

First Phosphate et Lithium Australia signent un protocole d'accord pour le développement conjoint d'une usine pilote et commerciale de LFP / LFMP

Saguenay, Québec--(Newsfile Corp. - 6 décembre 2023) - First Phosphate Corp. (CSE: PHOS) (OTC: FRSPF) (FSE: KD0) (« First Phosphate » ou la « Société ») a le plaisir d'annoncer qu'elle a signé un protocole d'accord avec Lithium Australia Limited (ASX: LIT) (« LIT ») en vue du développement potentiel d'une usine de fabrication de matériau actif de cathode (« CAM ») à base de lithium fer phosphate (« LFP ») et de lithium fer phosphate manganèse (« LMFP ») en Amérique du Nord.

LIT a développé une technologie propriétaire pour produire du LFP / LMFP CAM par l'intermédiaire de sa filiale à 100 % VSPC Pty Ltd ("VSPC"). LIT recherche un partenaire pour soutenir la commercialisation de sa technologie LFP / LMFP par le biais du développement, de la construction et de l'exploitation d'une usine de démonstration (« Usine pilote ») et d'une éventuelle usine de fabrication à l'échelle commerciale (« Usine commerciale »).

« Cet accord pourrait fournir à First Phosphate une voie technologique importante pour la production de LFP CAM pour certains clients de LIT et de la Société, ainsi que servir de débouché important pour la future production d'acide phosphorique purifié (« PPA ») de la société, » a déclaré le PDG de la Société, John Passalacqua. « L'apport potentiel de spodumène qui pourrait être intégré à l'accord pourrait éventuellement permettre à la Société d'accéder à un élément important nécessaire à la fabrication de LFP / LMFP CAM. »

Les termes de l'accord sont les suivants

- LIT fournira des échantillons de LFP et de LMFP à First Phosphate afin de permettre la pré-qualification du CAM pour les clients potentiels de First Phosphate.
- Facilitation des discussions sur l'utilisation des CAM LFP / LMFP pour les clients potentiels de LIT et de First Phosphate.
- Fourniture à LIT par First Phosphate d'échantillons de PPA pour évaluer leur adéquation à la production de CAM LFP et LMFP.
- Accord sur l'achat d'PPA pour l'usine de démonstration et l'usine commerciale.
- Avancement des discussions conjointes sur le développement et le financement d'une usine de démonstration de 250 à 500 tonnes par an (« tpa ») de LFP / LMFP basée sur la technologie de production de LFP / LMFP de LIT.
- Accord sur un accord de développement conjoint (« ADC ») et financement associé par LIT pour le développement d'une usine commerciale à grande échelle de 25 000 tpa ou plus pour servir les clients potentiels de LIT et de FPC.
- L'implantation de l'usine de démonstration et de l'usine commerciale soit dans le Queensland, en Australie, soit en Amérique du Nord.

LIT dispose d'un droit de préemption conditionnel lui permettant d'acquérir jusqu'à 30 % du spodumène produit par le projet Lake Johnston Lithium ("Offre de spodumène"). Si un accord de développement conjoint (ADJ) est conclu, l'offre de spodumène de LIT peut être utilisée pour fournir des unités de lithium en faveur de l'ADJ. Le projet de lithium du lac Johnston est un projet d'exploration de lithium situé à 450

km à l'est de Perth, en Australie occidentale, détenu par Charger Metals NL (ASX: CHR) et Rio Tinto Limited (ASX: RIO) (LON: RIO).

La durée du protocole d'accord est de deux ans à compter de la date de signature ou de toute autre date ultérieure convenue par écrit entre les parties.

À propos de First Phosphate Corp.

First Phosphate est une société de développement de minéraux entièrement dédiée à l'extraction et la purification de phosphate de pointe pour la production de matériau actif de cathode pour l'industrie des batteries au lithium-fer-phosphate (« batteries LFP »). First Phosphate s'engage à produire un matériau de haute pureté, de manière responsable et avec une faible empreinte carbone. First Phosphate prévoit s'intégrer verticalement à partir de la mine jusqu'aux chaînes d'approvisionnement des principaux producteurs de batteries LFP qui recherchent le matériau actif de cathode, de qualité « batterie », provenant d'une source d'approvisionnement constante et fiable. First Phosphate détient plus de 1 500 km carrés de claims libres de redevances et à l'échelle régionale qu'elle développe activement au Saguenay-Lac-St-Jean (Québec, Canada). Ces claims contiennent du phosphate issu de formations de roches ignées anorthosites rares qui génèrent généralement un phosphate de grande pureté, dépourvu de hautes concentrations d'éléments dommageables.

À propos de Lithium Australia

Lithium Australia a pour objectif de mener et de permettre la transition mondiale vers une production durable de lithium. La société exploite la première entreprise de recyclage de batteries d'Australie, produit du lithium fer phosphate (LFP), un matériau essentiel pour les batteries, et a mis au point une technologie brevetée d'extraction du lithium. Les activités et les technologies de recyclage de Lithium Australia, génératrices de revenus, sont bien placées pour tirer parti de la demande mondiale croissante de batteries lithium-ion et offrent des avantages en termes de diversification des chaînes d'approvisionnement mondiales.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Jérôme Cliche, V.P., Développement commercial

jerome@firstphosphate.com

Tel: +1 (514) 815-8799

Relations avec les investisseurs : investor@firstphosphate.com

Relations avec les médias : media@firstphosphate.com

Site Web : www.FirstPhosphate.com

Suivez First Phosphate sur les médias sociaux :

Twitter : <https://twitter.com/FirstPhosphate>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/first-phosphate>

-30-

Informations prospectives et mises en garde

Certaines informations contenues dans ce communiqué de presse constituent des énoncés prospectifs en vertu des lois sur les valeurs mobilières applicables. Toute déclaration contenue dans le présent communiqué de presse qui n'est pas une déclaration de fait historique peut être considérée comme une déclaration prospective. Les déclarations prospectives sont souvent identifiées par des termes tels que "peut", "devrait", "anticiper", "s'attendre à", "potentiel", "croire", "avoir l'intention" ou la forme négative de ces termes et d'autres expressions similaires. Les déclarations prospectives contenues dans le présent communiqué de presse comprennent des déclarations relatives à : les projets de la Société d'intégrer directement les fonctions de certains grands producteurs nord-américains de batteries LFP ; le

développement proposé par la Société de ses revendications territoriales dans la région du Saguenay-Lac-St-Jean, au Québec ; le développement potentiel par la Société d'une entreprise de fabrication de batteries LFP CAM en Amérique du Nord ; les avantages, les conditions et les échéances prévus en ce qui concerne le protocole d'entente, y compris le fait que les parties travailleront ensemble pendant la durée du protocole d'entente en vue de l'exécution d'un accord définitif ; que LIT fournira l'acide sulfurique nécessaire aux futures installations d'acide phosphorique et autres installations industrielles de la Société situées au Québec, Canada ; que l'accord est une première étape importante dans ce que la Société espère être une relation d'approvisionnement continue significative avec LIT ; qu'un accord avec LIT permettrait à la Société d'obtenir une matière première essentielle et souvent négligée d'un fournisseur local majeur pour la croissance future des activités industrielles de la Société ; et des accords potentiels avec des entités gouvernementales et autres et le développement potentiel de partenariats, de relations et de clients, ainsi que les avantages déclarés de ceux-ci.

Les informations prospectives contenues dans ce communiqué de presse sont basées sur certaines hypothèses et sur des événements futurs attendus, à savoir la capacité de la Société d'intégrer directement les fonctions de certains grands producteurs nord-américains de piles LFP ; la capacité de la Société de développer ses revendications territoriales dans la région du Saguenay-Lac-St-Jean, au Québec ; la capacité de la Société de réaliser ses plans de développement d'une entreprise de fabrication de piles LFP CAM en Amérique du Nord ; la capacité de la Société de réaliser ses plans de développement d'une entreprise de fabrication de piles LFP CAM en Amérique du Nord ; que LIT fournira l'acide sulfurique nécessaire aux futures installations d'acide phosphorique et autres installations industrielles de la Société situées au Québec, Canada ; que la Société aura la capacité de réaliser le potentiel du protocole d'entente en tant que première étape importante de ce que la Société espère être une relation d'approvisionnement continue significative avec LIT ; qu'un accord avec LIT permettra à la Société d'obtenir une matière première essentielle et souvent négligée d'un fournisseur local majeur pour la croissance future des activités industrielles de la Société ; et que la Société possède la capacité de réaliser les accords potentiels avec des entités gouvernementales et autres et le développement potentiel de partenariats, de relations et de clients, ainsi que les avantages qui en découlent.

Ces déclarations impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs, qui peuvent faire en sorte que les résultats réels, les performances ou les réalisations diffèrent matériellement de ceux exprimés ou sous-entendus par ces déclarations, y compris, mais sans s'y limiter : l'incapacité de la Société à s'intégrer directement dans les fonctions de certains grands producteurs nord-américains de batteries LFP ; l'incapacité de la Société à développer ses revendications territoriales dans la région du Saguenay-Lac-St-Jean, au Québec ; l'incapacité de la Société à réaliser ses plans de développement d'une entreprise de fabrication de batteries LFP CAM en Amérique du Nord ; l'incapacité de la Société à réaliser ses plans de développement d'une entreprise de fabrication de batteries LFP CAM en Amérique du Nord ; l'incapacité de la Société à réaliser les avantages, les conditions et les délais prévus dans le cadre du protocole d'accord, y compris le fait que les parties travailleront ensemble pendant la durée du protocole d'accord en vue de l'exécution d'un accord définitif ; que LIT fournira l'acide sulfurique nécessaire aux futures installations d'acide phosphorique et autres installations industrielles de la Société situées au Québec, au Canada ; l'incapacité de la Société à réaliser le potentiel du protocole d'entente en tant que première étape importante de ce que la Société espère être une relation d'approvisionnement continue significative avec LIT ; qu'un accord avec LIT ne permettra pas à la Société d'obtenir une matière première essentielle et souvent négligée d'un fournisseur local majeur pour la croissance future des activités industrielles de la Société ; et l'incapacité de la Société à réaliser les accords potentiels avec des entités gouvernementales et autres et le potentiel de développement de partenariats, de relations et de clients, ainsi que les avantages qui en découlent.

Le lecteur est averti que la liste ci-dessus n'est pas exhaustive. Le lecteur est également invité à ne pas accorder une confiance excessive aux déclarations prospectives, car rien ne garantit que les plans, les intentions ou les attentes sur lesquels elles reposent se concrétiseront. Ces informations, bien que considérées comme raisonnables par la direction au moment de leur préparation, peuvent s'avérer

incorrectes et les résultats réels peuvent différer matériellement de ceux anticipés.

Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse sont expressément qualifiées par cette mise en garde et reflètent les attentes de la Société à la date du présent communiqué et sont susceptibles de changer par la suite. La Société ne s'engage pas à mettre à jour ou à réviser les déclarations prospectives, que ce soit en raison de nouvelles informations, estimations ou opinions, d'événements ou de résultats futurs ou autres, ou à expliquer toute différence importante entre les événements réels ultérieurs et ces informations prospectives, sauf si la loi applicable l'exige.



To view the source version of this press release, please visit
<https://www.newsfilecorp.com/release/189938>