

Présentation

Juin 2011



Canada Lithium Corp.



TSX: CLQ

OTCQX: CLQMF

lithium

le moteur de notre
croissance



Canada Lithium Corp.

Énoncés prospectifs



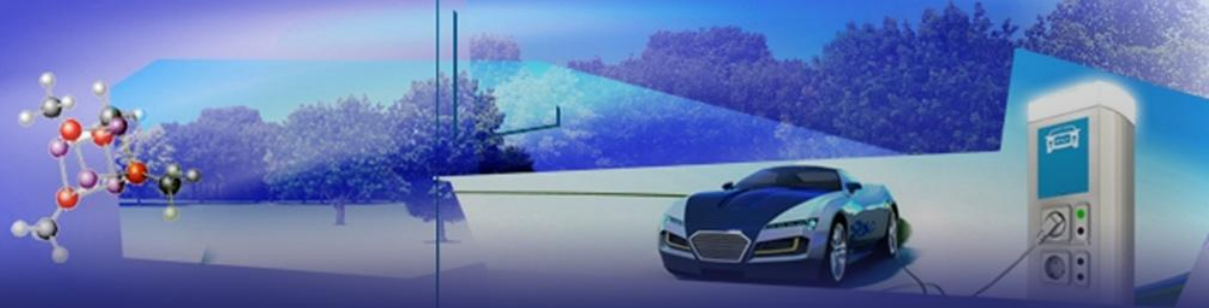
Les énoncés formulés dans cette présentation contiennent de l'information prospective concernant le développement potentiel pouvant avoir une incidence sur les affaires, les clients potentiels, la situation financière ou sur d'autres aspects de Canada Lithium Corp. Les résultats réels relatifs aux points précis qui sont décrits dans cette présentation, ainsi que les activités générales de la société, peuvent différer de ceux projetés par lesdits énoncés prospectifs. Bien que les énoncés prospectifs soient fondés sur les meilleures estimations de la direction de Canada Lithium Corp. au moment de cette présentation, d'importants écarts quant à la magnitude, au calendrier ou à d'autres facteurs, peuvent découler de risques commerciaux et d'incertitudes, y compris, sans restriction, la dépendance de la société envers des tiers, les conditions générales du marché, la conjoncture économique, les facteurs techniques, l'accessibilité à du capital étranger, la perception de recettes et autres facteurs, dont bon nombre sont indépendants de la volonté de la société. Canada Lithium Corp. décline toute obligation de mettre à jour les renseignements contenus dans tout énoncé prospectif.

Bourse de Toronto: CLQ
OTCQX: CLQMF



Canada Lithium Corp.

Promoteur minier



- **Endroit:**
 - Développement d'une mine de Li_2CO_3 à ciel ouvert dans une communauté du Québec favorable à l'industrie minière
 - À 5 heures de route du port de Montréal et des usines de batteries, et à 15 heures de Détroit
- **Production:**
 - Ventes de Li_2CO_3 > 20 000 t/an (estimation)
 - Potentiel de 20 000 t/an additionnelles de Li_2O (spodumène)
- **Durée de vie:** 14,9 ans
- **Coûts:** Capital: 201,7M \$US (estimation)
- **Qualité:** Carbonate de lithium à 99,5%-99,9% qualité pile
- **Liquidités:** 130 millions \$
- **Production:** Mise en marche fin du 4e trimestre de 2012





Canada Lithium Corp.

Rendement



Piles rechargeables au lithium: piles de qualité

- 3X l'énergie volumique de l'hydrure métallique de nickel
- 1/3 de la puissance massique
- Aucun effet de mémoire (3000 cycles de recharge environ)
- Temps de recharge plus rapide
- Fonctionne à -60°C

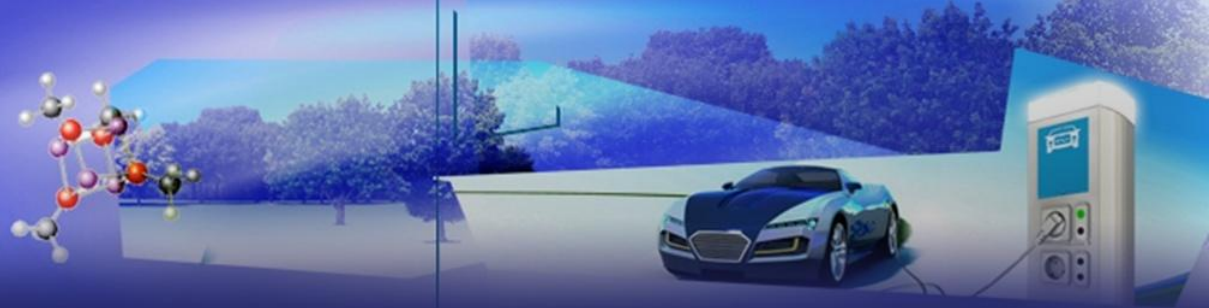


Batteries au lithium-ion dans une usine d'assemblage de Chevy Volt au Michigan



Canada Lithium Corp.

Demande



Augmentation phénoménale de la demande bientôt

- A fait ses preuves dans les téléphones cellulaires, ordinateurs, appareils photo, iPod et outils électriques
- Maintenant dans les tondeuses, scies à chaîne, fauteuils roulants, scooters et moteurs de bateaux
- Prochaine génération:
 - 25 modèles de voitures alimentés au lithium en vente d'ici 2012
 - Les plus importants fabricants d'autos sont dans la course
 - Batteries de taille entrepôt pour stabilisation du réseau électrique
 - Batteries de secours pour la maison et le travail



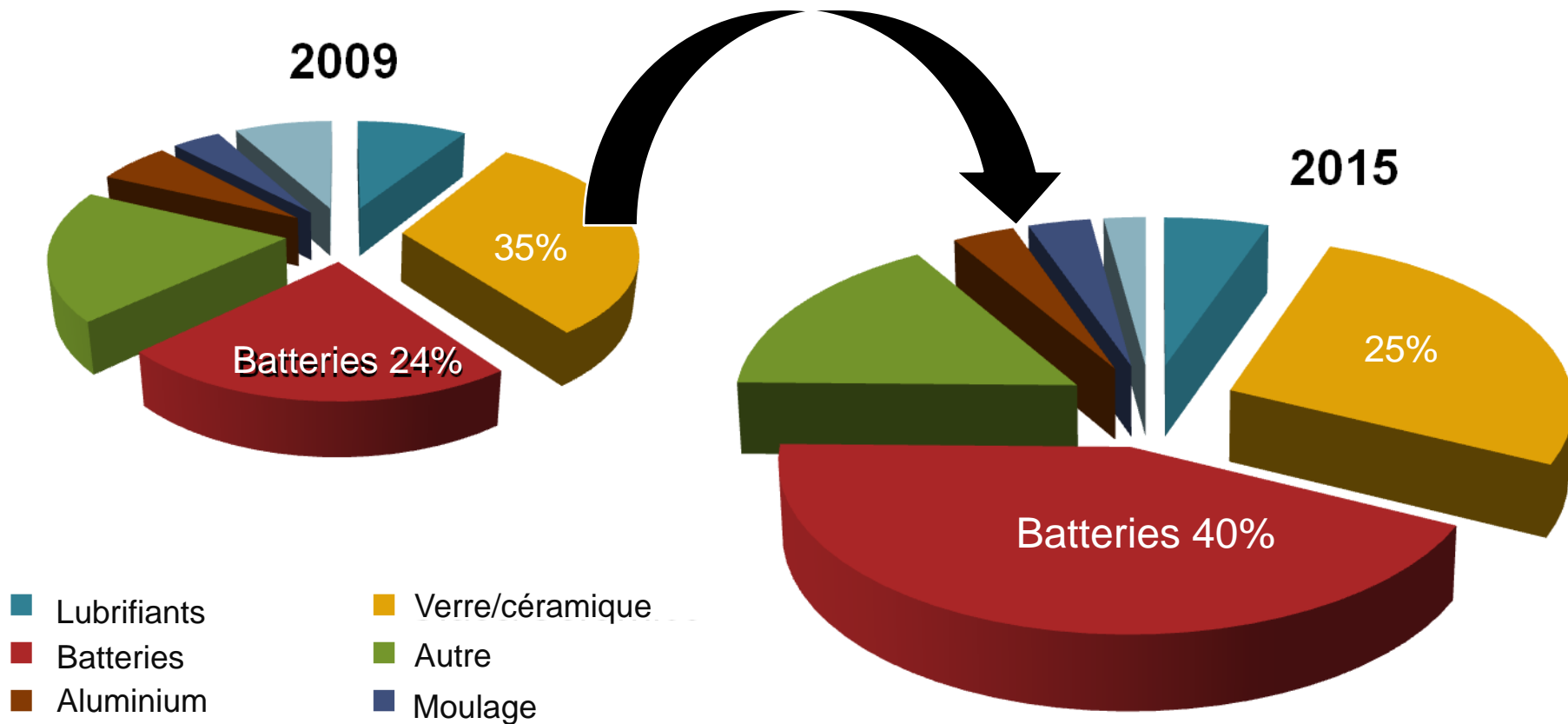
Unité pour alimentation d'un réseau électrique



Canada Lithium Corp.



Augmentation de l'utilisation du lithium de 2009 à 2015



(Roskill Information Services Ltd., mai 2010)



Canada Lithium Corp.

Le marché des voitures électriques est en Asie



Le marché des véhicules électriques est en Asie...

- L'Asie a deux ou trois ans d'avance technologique sur l'Amérique et l'Europe
- L'Asie fabrique actuellement 90% des batteries au lithium dans le monde
- La Chine est maintenant le plus grand fabricant mondial de voitures, devant le Japon (É-U relégués au troisième rang)
- 120 millions de *scooters* électriques sur les routes de Chine en 2009
- Les VÉ sont subventionnés dans 5 grandes villes
- L'autonomie de la BYD E6 hybride est de 330 kms
- D'autres améliorations des VÉ sont prévues

Production de véhicules (millions)



Source: OICA, Newsday



Canada Lithium Corp.



Le marché des voitures électriques est en Asie

Les plus récents développements en Asie...

- La Chine vise un million de véhicules à énergie alternative d'ici 2015
- La Chine compte investir 15G \$ sur 9 ans pour soutenir la croissance des VÉ
- La Chine prévoit annoncer bientôt ses plans à long terme à ce sujet
- Le leader coréen LG Chem va augmenter à 920M \$ ses investissements dans le domaine des batteries
- Samsung aura 359M \$ de dépenses d'investissement en batteries au lithium cette année seulement
- Sanyo estime que le stockage réseau dépassera les ventes des batteries automobiles électriques

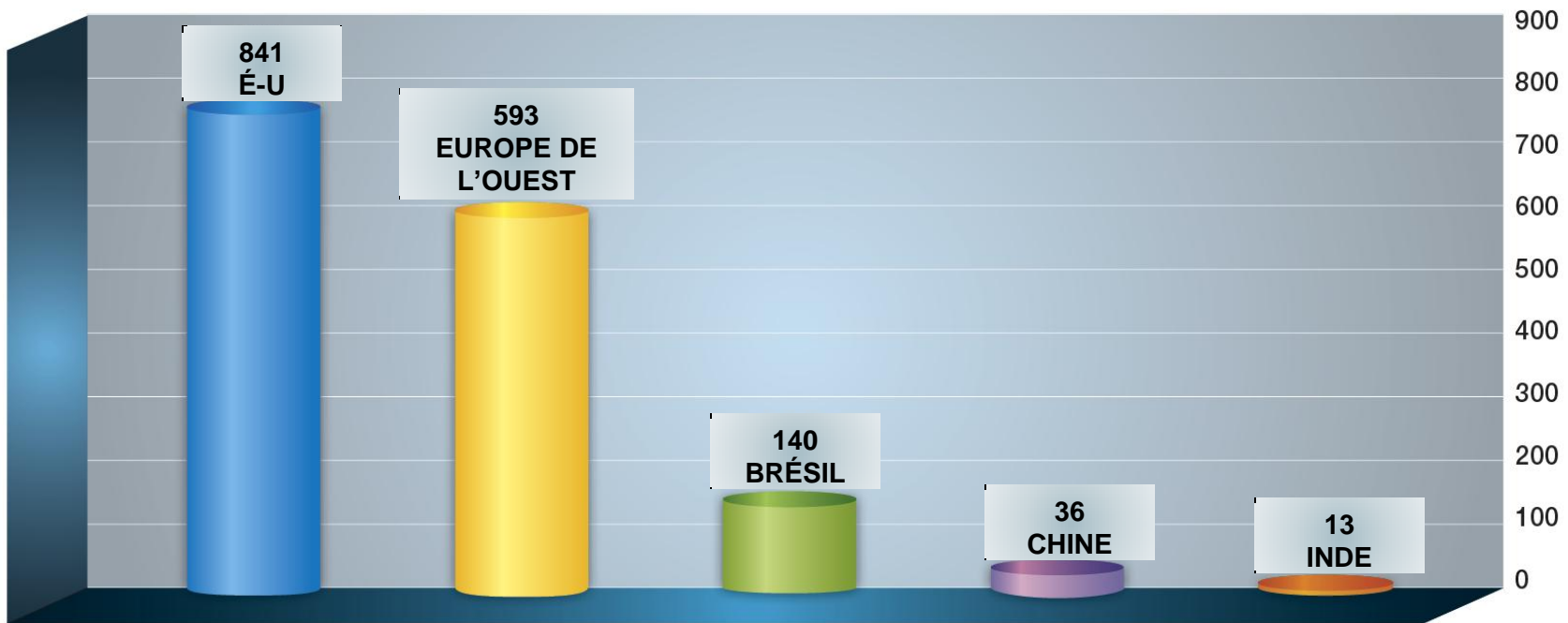


Canada Lithium Corp.



Forte croissance des ventes de véhicules en Chine et aux Indes

*Véhicules motorisés par 1000 habitants**



* *Estimés 2008 du Département américain de l'énergie*

**Le Crédit Suisse estime que la Chine dépassera le ratio du Brésil d'ici 2020.
Les véhicules électriques constitueront le choix de plusieurs premiers acheteurs de véhicules**

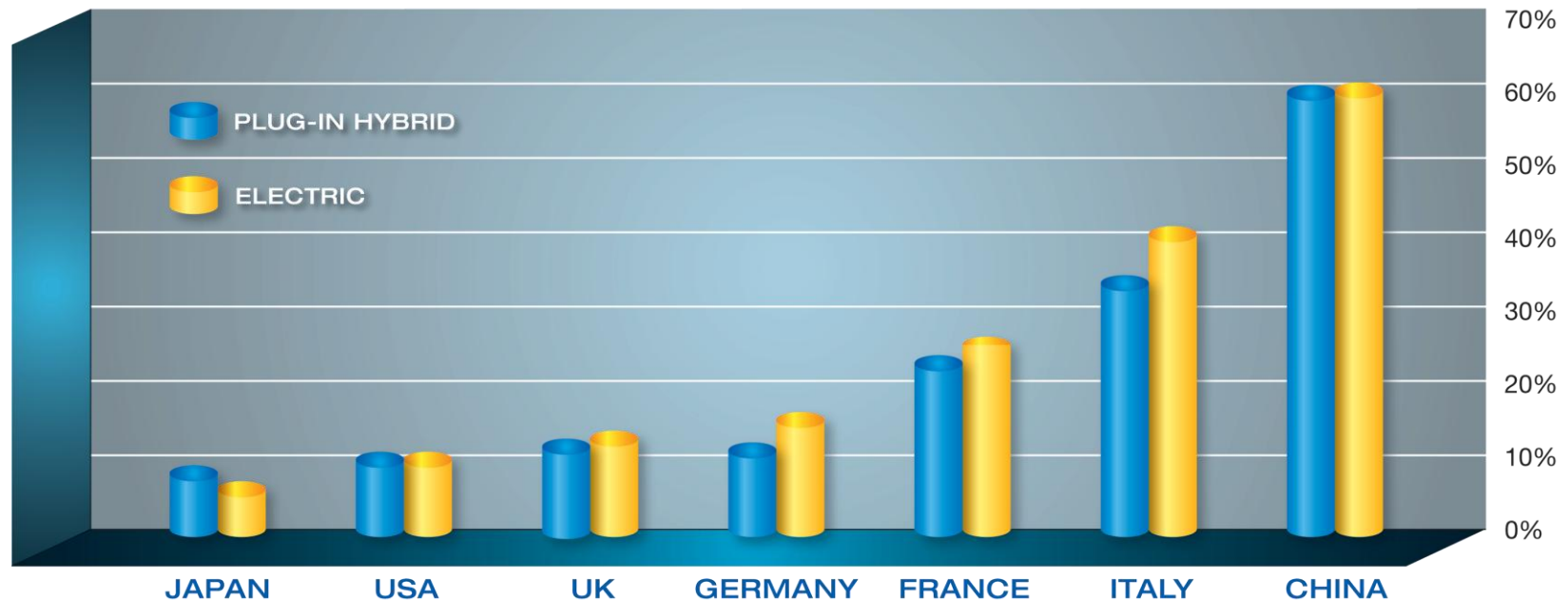


Canada Lithium Corp.

Résultats du sondage Ernst & Young 2010



Répondants indiquant qu'ils opteraient définitivement ou fort probablement pour un véhicule hybride rechargeable ou purement électrique:



- 60% des répondants Chinois se montrent fortement intéressés à acheter un véhicule hybride rechargeable ou purement électrique – environ six fois plus que les répondants Japonais, Américains, Anglais et Allemands.



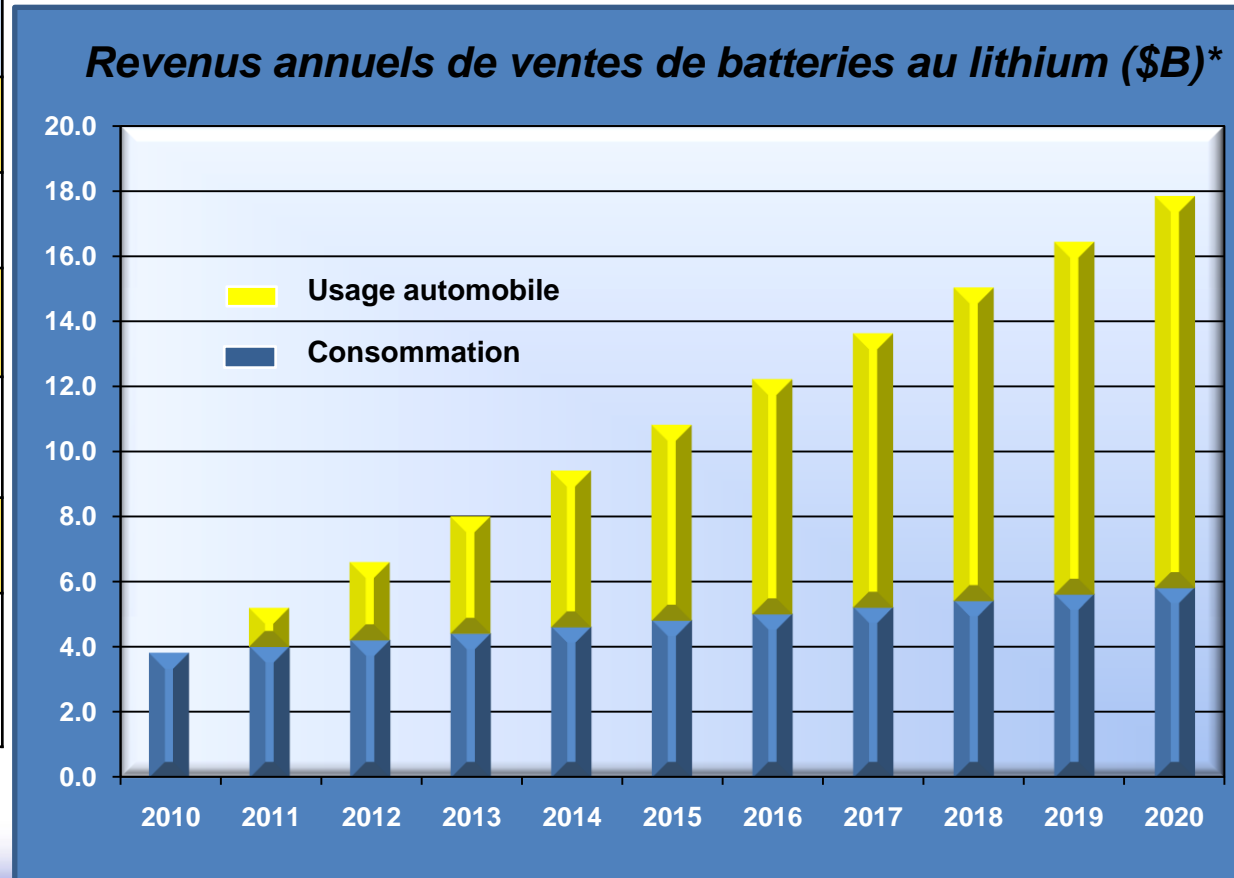
Canada Lithium Corp.



Croissance de la consommation de carbonate de lithium

Applications	Carbonate de lithium*
Cellulaires	5 g
Portatifs	10 g
Voitures hybrides	6 kg
Hybrides rechargeables	12 kg
VÉ 40 kWh	24 kg
Stockage de masse 1 MW (est.)	800 kg

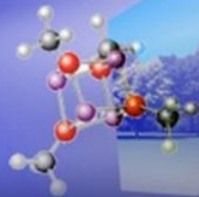
*Facteur de conversion GM: 0,6 kg de carbonate de lithium au kWh pour véhicules hybrides, rechargeables et électriques.



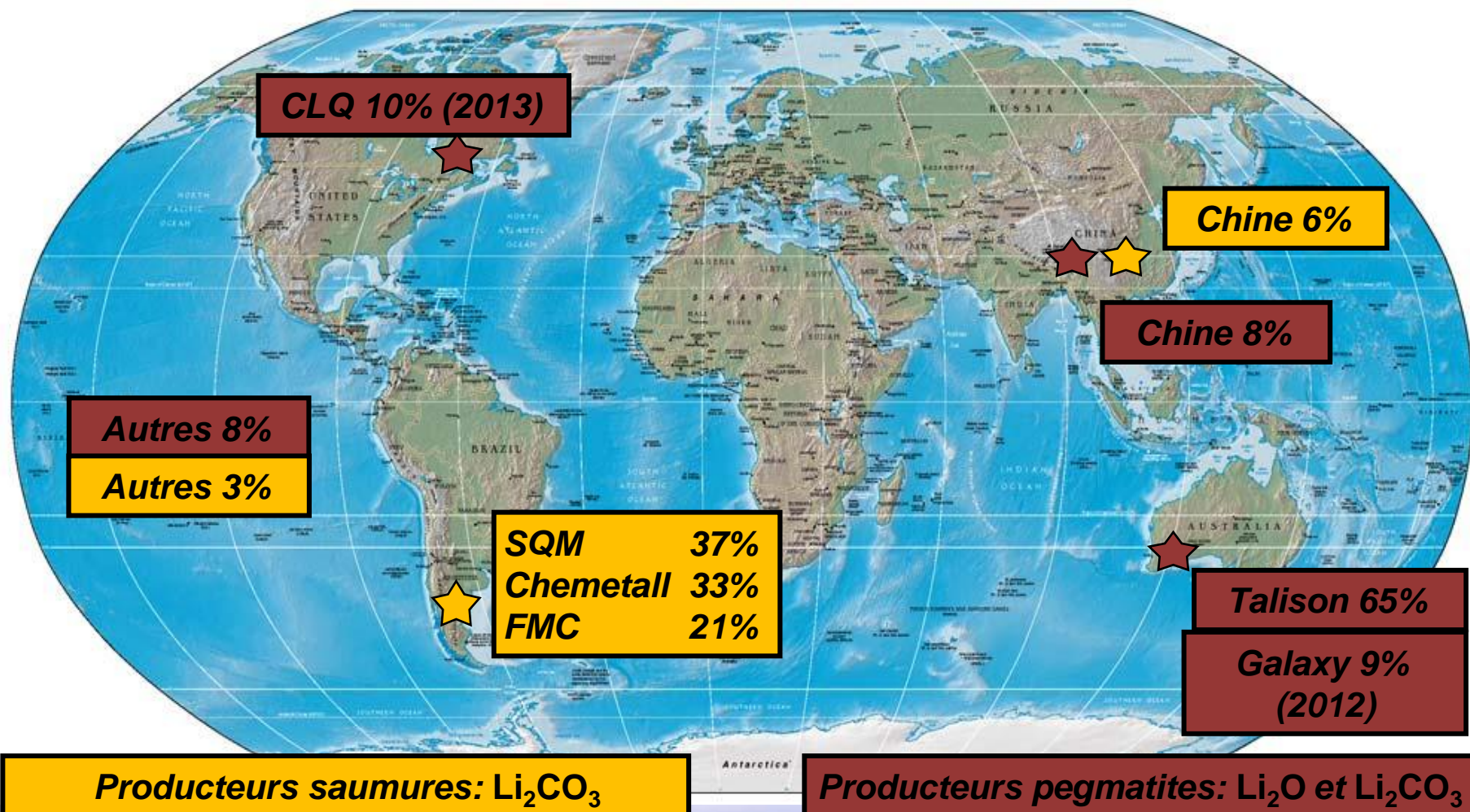
* Deutsche Bank Group, janvier 2011



Canada Lithium Corp.

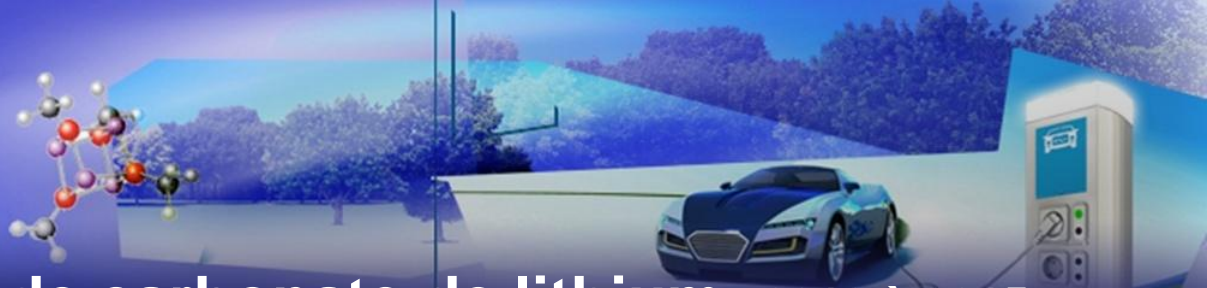


Saumures vs pegmatites de Li_2CO_3



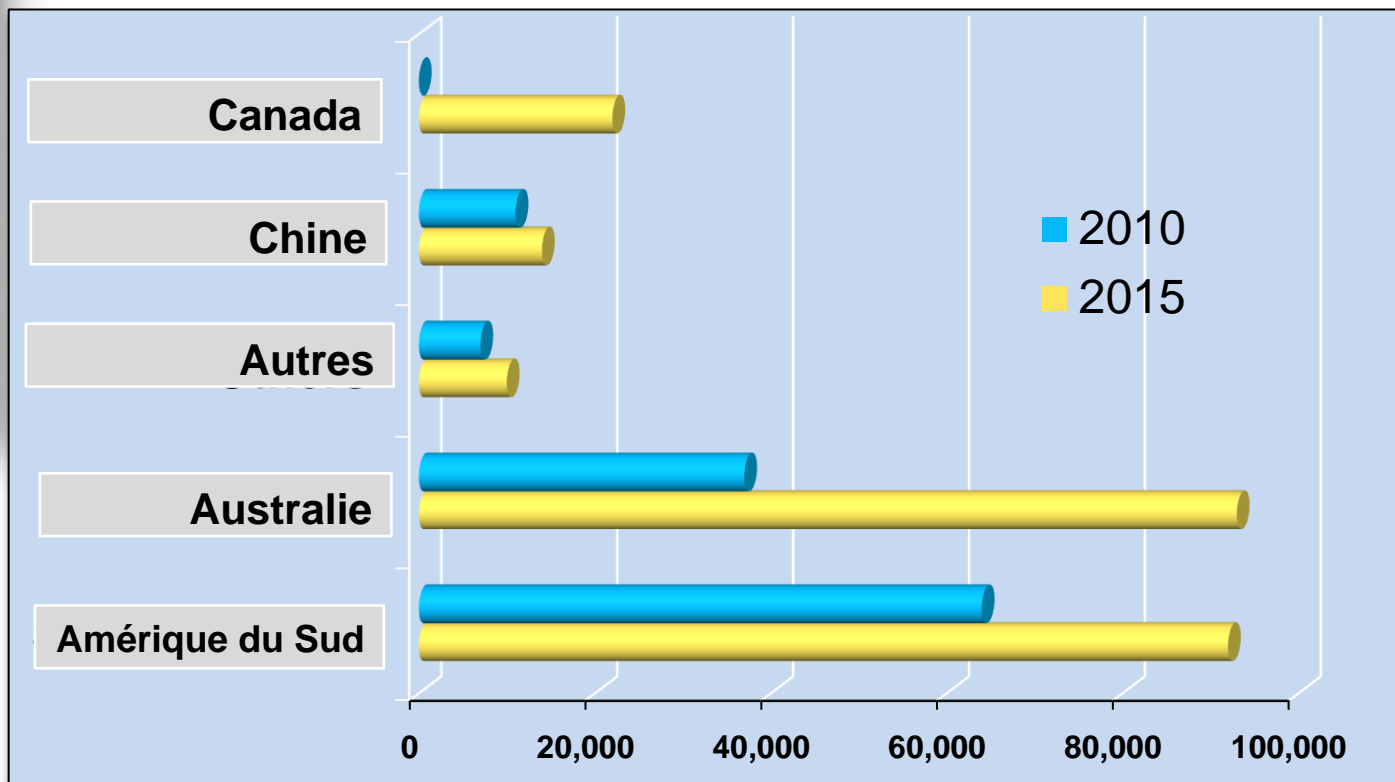


Canada Lithium Corp.



Production estimée de carbonate de lithium: 2010 à 2015

Estimation de la production annuelle de carbonate de lithium (t) *

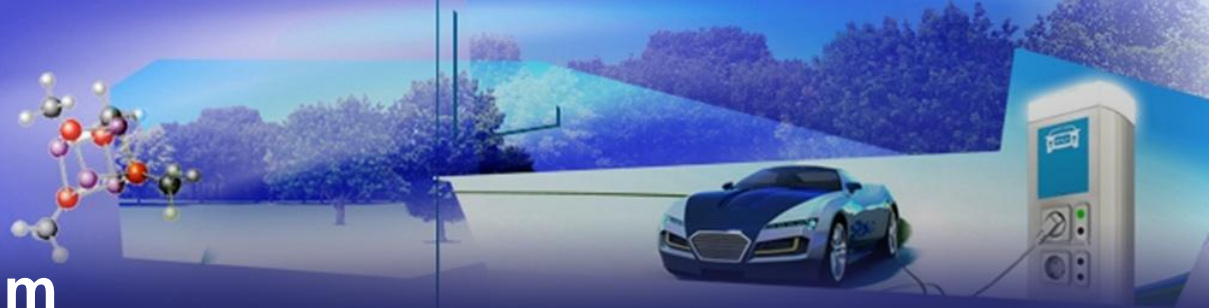


* Source: Canaccord Genuity, 2010 (excluant Nevada WLC)



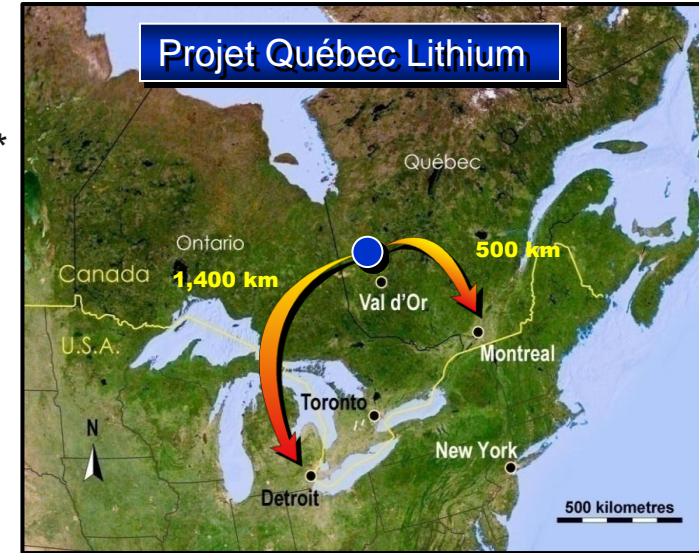
Canada Lithium Corp.

Projet Québec Lithium



Québec, Canada

- Près de Val d'Or, Québec - excellente infrastructure: route pavée, voie ferrée et trois ports à cinq heures de route
- Électricité à moins de 0,5 ¢/kWh (0,045 \$/kWh)
- Main-d'œuvre qualifiée et infrastructure de distribution
- Juridiction minière parmi les plus favorables au monde*
- Québec: Lithium/Focus énergie verte
 - Phostech
 - Bathium/Bollore
 - Hydro-Québec



* Sondage annuel de l'Institut Fraser sur les compagnies minières (2009/2010)



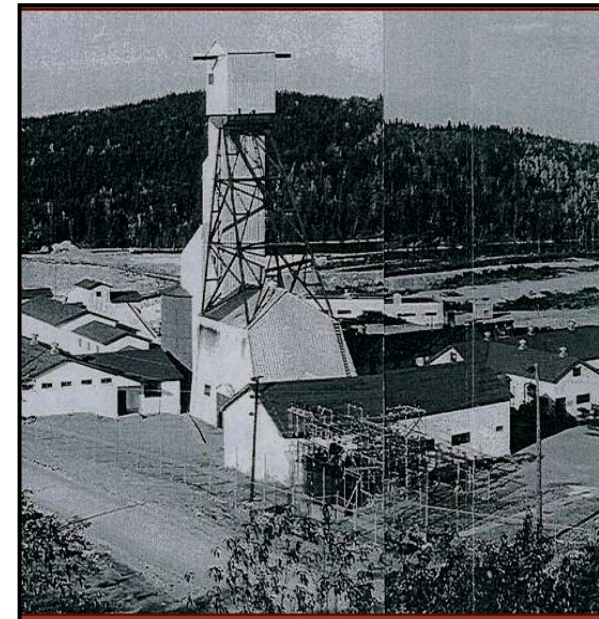
Canada Lithium Corp.

Projet Québec Lithium



Ancien producteur

- Mine exploitée pendant 10 ans, de 1955 à 1965
- Production:
 - Carbonate de lithium et hydroxyde de lithium
 - Spodumène
- 400 trous de forage historiques et 137 nouveaux
- Réserve historique: 15,7 Mt* (1974)
- Étude de préfaisabilité complétée en mars 2010
- Étude de faisabilité complétée en décembre 2010
- Mise à jour de l'étude de faisabilité en juin 2011



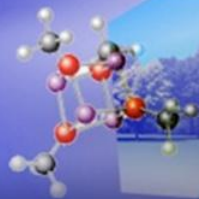
Installations de 1965

**** Non conforme par la norme canadienne 43-101***



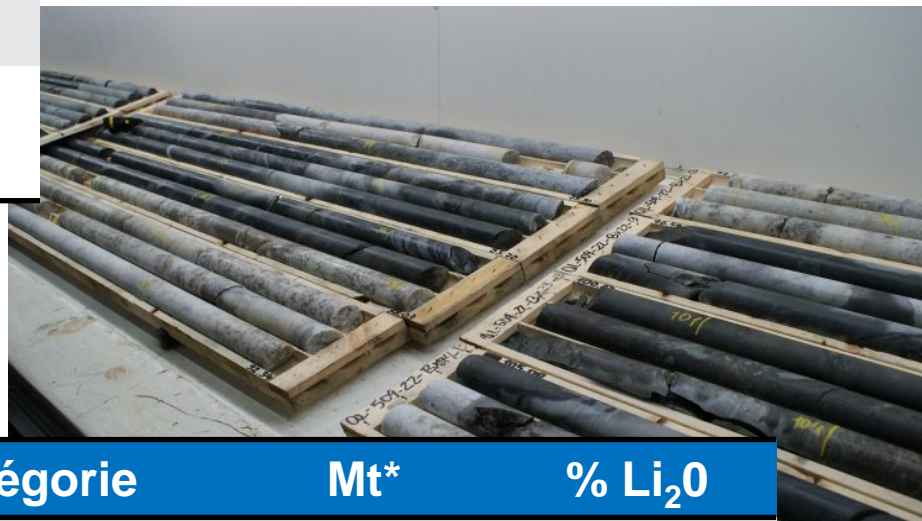
Canada Lithium Corp.

Ressources et réserves minérales



Catégorie	Mt*	% Li ₂ O
Ressources M&I	29,3	1,19
Ressources présumées	20,9	1,15

** Arrondis au millier le plus près; les ressources minérales présumées totales ne comprennent pas les ressources minérales mesurées et indiquées*

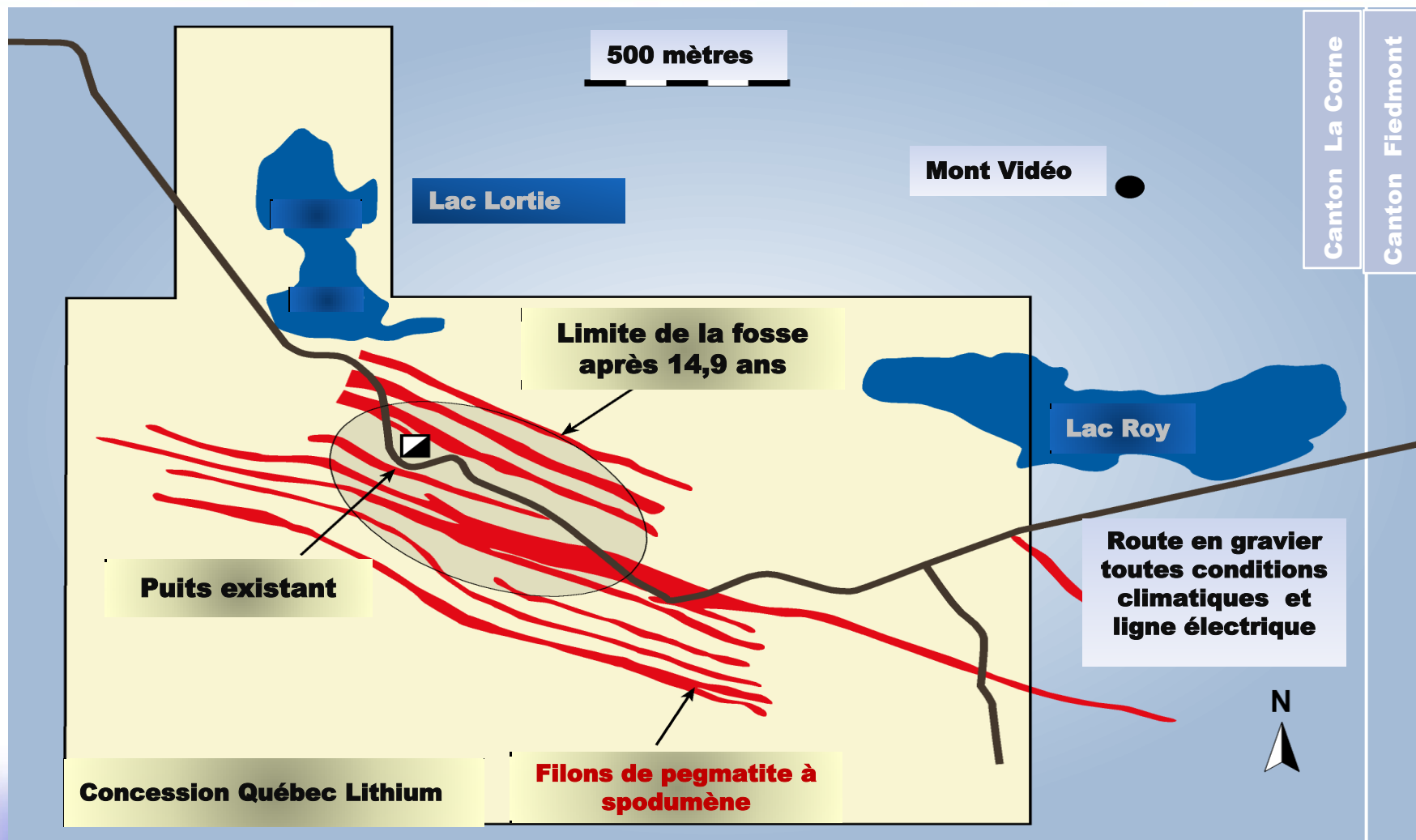


Catégorie	Mt*	% Li ₂ O
Réserves prouvées	6,6	0,92
Réserves probables	10,5	0,95
Total	17,1	0,94



Canada Lithium Corp.

Vue de surface du projet Québec Lithium





Canada Lithium Corp.

Lithium de qualité pile et potentiel de spodumène



Méthode d'exploitation

Mine à ciel ouvert à ~1 million tonne par année



Spodumène produit par concassage, broyage et flottation

170 000 tpa de spodumène @ 6,5% Li_2O
(Qualité céramique et verre)

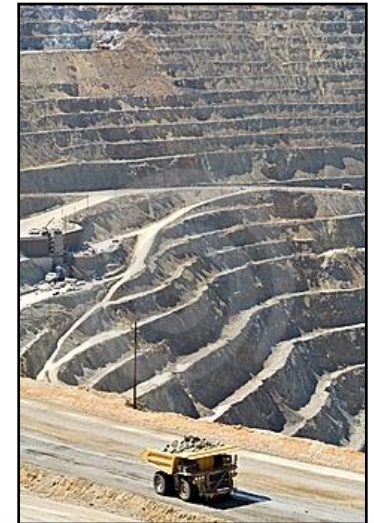


Carbonate de lithium

~20 000t/année Li_2CO_3 à 99,5%
(Qualité pile)

Sous-produit de spodumène

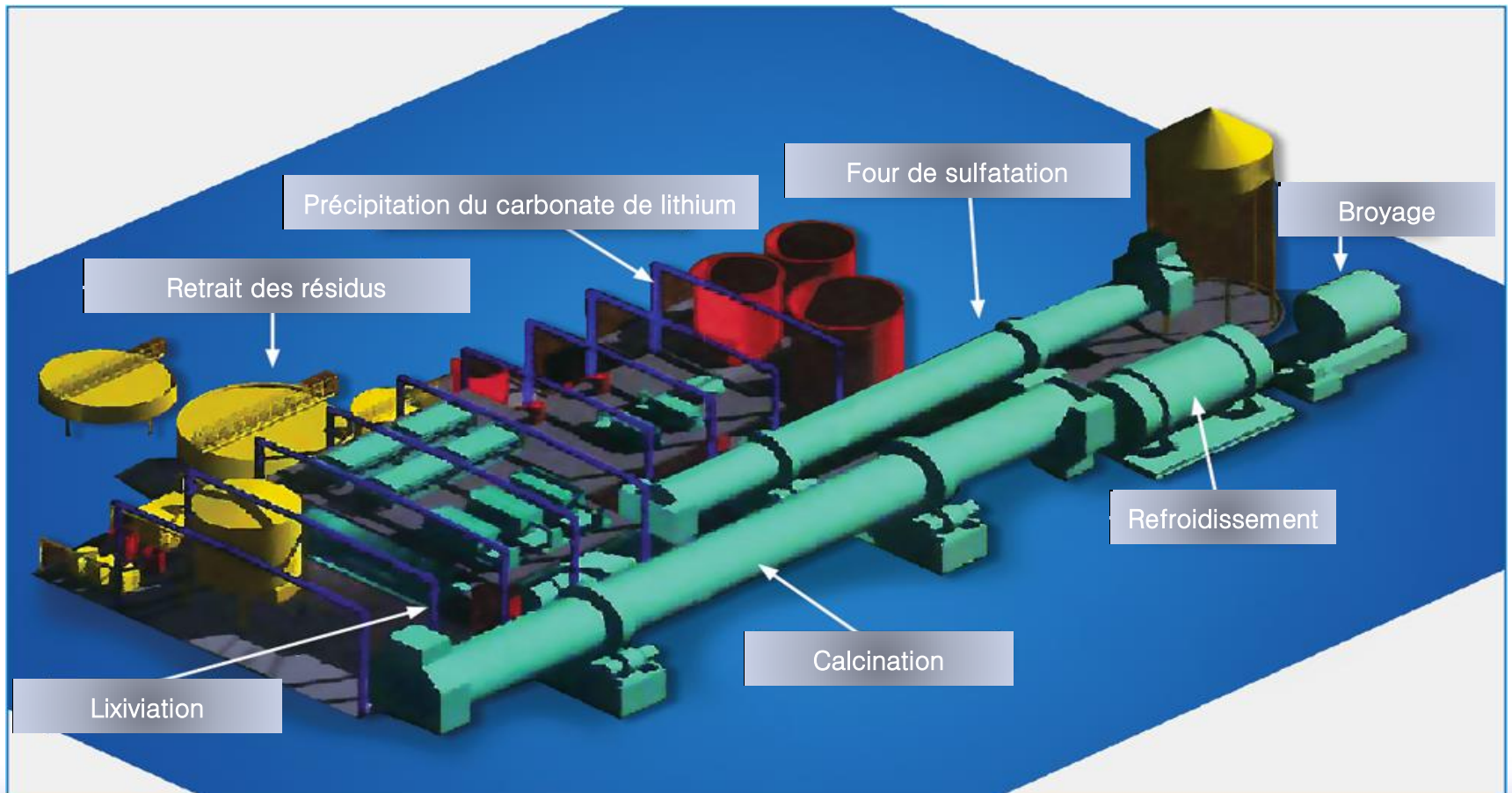
20,000 t/année @ 6,5%
(Production potentielle)





Canada Lithium Corp.

Usine de traitement





Canada Lithium Corp.

Données chiffrées: Capex et Opex estimées

Coûts en capital (Étude de faisabilité, 100% capitaux propres)

Catégorie	Capex (millions US\$)
Mine	12,1
Usine de traitement	124,4
Infrastructure/coûts de l'exploitant/EPCM	24,4
Provision	21,8
SOUS-TOTAL	201,7
Fonds de roulement (2013)	+/-20,0
Coût de maintien	5,0
TOTAL	227,0

Coûts d'opération

Catégorie	\$US/t (traité)	US\$/t Li ₂ CO ₃
Minage	15,6	1 096
Traitement	27,1	1 914
Administration	2,4	167
TOTAL	45,1	3 165

(Taux de change US/C\$ 1:1)



Canada Lithium Corp.

Données chiffrées



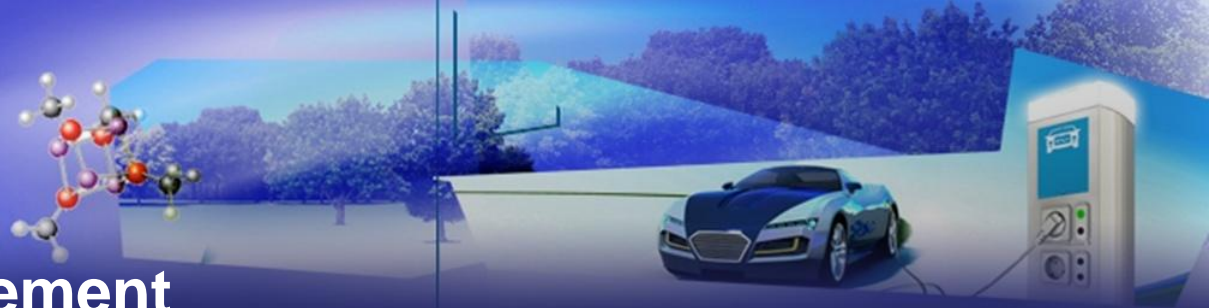
	Étude de faisabilité (durée de 15 ans)
Production (tpa)	~20 000 Li ₂ CO ₃
Opex moyens (\$/t)	3 165 \$
Revenus (\$/t)	5 875 \$
Revenus annuels moyens	117M \$
BAIIDA annuels moyens	53M \$
VAN avant impôts (5% est.)	286M \$
TRI avant impôts (est.)	22%
Retour sur investissement	4 ans

(Taux de change US/\$C 1:1.1)



Canada Lithium Corp.

Qualité et environnement



Attestation de qualité-pile:

- 99,9% Li_2CO_3
 - Fe: <0,003%
 - Mg: <0,0015%
 - Cl: <0,001%
- Spodumène
 - 6,5% Li_2O
 - 7,0% Li_2O
- Empreinte environnementale minimale
 - Utilisation d'énergie verte/renouvelable (Hydro)
 - Aucune utilisation de cyanure
 - Aucun drainage acide
 - Résidus >99% silice (sable de plage)

Batterie de VÉ Dow Kokam





Canada Lithium Corp.

Optimisation de trésorerie du projet



Forage de ressources:

- Environ 50 trous et 10 000 mètres
- Mise à jour des ressources fin T3 2011

Tri optique:

- Conception pour essais métallurgiques au cours du mois de juillet
- Tri par couleur pour rejet des stériles et augmentation de teneur en Li_2O après concassage

Circuit pour spodumène:

- Conception finale en cours pour essais métallurgiques
- Modèle d'ingénierie d'ici septembre

Essais métallurgiques pour hydroxide de lithium:

- Travaux en usine pilote complétés et modèle d'ingénierie en cours
- Emphase sur applications reliées aux batteries au phosphate de fer lithié



Canada Lithium Corp.



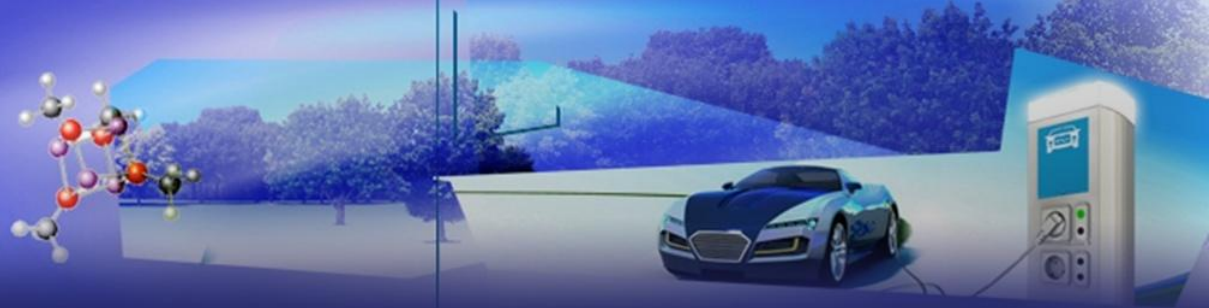
Échéancier: quatre ans de l'acquisition à la production

	2009		2010		2011		2012	
	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
Pré faisabilité	√	√	√					
Marketing	√	√	√	√	X	X		
Études environ.		√	√	√	X			
Usine pilote			√	√				
Faisabilité / M à J			√	√	√			
Financement					X	X	X	
Design					√	X		
Construction						X	X	X
Mise en marche / Production								X



Canada Lithium Corp.

Direction



Kerry Knoll, Président du conseil

Cofondateur de Wheaton River, Glencairn Gold, Thompson Creek Metals Co.

Peter Secker (B.Sc. Exploitation minière), Président et chef de la direction (administrateur)

A développé trois mines en Australie et deux en Chine. Plus de 30 ans d'expérience en gestion de projet, en exploitation et à titre de chef de direction

Peter Woodhouse (ing.), Directeur de l'EPCM

20 ans d'expérience en gestion de projets et construction d'usines de traitement

Charles Taschereau (M.Sc., MBA) Vice-président et Chef de l'Exploitation

20 ans d'expérience en exploitation; a développé le projet à ciel ouvert Essakane de 450M \$US

Germaine Coombs (B. Comm., CMA) Chef de la direction financière

Plus de 15 ans d'expérience en gestion financière; a été contrôleur chez FNX Mining

Charles Merivale, Consultant Marketing

35 ans d'expérience au niveau international en vente de spodumène, minéraux industriels et chimiques

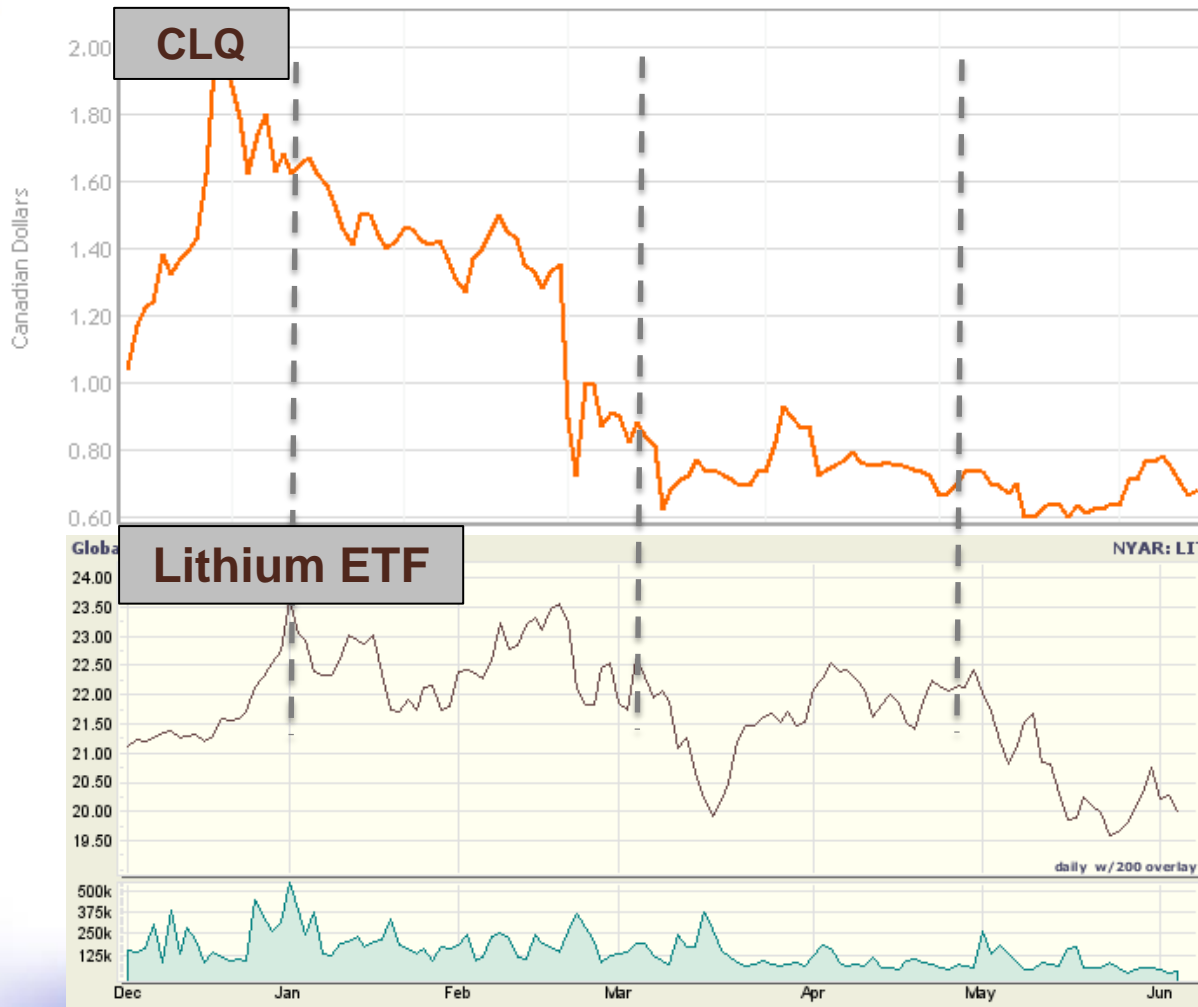
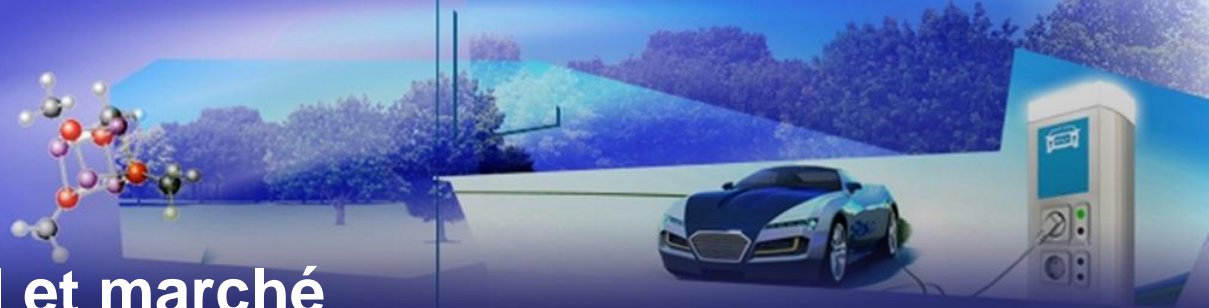
Olav Svela, Relations avec les investisseurs

A été responsable des RI chez Blue Pearl/Thompson Creek, Glencairn; Editor, *The Northern Miner*



Canada Lithium Corp.

Structure du capital et marché



Source: 16 juin 2011

- Prix de l'action 0,68 \$CAD
- Capitalisation bours. 171M \$CAD
- 252 millions d'actions en circ.
- 270 millions d'actions diluées
- 130M \$ en banque
- Aucune dette

TSX: CLQ
OTCQX: CLQMF