Le 22 août 2023, Montréal, Québec, Canada **Symbole: TSX.V: BGF**
Communiqué de presse – pour diffusion immédiate **Actions émises: 74,680,543**

CHAMPS D'OR EN BEAUCE EFECTUE DES FORAGE DANS UN AFFLEUREMENT AURIFÈRE

Champs d'or en Beauce (Beauce Gold Fields) (TSX Venture: BGF) Champs D'Or en Beauce (Beauce Gold Fields) (TSX Venture : ¨BGF¨), (« BGF » ou la « Société ») est heureuse d'annoncer la réussite d'une campagne de forage au diamant consistant de 9 forages, totalisant 500 mètres, le long de l'axe d'un affleurement antiforme à l'indice Grondin sur la propriété Beauce Gold. Cette propriété est située à Beauceville, Québec.

Patrick Levasseur, président et chef de la direction de Beauce Gold Fields, a déclaré : « La campagne de forage le long de l'Axe d'un affleurement d'Antiforme à l'indice Grondin est conçue pour tester la présence d'une formation de type Saddle Reef, qui est un modèle géologique de premier plan pour un filon potentiel de découvertes d'or et pourrait potentiellement être la source du gisement d'or placérien historique de St-Simon les Mines."

Image1: Forage au diamant

Le forage a été effectué à deux endroits, espacés de 300 mètres, le long des sections exposées de l'affleurement Grondin. Chaque emplacement impliquait le forage d'une série de trous de diamètre HQ à intervalles croissants dans le flanc à pendage nord-est de la structure minéralisée. Deux trous ont été forés dans la même section avec un trou supplémentaire dans la direction opposée afin de vérifier l'épaisseur réelle de la zone de minéralisation et de confirmer le pendage de la roche hôte. Le fractionnement et la diagraphie des carottes de

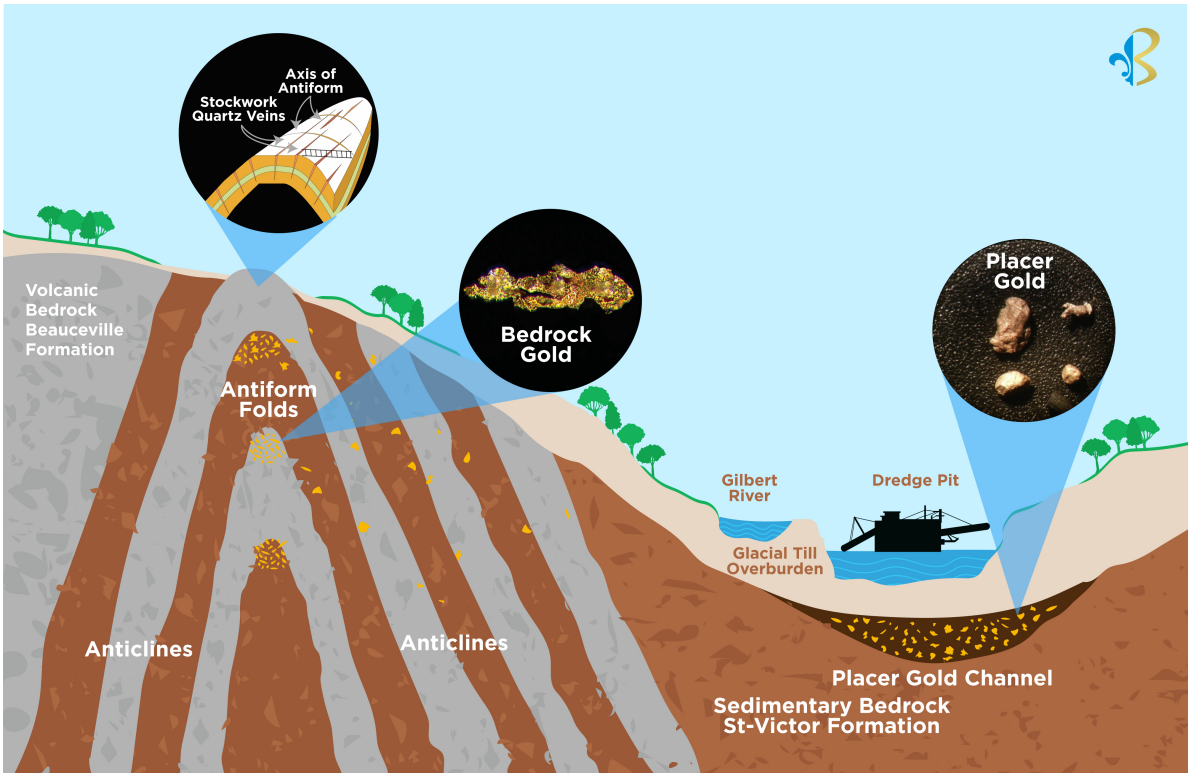
forage au diamant seront terminés à la carothèque de de la Société à Saint-Simon-les-Mines. Des carottes sélectionnées seront envoyées pour analyser la teneur en or au laboratoire MSA à Val D'Or, Québec.

À propos de l'affleurement Grondin

L'affleurement de Grondin révèle un important « stockwerk » minéralisé de veines de quartz de type Crack and Seal, visibles le long de l'Axe de l'Antiforme. Cet affleurement d'axe s'étend sur 500 mètres au nord-est, le long de la partie nord-ouest de la propriété Beauce Gold. Il se trouve à environ 3 kilomètres en amont des mines d'or du 19e siècle au confluent du ruisseau Giroux et de la rivière Gilbert, parallèlement au gisement d'or placérien historique de St-Simon-les-Mine. Parmi les échantillons prélevés, deux ont démontré des teneurs en or particulièrement élevées : l'échantillon 81755 à 2,11 grammes/tonne et l'échantillon 81763 à 10,9 grammes/tonne (GM 70761 Réjean Hébert, géologue, juin 2018). La Société a également effectué des échantillons ponctuels, avec des résultats allant de 200 ppb Au à 1 400 ppb Au.

Axe des antiformes et une formation de Saddle Reef

L'un des principaux objectifs de la récente campagne de forage était de vérifier l'hypothèse d'une formation de Saddle Reef comme modèle géologique prédominant pour les découvertes potentielles d'or filonien et comme source possible du gisement d'or paléoplacer historique.



Ce modèle géologique est étayé par des levés PP, des observations de branches verticales anticlinales érodées dans un substrat rocheux sédimentaire et volcanique à partir de tranchées 2019-2020 et de la découverte de crêtes bombées exposées de l'Axe de l'Antiforme le long du ruisseau Giroux. Cet axe s'oriente du nord-est au sud-ouest sur 4 kilomètres au nord de la rivière Gilbert, s'alignant avec le chenal aurifère historique (communiqués de presse BGF 2021-12-21, 2021-03-19). Les sections érodées de la formation de Saddle Reef sont considérées comme une hypothèse principale pour la source du gisement d'or placérien historique de St-Simon-les-Mine.

L'hypothèse suggère que l'or placérien dans le paléochenal de, y compris les grandes pépites renommées du 19e siècle, s'est formé dans des poches de quartz stressées dans l'axe des antiformes en forme de dôme en couches, comme le démontrent les formations de Saddle Reef. Parmi les exemples mondiaux notables de formations de Saddle Reef, citons les champs aurifères de Bendigo et de Ballarat en Australie (plus de 60 millions d'onces) et le gisement à haute teneur de Dufferin en Nouvelle-Écosse.

L'altération des sulfures et l'érosion substantielle des veines de quartz et des plis antiformes dans le socle conceptuel de la formation de Saddle Reef au nord-est du chenal paléoplacer peuvent avoir libéré de l'or et des matériaux qui ont contribué à la formation d'un manteau colluvial épais sur les côtés et le fond de la rivière Gilbert (vallée). On pense que les grains et les pépites d'or grossiers sont à la fois détritiques et dérivés chimiquement. Le premier résulte de la roche altérée, tandis que le second nécessite que l'or passe d'abord en solution avant de se précipiter sous forme de pépites en croissance dans des couches de saprolite fracturée et de schiste oxydé.

De plus, la Société a exécuté une extraction d'échantillons en vrac de 30 tonnes de l'affleurement Grondin. Une usine mobile de placer équipé d'un trommel à été déployé sur le site pour traiter le « stockwerk » de quartz fortement fracturé. Les fragments plus gros seront broyés séparément. Ce procédé permet de concentrer les minéraux lourds, dont l'or, à partir des matériaux collectés. Les concentrés résultant de l'échantillonnage en vrac seront analysés pour leur teneur en or au laboratoire MSA à Val D'Or, Québec.

Jean Bernard, B,Sc. Geo., est une personne qualifiée, telle que définie par la norme NI 43-101, qui a examiné et approuvé les informations techniques présentées dans ce communiqué.

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