Le 16 juin 2023, Montréal, Québec, Canada **Symbole: TSX.V: BGF**
Communiqué de presse – pour diffusion immédiate **Actions émises: 74,680,543**

BGF INITIE QUEBEC PHOSPHATE POUR L'AVANCEMENT

DE SES PROJETS DE PHOSPHATE POUR BATTERIE LFP

Champs d'or en Beauce (Beauce Gold Fields) (TSX Venture: BGF) : est heureuse d'annoncer qu'elle emploiera la bannière Québec Phosphate pour promouvoir et faire progresser ses 21 propriétés potentielles de phosphates (P2O5) à travers le Québec et pour l'évaluation de nouvelles technologies de production d'acide phosphorique. Le phosphate est utilisé dans l'agriculture et est un composant essentiel dans la production de batteries au lithium fer phosphate (LFP), qui sont de plus en plus utilisées dans les véhicules électriques.

Patrick Levasseur, président et chef de la direction de Champs d'or en Beauce, a déclaré: « Sous la bannière Québec Phosphate, nous allons explorer nos nouvelles propriétés de phosphate et rechercher des technologies innovantes pour traiter notre roche phosphatée pour la production d'acide phosphorique pour les batteries LFP.

Image 1 : Logo de Québec Phosphate

<u>Objectifs de Québec Phosphate :</u>

Recherche et développement de nouvelles innovations pour améliorer les procédés thermiques de la production d'acide phosphorique

De nouvelles innovations ont le potentiel d'améliorer considérablement les processus thermiques résultant de la pollution provenant de la production d'acide phosphorique. Traditionnellement, ces processus actuels génèrent de grandes quantités de gaz à effet de

serre, consomment une énergie substantielle et produisent des sous-produits nocifs. Toutefois, les avancées technologiques telles que les réacteurs à plasma et les systèmes en boucle fermée offrent des solutions prometteuses pour atténuer ces préoccupations environnementales.

La Société prévoit profiter pleinement du soutien du gouvernement du Québec et de nombreux crédits d'impôt et incitatifs intéressants pour les initiatives liées aux batteries pour la recherche de nouvelles technologies, ce qui pourrait être une valeur ajoutée à tout futur gisement de phosphate.

Explorer ses propriétés très prometteuses au Québec pour de nouveaux gisements de phosphate

Les 21 projets récemment acquis (communiquer de presse du 4 mai, 2023) sont stratégiquement situés et géologiquement prometteurs. Les propriétés ont été jalonnées dans tout le sud du Québec et comprennent 300 claims totalisant 19 935 hectares qui sont détenus à 100 % par la société et libres de redevances. Les critères de sélection de la Société étaient de jalonner des propriétés qui détenaient des occurrences historiques de phosphate (apatite) (P2O5) ou des données d'échantillonnage et qui sont accessibles pour l'exploration. Les données proviennent du ministère des Ressources naturelles du Québec (MERN), du Système d'information géominière du Québec (SIGEOM) et des bases de données de Géofiche.

La Société poursuivra l'analyse des données afin de classer les propriétés en fonction de leur potentiel P2O5. Les propriétés jugées avoir le potentiel le plus élevé seront priorisées pour l'exploration et l'échantillonnage des affleurements. Cela se fera en même temps que les projets aurifères de la Société.

Propriété	Region	Lithologie	Minéraux	P2O5 teneurs*
Riv. Cascapédia	Gaspésie	Mudstone	Phosphate	14%
St-Cléophas	Gaspésie	Phosphorite	Phosphate	
St-René de Matane	Gaspésie	Schiste	Phosphate	12%
Manouane Est	Lac Saint-Jean	Anorthosite	Phosphate	
Manouane Nord	Lac Saint-Jean	Anorthosite	Phosphate	
Manouane	Lac Saint-Jean	Anorthosite	Phosphate	
Lac Pic	Lac Saint-Jean	Anorthosite	Phosphate	
CH-98-0	Lac Saint-Jean	Leuconorite	Phosphate	8.59%
Des Commissaires	Lac Saint-Jean	Anorthosite	Phosphate-Titanium	6.94%
Carriere du Rang 1	Lac Saint-Jean	Gabbronorite	Phosphate	
Riv. aux Outardes	Baie Comeau	Nelsonite	Phosphate	10.7%
St-Michel-des-Saint	Mauricie	Gneiss	Phosphate-Titanium	2.89%
Riv. au Lievre-Well	Laurentide	Pegmatite	Phosphate	
Lac Hanson-Sud	Laurentide	Pegmatite	Phosphate	
Brockaby	Mont-Laurier	Marbre	Lithium-Phosphate	
Bardy	La Tuque	Gaboronorite	Phosphate	
Barrage Beaumont	La Tuque	Granite	Lithium-Phosphate	
Baie-Obaoca	Lanaudiere	Syenite	Phosphate	4%
Desile-2	Manicouagan	Gaboronorite	Phosphate-Titanium	4.95%
Car. de L'Anse Verte	Côte Nord	Anorthosite	Phosphate	

Riviere Nipissis	Côte Nord	Gabbro	Phosphate	

* Les plus haut teneurs historique échantillonnée

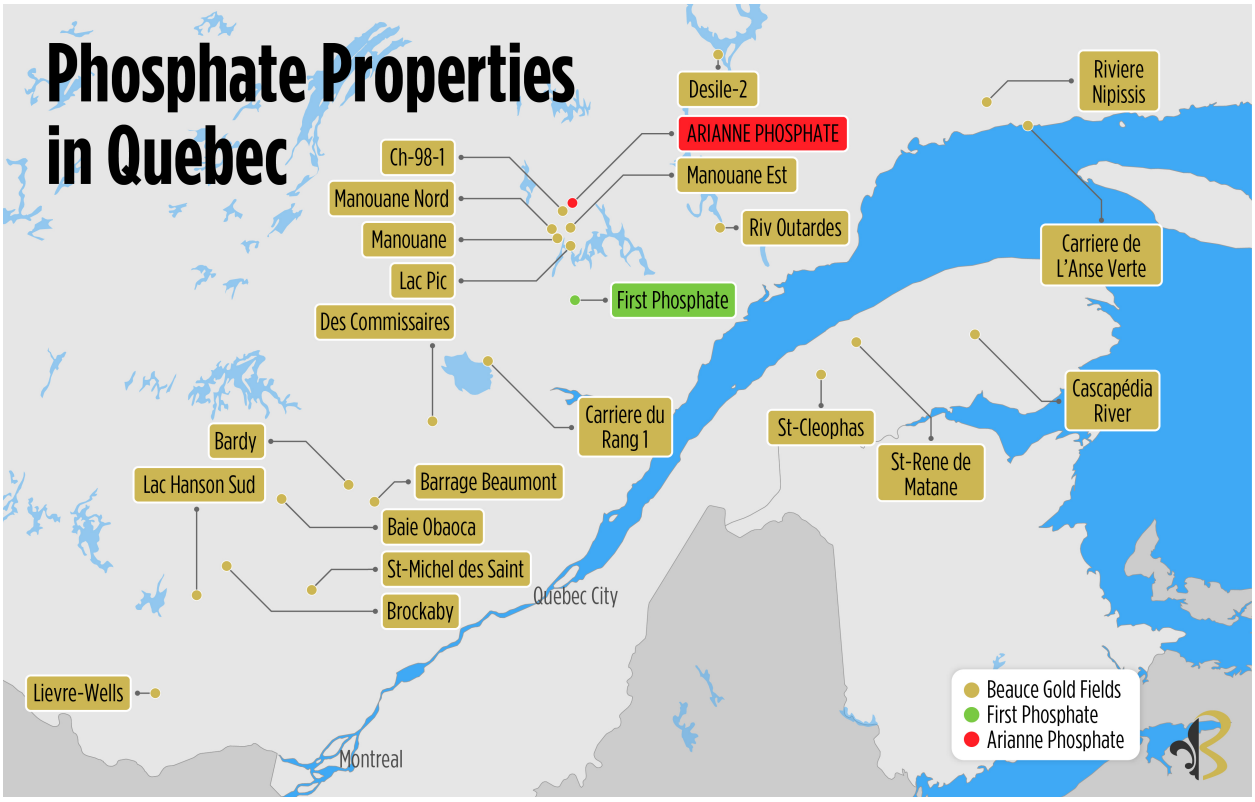

Image 2 : Carte des propriétés de Phosphate au Québec

Même si les données proviennent des bases de données du MRN du Québec, la Société met en garde les investisseurs de noter que les résultats historiques des échantillons de phosphate P2O5, les teneurs, la minéralisation et les descriptions des propriétés sont de nature conceptuelle. Une personne qualifiée n'a pas effectué suffisamment de travail pour valider les données historiques ni pour classer les ressources minérales telles que définies par le National Instrument (NI) 43-101 ; il n'est pas certain que l'exploration future débouche sur des ressources minérales délimitées.

À propos du phosphate

Le phosphate est un nutriment essentiel pour la croissance des plantes et joue un rôle crucial dans l'agriculture. Il est couramment utilisé sous forme d'engrais pour améliorer les rendements des cultures. Cependant, la demande mondiale de phosphate augmente rapidement en raison de la croissance démographique et des changements alimentaires, ce qui pourrait conduire à un épuisement des réserves mondiales de phosphate dans un proche avenir, désigné sous le nom de "Peak Phosphate".

En plus de son utilisation dans l'agriculture, le phosphate est également un élément clé dans la production de batteries au lithium fer phosphate (LFP) qui sont de plus en plus utilisées dans les

véhicules électriques (VE) en raison de leur haute densité énergétique et de leurs caractéristiques de sécurité. Le marché des batteries LFP devrait connaître une croissance significative dans les années à venir, tiré par la poussée mondiale vers les véhicules électriques. Tesla, Renault, Volkswagen et Ford ne sont que quelques exemples de constructeurs de véhicules électriques (VE) utilisant actuellement des batteries LFP.

L'utilisation de phosphate dans les batteries LFP crée une nouvelle demande pour cette ressource essentielle, ce qui pourrait accroître le problème du pic de phosphate, d'où l'importance d'explorer de nouvelles réserves de phosphate.

À propos de Champs d'Or en Beauce Inc.

Champs d'Or en Beauce Inc. (¨BGF¨) est une société d'exploration aurifère axée sur l'exploration dans la région de la Beauce au sud du Québec. La propriété phare de la société est le site du projet aurifère de St-Simon-les-Mines, site de la première ruée vers l'or du Canada, antérieure au Yukon Klondike. La région de la Beauce a abrité certaines des plus grandes mines d'or placérien historiques de l'est de l'Amérique du Nord qui étaient actives de 1860 aux années 1960. Elle a produit parmi les plus grosses pépites d'or de l'histoire minière canadienne (50 oz à 71 oz) (Source Sedar: Beauce juillet 4th 2018, Rapport 43-101)

L'objectif de Champs d'Or en Beauce est de retracer les anciens chantiers aurifères placers jusqu'à la source du substratum rocheux afin de découvrir un gisement d'or économique.

Décharge de responsabilité :

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de règlementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

Ce communiqué de presse contient certains énoncés prospectifs, au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables. Les énoncés prospectifs reflètent les attentes et les hypothèses actuelles de la Société et sont assujettis à un certain nombre de risques et d'incertitudes qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux prévus. Ces énoncés prospectifs impliquent des risques et des incertitudes, y compris, mais sans s'y limiter, nos attentes en ce qui concerne l'exploration des ressources naturel et aurifère. Ces énoncés reflètent les points de vue actuels de la Société à l'égard des évènements futurs et sont assujettis à certains risques et incertitudes et à d'autres risques détaillés de temps en temps dans les dépôts en cours de la Société auprès des autorités en valeurs mobilières, lesquels documents peuvent être trouvés à www.sedar.com. Les résultats réels, les évènements et les performances futurs peuvent différer considérablement des attentes décrites. Les lecteurs sont priés de ne pas se fier indument à ces énoncés prospectifs. La Société n'assume aucune obligation de mettre à jour ou de réviser publiquement les énoncés prospectifs, à la suite de nouvelles informations, d'évènements futurs ou autrement, sauf dans les cas prévus par les lois sur les valeurs mobilières applicables.

CONTACT :

Patrick Levasseur, président et directeur général : Tél. (514) 262-9239 www.beaucegold.com