

Le 29 août 2023, Montréal, Québec, Canada Communiqué de presse – pour diffusion immédiate

L'ÉCHANTILLONNAGE EN VRAC RÉCUPÈRE DE L'OR GROSSIER SUR LA PROPRIÉTÉ DITTON

Symbole: TSX.V: BGF

Actions émises: 74,680,543

Champs d'or en Beauce (Beauce Gold Fields) (TSX Venture: BGF) a le plaisir de faire le point sur ses activités d'exploration en cours sur le projet Ditton situé près de Chartierville dans le sud du Québec. La Société a récemment complété un programme d'échantillonnage en vrac à des endroits spécifiques qui ont été précédemment dragués, notamment le SB-100 et au sein de la carrière Ditton, les sites SB-101 et SB-102 (communiqués de presse du 16 mai et du 28 juin 2023). De l'or placérien de taille fine à pépite a été observé dans les concentrés de minéraux lourds.

Patrick Levasseur, président et chef de la direction de Beauce Gold Fields, a déclaré : «Cet échantillonnage en vrac a accru notre volonté d'évaluer la possibilité d'un gisement d'or placérien économiquement viable ainsi que de rechercher des signes qui pourraient mener à de futures découvertes d'or filonien dans le substrat rocheux.»



Image1 : À gauche, propriété Ditton le trommel de placers mobile. À droite, échantillon de pépite d'or SB-100 +5 mm

L'échantillon en vrac SB-100 de 50 tonnes a été extrait d'un dépôt de till glaciaire non consolidé de type quaternaire à partir d'une tranchée au niveau du sol située au-dessus du canal placer



interprété à environ 300 m au nord de la carrière en exploitation de Ditton (Carrière Blais). Les deux échantillons en vrac de 50 tonnes, SB-101 et SB-102, chacun constitué de matériaux tertiaires (gravier oxydé et compact), ont été extraits de tranchées situées dans le sol de la carrière de Ditton.

Explolab de Val D'Or Québec a utilisé une usine de placers mobile équipée d'un trommel et d'une boîte à écluse pour traiter les échantillons sur place. Cela a permis de réduire les échantillons en vrac en concentrés pour les transporter au laboratoire d'Explolab pour un traitement plus fin. Les échantillons ont été soumis à une concentration gravimétrique pour fabriquer des concentrés de minéraux lourds. Les grains d'or suffisamment gros pour être manipulés ont été retirés des concentrés de minéraux lourds pour être peser et mesurer. Les concentrés ont été divisés en lots de 500 grammes et envoyés au MSALABS à Val D'Or pour une analyse PhotonAssay.

PhotonAssay est une technique non destructive qui permet de détecter la présence d'or non visible à de l'or grossier sans détruire l'échantillon. L'analyse non destructive permet d'effectuer des tests plus approfondis et de confirmer la teneur en or visible si nécessaire. Les résultats du PhotonAssay et les particules d'or pondérées seront combinés pour obtenir des teneurs indicatives en grammes par mètre cube (g/m3), ce qui est l'unité de quantité standard de déclaration de l'industrie pour l'or placérien.

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.

Une personne qualifiée n'a pas effectué suffisamment de travail pour classer les ressources minérales telles que définies par le National Instrument (NI) 43-101; il n'est pas certain que l'exploration future aboutira à la délimitation des ressources minérales.

À propos du canal Ditton Placer

Le chenal placer est situé dans la ville de Chartierville au Québec. Le chenal est à 4 km à l'est de la mine d'or historique Mining Brook Placer et à 6 km au nord-ouest de la frontière des États-Unis. Il est également situé à 115 km au sud du projet Beauce Gold de la Société à St-Simon-Les-Mines.

Un programme d'échantillonnage de la Société a récupéré de l'or dans chaque échantillon prélevé dans la carrière Ditton (communiqué de presse BGF du 20 janvier 2022), menant à la découverte du chenal aurifère Ditton. D'autres informations sur l'existence d'un chenal ont été tirées des rapports d'exploration historiques des années 1980 sur la géologie et la géophysique régionales. Le programme a également révélé que la carrière était une fosse excavée d'une couche exposée d'un canal de placer tertiaire. Les résultats des lignes de levés de réfraction sismique de la société en 2022 confirment davantage l'existence d'un paléocanal.

Le chenal s'étend du sud-ouest au nord-est et on pense qu'il s'ouvre aux deux extrémités.

Mines de placers nord-américaines comparable

Projet	Lieu	Année	Teneur Moy. g/m ³
Beauce Placer Mining Beauce	Quebec	1960	0.43



Les grandes exploitations privées de placers	Yukon	2020	0.30
NovaGold (TSX-NG), Nome Gold	Alaska	2011	0.30

Source: Sedar: 43-101 Report - Beauce July 4th 2018, , Author B. Violette

Yukon Placer Mining Industry Reports 2010-2014, 2018-2020: Yukon Geological Survey

NovaGold Resources: TECHNICAL REPORT NOME PLACER PROPERTY, 2006, Norwest Corporation

Potentiel de découvertes d'or filonien

Les grains d'or récupérés présentaient des formes angulaires délicates suggérant peu de transport. Une source proximale du socle rocheux du chenal placer pourrait provenir du flanc érodé de la paroi de la vallée. La lithologie du socle rocheux tient un point de contact entre la roche volcanique altérée et la roche schisteuse. Les levés historiques ont indiqué de forts linéaments magnétiques favorables à l'encaissement de lentilles de quartz aurifères.

On estime que la ligne de la faille Bella s'étend le long de la direction à 1 km à l'est du chenal de placer où Cache Exploration a réalisé en 1985 3 trous de forage au diamant (DDH) le long de la route Rang Dix pour tester une zone de cisaillement fort. Les sondages ont recoupé des andésites contenant de nombreux filonnets de quartz minéralisés en pyrite et beaucoup de tourmaline. Fait intéressant à constater est que, dans le journal de forage pour DDH numéro S-2, il est indiqué que de l'or visible a été noté à 240 mètres (GM42843). Cache n'a pas terminé le forage de suivi recommandé pour tester cette anomalie.

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