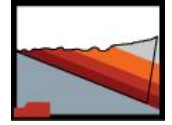


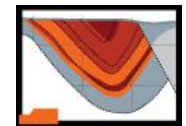
Projets et importante base de ressources (millions de tonnes)



RESSOURCES TACONITE

Parmi les plus grands gisements de minerai de fer magnétite au monde, contrôlés par NML

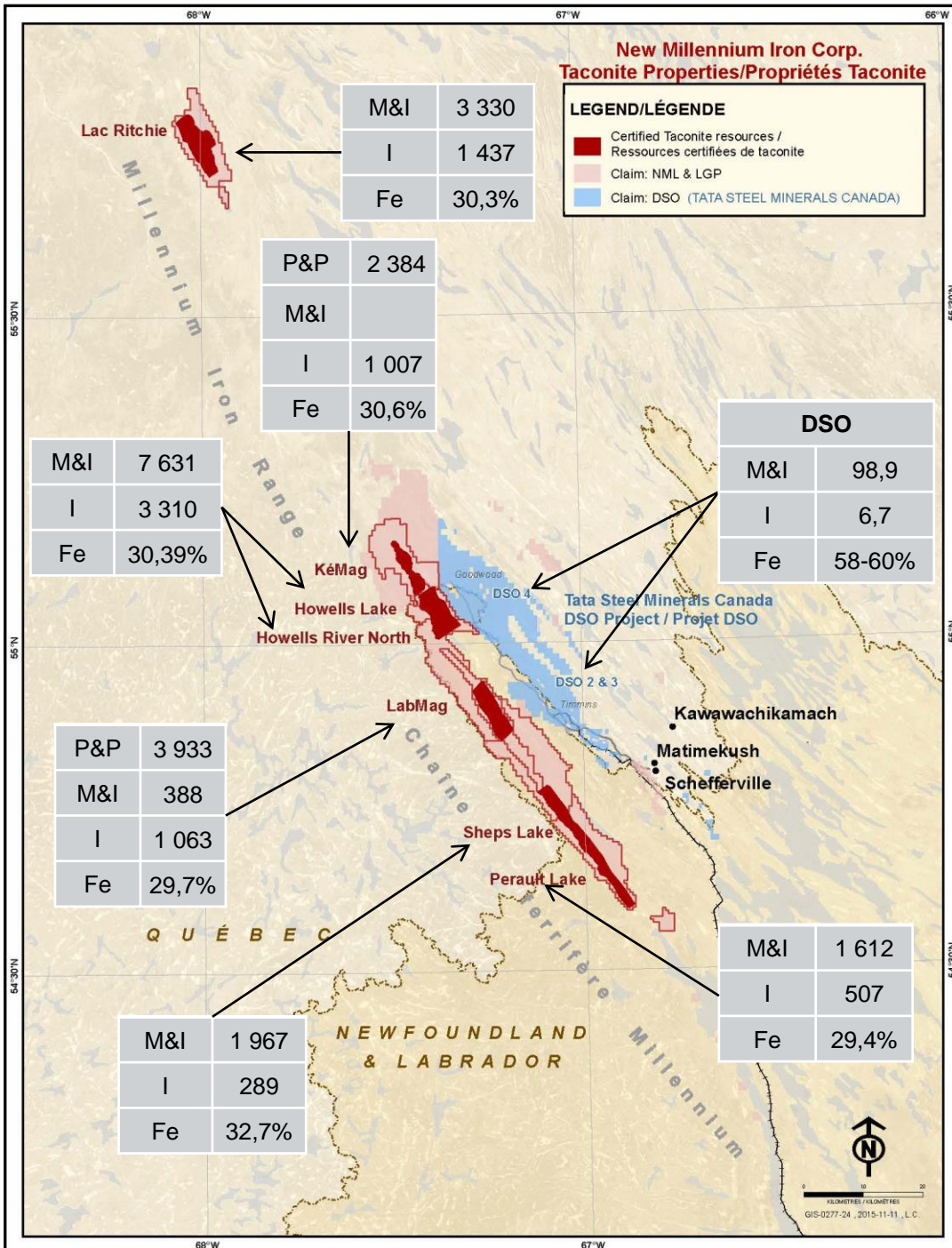
- Programme d'exploration complété et ressources certifiées identifiées
- Études de faisabilité approfondies confirment capacité de produire des boulettes de haut-fourneau (HF) et de réduction directe (RD) ainsi que du minerai à bouleter
- Rapports techniques publiés
- Options de mise en valeur à plus petite échelle actuellement à l'étude



DSO

Minerai à enfournement direct
Coentreprise avec Tata Steel et le gouvernement du Québec

- Expédition saisonnière vers l'Europe et la Chine



Ressources:

P&P = Prouvées et probables

M&I = Mesurées et indiquées

I = Inférées

Ressources Taconite

- Sept gisements importants, tous certifiés à la norme du règlement NI 43-101.
- Minerai magnétite ayant une géologie simple, et faible teneur en alumine, phosphore et autres impuretés.
- Naturellement adaptées à la production de boulettes de haute qualité et de minerai à bouleter.
- Études de faisabilité approfondies effectuées sur les gisements LabMag et KéMag et publiées en 2014.
- Ces études prévoient les meilleures pratiques en termes de techniques modernes d'exploitation de traitement, applicables à tous les gisements de NML.
- Mise en valeur à plus petite échelle via l'initiative de NuTac, laquelle l'étude de pré-faisabilité a été publiée en juin 2016.

Projet DSO Faits saillants

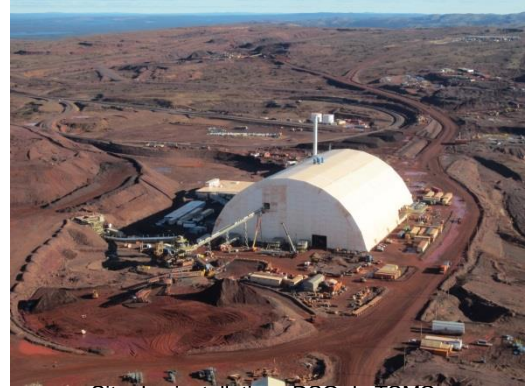
- Détenu et exploité par Tata Steel Minerals Canada (TSMC) – une coentreprise entre Tata Steel (77,68%), le gouvernement du Québec (18%) et NML (4,32%).
- Deux types de produits : Minerai tamisé à sec avec ~ 60% Fe produit de façon saisonnière et minerai traité avec 64,5% Fe produit à longueur d'année.
- Complexe de traitement abrité sous un dôme structurel résistant aux intempéries.
- Capacité de production éventuelle de 6 millions de tonnes par année (« mtpa »), composée de 4,2 mtpa de minerai traité et de 1,8 mtpa de minerai tamisé.
- Potentiel d'augmenter la capacité en développant des ressources supplémentaires.

Statut

- Installations de tamisage à sec bien établies.
- Expéditions saisonnières.
- Complexe de traitement a réalisé une production d'essai.

Infrastructures

- Disponibilité d'eau et d'hydroélectricité à faible coût.
- Aéroport commercial au site du projet.
- Voie ferroviaire du site au port.
- Manutention de produit et chargement à partir d'un quai multi-utilisateur à Sept-Îles (Pointe-Noire).



Site des installations DSO de TSMC



Équipement de traitement sous la structure du dôme abritant le complexe de traitement

Minerai à bouleter	Fe 69,8%
	SiO ₂ 2,2%
Boulettes de qualité haut-fourneau	Fe 66,4%
	SiO ₂ 2,5%
Boulettes de qualité réduction directe	Fe 67,8%
	SiO ₂ 1,8%

Produits de haute qualité des gisements Taconite



Nouveau quai de minerai de fer multi-utilisateurs à Sept-Îles, QC