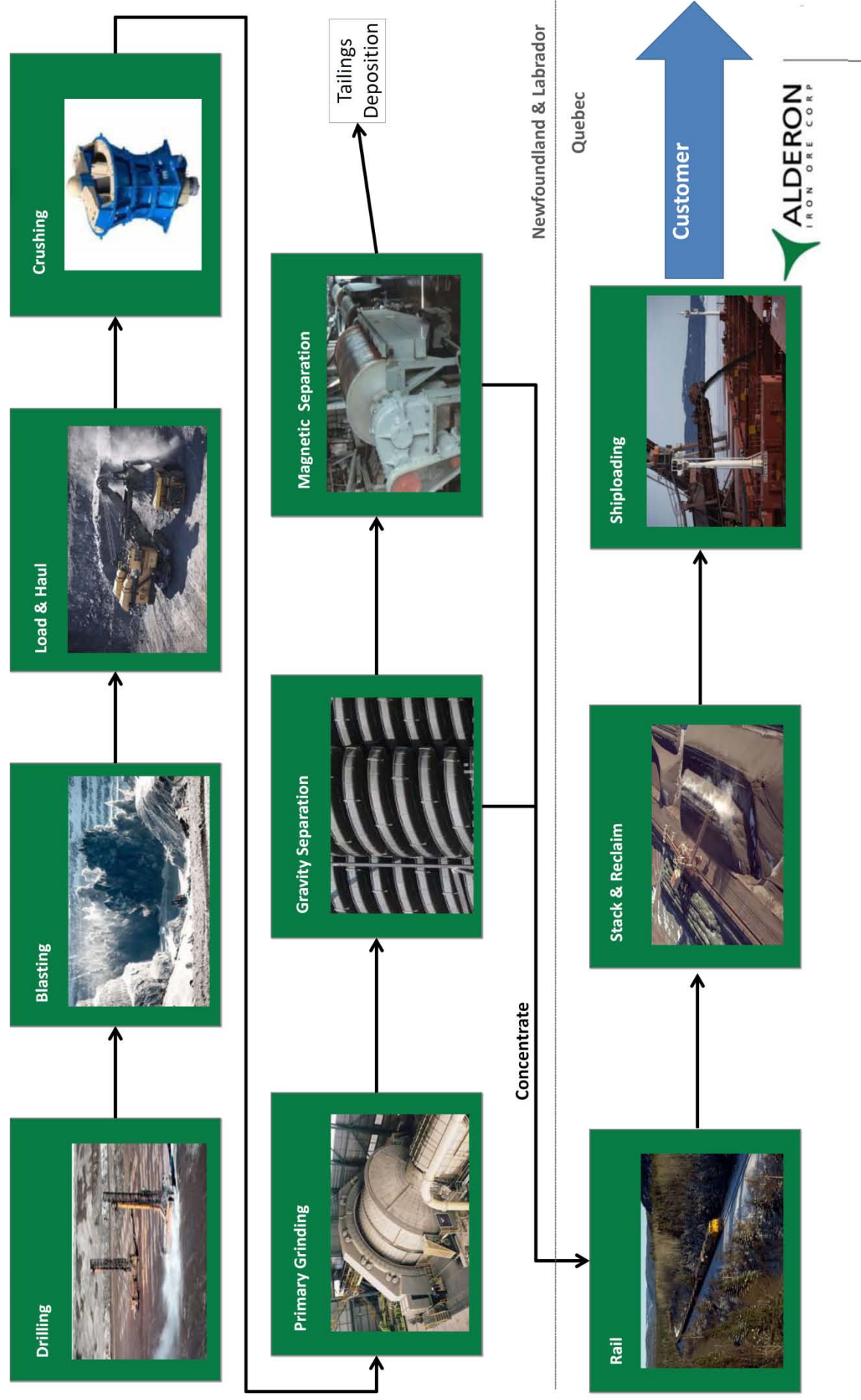


Procurement Forecast

- Installation and Service Contracts = \$207 M



Process Flowsheet



Tailings Management Facility

- 410 million tonnes of tailings produced over mine life
- Tailings solids resemble beach sand are inert
- Selection of site based on minimal environmental impact
- Progressive rehabilitation to reduce dust



Waste Rock Disposal Areas

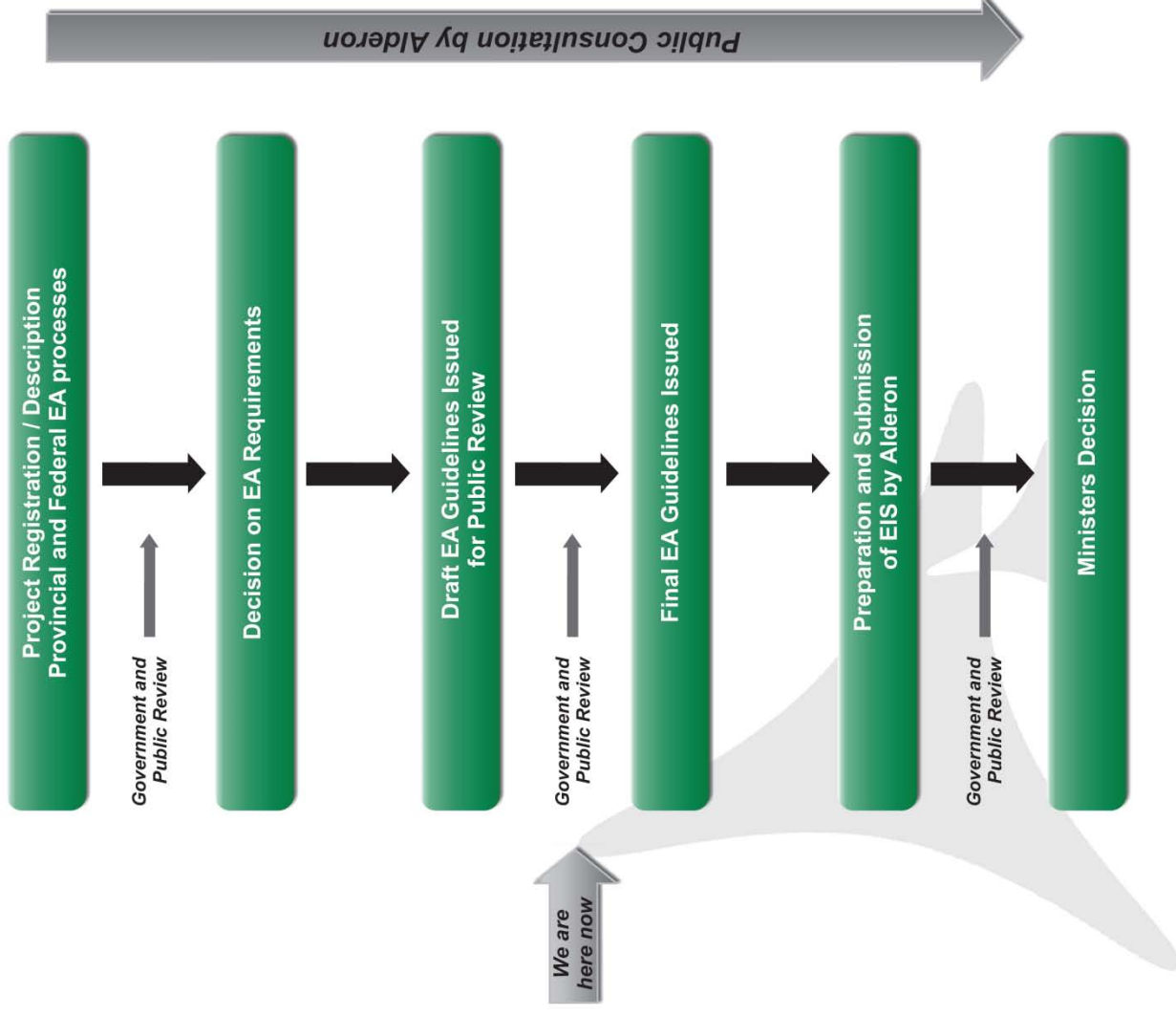
- 1,365 million tonnes waste rock over life of mine
- Stored in two areas
- Progressive rehabilitation



Project Schedule

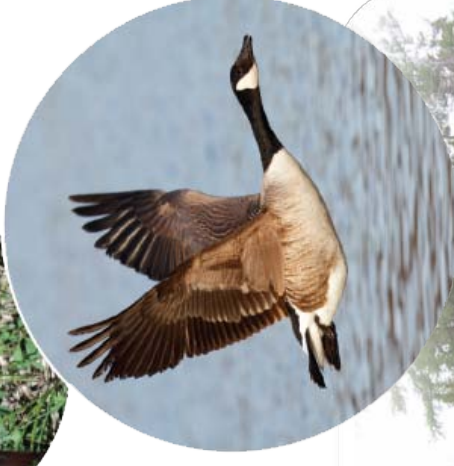


Environmental Assessment Process



Elements of Environmental Assessment Process

- Atmospheric resources
- Water resources
- Birds and wildlife
- Wetlands
- Rare plants
- Freshwater fish and fish habitat
- Historic resources
- Current land and resource use for traditional purposes by Aboriginal People
- Current land and resource use by other users
- Communities
- Employment



Aboriginal and Public Consultation

- Alderon is engaging with stakeholders including the towns, individuals and aboriginal groups
- Objectives of engagement are to:
 - Provide project information
 - Identify concerns, interests and values of the parties
 - Identify potential project effects
 - Identify mitigation measures to address potential effects



Thank You

St. John's Office

10 Fort William Place, Suite 804
Baine Johnston Centre
St. John's, NL, A1C 1K4
Phone: 709-576-5607
Fax: 709-576-7541

Montreal Office

2000 ave McGill College, Suite 250
Montreal, QC, Canada H3A 3H3
Phone: 514-281-9434
Fax: 514-281-5048

Toronto Office

65 Queen Street W, 8th Floor
Toronto, ON, Canada M5H 2M5
Phone: 416-309-2138
Fax: 416-861-8165

Vancouver Office

1140 West Pender Street, Suite 1240
Vancouver, BC, Canada V6E 4G1
Phone: 604-681-8030
Fax: 604-681-8039



If you have any questions or
would like additional
information on the Project,
please contact us at:
kami@alderonironore.com



ADV: TSX | **ALDFF**: OTCQX
www.alderonironore.com

