

## **Champion Communique Une Mise À Jour Sur Les Activités Relatives À L'étude De Faisabilité Pour Consolidated Fire Lake North**

TORONTO, ONTARIO. Le 26 février 2014. Champion Iron Limited (TSX:CHM, FSE:PO2)(« Champion » ou la « société ») est heureux de communiquer une mise à jour sur l'étude de faisabilité de son projet phare Consolidated Fire Lake North (« CFLN »), situé dans le bassin ferrifère de Fermont, au Québec.

De concert avec le gouvernement du Québec, Champion continue de participer à l'avancement d'une solution ferroviaire multi-usagers reliant les promoteurs et exploitants miniers de la Fosse du Labrador aux nouvelles installations portuaires multi-usagers du port de Sept-Îles, situées à Pointe-Noire. Cette solution ferroviaire et portuaire reste privilégiée par Champion suite à l'évaluation et à l'étude des autres options, incluant plusieurs options de chemins de fer indépendants en direction de Pointe-Noire et d'autres voies pour accéder Baie-Comeau.

Le projet CFLN dispose d'une quantité suffisante de ressources pour envisager une production dépassant les 20 millions de tonnes par an (« Mtpa ») de concentré de fer. Néanmoins, Champion continue de viser une exploitation initiale de 10 Mtpa aux fins de l'étude de faisabilité attendue pour la fin de l'année. L'étude de faisabilité pourrait contenir certaines dispositions envisageant une augmentation de la production.

L'étude de faisabilité de Champion inclura un seul concentrateur initial comme ligne de production, qui produira 10 Mtpa de concentré composé à 66 % de fer, comme dans l'étude de pré-faisabilité. À l'égard du schéma de production, l'un des principaux changements envisageables consiste à substituer deux usines de broyage autogènes plus petites à une seule grande usine de broyage autogène. L'objectif serait alors de minimiser les pertes de production résultant d'un arrêt de production d'une usine de broyage autogène à des fins d'entretien et de réparations ou du fait d'une panne.

Les présents travaux d'essai visent à augmenter la remise en exploitation d'une usine à un niveau supérieur au niveau standard de 82 % pour la région de Fermont. Le processus d'optimisation utilise une nouvelle technologie pour la récupération des fines de fer, qui est récemment devenue plus rentable en raison des prix du fer sans précédent et du marché en développement pour les fines de minerai de fer. Des résultats favorables pourraient avoir une incidence positive importante sur le volet économique du projet.

Des enquêtes futures viseront à évaluer le potentiel des techniques de filtration améliorées et, ainsi, de « l'empilage à sec » des rejets, une méthode plus rentable d'élimination des rejets qui pourrait également réduire l'empreinte physique et l'impact environnemental des activités à venir du CFLN. L'eau filtrée des rejets serait ensuite remise en circulation dans le concentrateur, tandis que les rejets secs seraient transportés dans un bassin de retenue situé dans la décharge des rebuts pierreux.

Tous les permis appropriés pour les travaux préparatoires ont été obtenus en vue de construire un baraquement de chantier de 800 travailleurs, le poste de 161/34,5 kV et une ligne électrique de 34,5 kV, qui alimentera le baraquement et, à terme, le chantier. Ces installations destinées aux ouvriers pourraient être opérationnelles au moment où nous obtiendrons le certificat d'autorisation du CFLN du gouvernement du Québec.

Concernant ces activités, le directeur général de Champion, Thomas Larsen, affirme que « nous faisons des progrès rapides. Les travaux de forage et les essais nécessaires pour terminer l'étude de faisabilité seront réalisés d'ici la fin de l'année. On s'attend à ce que les programmes de travaux actuels aboutissent à des améliorations qui auront une incidence positive importante sur le volet économique et l'acceptabilité sociale du projet. »

Les renseignements techniques de ce communiqué ont été revus et approuvés par Jean-Luc Chouinard, Ing., M. Sc., vice-président de Champion, Développement de projet et une personne qualifiée selon l'instrument National Instrument 43-101.

## **À PROPOS DE CHAMPION IRON LIMITED**

Champion, société d'exploration et d'exploitation du fer, possède des bureaux à Montréal et à Toronto, et se consacre au développement de ses ressources substantielles en fer dans la province de Québec. Champion détient une participation de 100 % dans Fermont Iron Holdings, qui comprend également le projet phare de Consolidated Fire Lake North se situant dans le plus important bassin ferrifère en exploitation au Canada, tout près de cinq mines de fer en exploitation et d'infrastructures de transport et d'électricité.

Le projet Consolidated Fire Lake North est situé à la frontière nord de la mine Fire Lake exploitée par

ArcelorMittal et 60 km au sud de la mine Bloom Lake de Cliffs National Resources dans le Nord-Est du Québec. Le conseil de gestion et comité consultatif de Champion est composé de professionnels possédant l'expérience en développement et exploitation minière nécessaire à la construction, la mise en route et l'exploitation de la future mine Consolidated Fire Lake North.

Champion a annoncé récemment une entente avec Mamba Minerals Limited (ASX:MAB) en vue de regrouper les deux entreprises grâce à un plan d'arrangement agréé par un tribunal. L'entité fusionnée donnera naissance à une nouvelle société minière, nommée « Champion Iron Limited ». Les réserves en liquidités de cette dernière, plus de 20 millions de \$, suffiront pour terminer l'étude de faisabilité du projet Consolidated Fire Lake North. La fusion avec Mamba Minerals nous fera bénéficier d'une équipe chevronnée, sous la direction de Michael O'Keefe, qui présente une expérience et une expertise importantes en matière de développement de projets de marchandises en vrac et de minerai de fer. On trouvera aussi d'anciens cadres de Riversdale Mining Limited, du projet Roy Hill Iron et de Fortescue Metals Group. Cette transaction devrait être conclue d'ici le 31 mars 2014 (pour plus de renseignements, voir le communiqué de presse de Champion du 5 décembre 2013).

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Thomas G. Larsen, président et directeur général, et Jorge Estepa, vice-président. Tél. : +1 (416) 866-2200. Pour obtenir d'autres renseignements au sujet de Champion Iron Limited, veuillez visiter notre site Web à [www.championiron.com](http://www.championiron.com).

Le présent communiqué de presse contient certaines informations qui peuvent constituer des « informations de nature prospective » selon les lois canadiennes applicables aux valeurs mobilières. Les informations de nature prospective incluent, mais ne sont pas limitées, à des déclarations sur les opérations dans les projets de la société, incluant ses projets en coentreprise. Les énoncés prospectifs sont nécessairement fondés sur des estimations et des hypothèses qui, bien que considérées comme raisonnables, sont sujets à des risques connus ou inconnus, des incertitudes et autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels et les événements prévus pourraient varier matériellement de ce qui avait été exprimé ou sous-entendu par ces énoncés prospectifs, incluant les risques identifiés dans les formulaires annuels d'information de Champion, les discussions et analyses de la direction et autres formulaires légaux présentés par Champion sur SEDAR (y compris sous la rubrique « Facteurs de risque » à cet égard). Il n'existe aucune assurance que ces énoncés soient précis, puisque les résultats réels et les événements futurs pourraient différer matériellement de ce qui avait été prévu dans ces énoncés prospectifs. Les lecteurs sont priés de ne pas se fier indûment à ces informations prospectives. Toutes les informations de nature prospective de Champion contenues dans le présent communiqué de presse reposent sur les renseignements accessibles au moment de la formulation de ces énoncés et sont basées sur les opinions et les estimations de la direction de Champion et sur les informations disponibles pour la direction au moment de la formulation de ces énoncés. Champion n'est aucunement tenu d'actualiser ou de réviser tout énoncé prospectif, résultant de nouvelles informations, d'événements futurs ou autres, sauf obligation légale.

Le présent communiqué a été élaboré par Champion Iron Limited et aucun organisme de réglementation n'a approuvé ou désapprouvé les informations contenues dans le présent document.

---

<https://nouvelles.championiron.com/index.php?s=2429&item=122521>