

Le 17 janvier 2023, Montréal, Québec, Canada
Communiqué de presse – pour diffusion immédiate

Symbole: TSX.V: BGF
Actions émises: 66,680,543

LES DONNEES DE FORAGE INDIQUENT QUE LE GISEMENT D'OR PALÉOPLACER HISTORIQUE À ST-SIMON LES MINE EST PLUS PROFOND ET PLUS VASTE DANS SA LARGEUR QU'ESTIMÉ

Champs d'or en Beauce (Beauce Gold Fields) (TSX Venture: BGF) est heureux d'annoncer qu'ils ont terminé une analyse des données des trous de forage. En comparant tous les trous de forage historiques des canaux de placers dans les morts-terrains, par superposition au programme de forage au diamant 2021 de la société, l'analyse a révélé que l'unité de saprolite aurifère du chenal paléoplacer de la propriété située à St-Simon les Mine, Québec, est plus épaisse et plus large qu'elle avait été estimée précédemment.

Patrick Levasseur, président et chef de la direction de Beauce Gold Fields, a déclaré : « Nous sommes ravis d'avoir fait cette nouvelle découverte sur le plus ancien gisement d'or placer au Canada. M. Levasseur a en outre déclaré : "Cela pourrait signifier que les estimations d'or historiques du chenal de placer auraient été sous-estimées."

Les données des trous de forage pour l'analyse proviennent du programme de forage au diamant (DDH) de 38 trous que la Société a foré dans le substratum rocheux sous le chenal des paléoplacers, totalisant 4 585 mètres (voir le communiqué de presse de BGF du 7 février 2022). Les données comprennent également 272 trous de forage historiques dans les morts-terrains du programme de forage de la Beauce Placer Mining Company de 1959 (journaux de forage manquants acquis, communiqué de presse BGF du 21 janvier 2021), le forage de Coniagas Mines 1985, le forage sonique Commission géologique du Canada (CGC 1985), forage à circulation (RC) Macamic Exploration 1987 et le programme de forage sonique d'Uragold en 2011.

La Société avertit les investisseurs de noter que les résultats de forage historiques, les teneurs et les estimations d'or historiques du chenal de placer 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 aboutira à la définition de la cible en tant que ressources minérales.

Or dans la saprolite

Sous l'étagement de till glaciaire du Quaternaire, le chenal paléoplacer de Beauce contient deux unités aurifères tertiaires : un till basal de diamicton brunâtre et un socle sous-jacent de saprolite ou de schistes fracturés. Avant les dernières glaciations de la période glaciaire, la région avait subi une longue période de conditions tropicales et humides, provoquant une altération profonde du substratum rocheux formant des profils de saprolite. Une zone de transition de schiste fracturé et oxydé sous l'unité de saprolite. Du schiste frais est présent quelques mètres sous la saprolite et/ou le schiste fracturé et oxydé.

L'altération des sulfures et l'érosion de longue durée climatique substantielle des veines de quartz et des plis antiformes de la formation géologiques conceptuelle d'un « Saddle Reef » au nord-est du chenal paléoplacer aurait libéré de l'or et des matériaux qui ont conduit à la formation d'un épais manteau colluvial sur les côtés et le fond de la vallée de la rivière Gilbert. Les grains d'or grossiers et précipités sont à la fois détritiques et dérivés chimiquement. L'un est érodé de la roche sous forme de morceaux d'or, l'autre nécessite d'abord que l'or passe en solution et soit ensuite précipité sous forme de pépites toujours croissantes (accrétion) dans les couches de saprolite fracturé et de schiste oxydé.

Variation verticale en teneurs d'or

Les résultats des forages de barattage et de circulation inverse (RC) des années 1980 permettent l'élaboration de profils verticaux de concentration d'or, qui sont illustrés aux figures (1) et (2). Chacun représente une combinaison de tous les résultats de forage pertinents. Le socle rocheux dans les deux graphiques est représenté par une élévation nulle. Notez, la distinction entre les variables tracées, la masse d'or par section verticale de 3 m et la teneur, tirée des sections transversales disponibles des diagraphies de forage. Bien qu'elles ne soient pas directement comparables, les mesures reflètent fidèlement la variation verticale par rapport à la surface du socle rocheux dans la teneur en or du till de fond aurifère et du substrat rocheux saprolitique sous-jacent. Ils représentent ce que l'on appelle un profil d'or vertical. Cela suggère que le substrat rocheux de saprolite contient certaines des teneurs en or les plus élevées en moyenne.

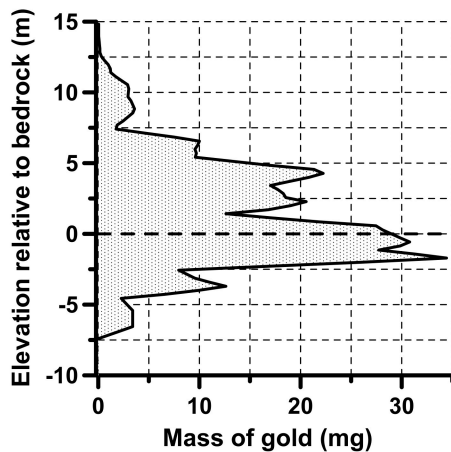


Figure (1): Vertical gold mass profile based on churn drilling results at 3 m vertical intervals Source: Coniagas Mines Ltd report (GM44862)

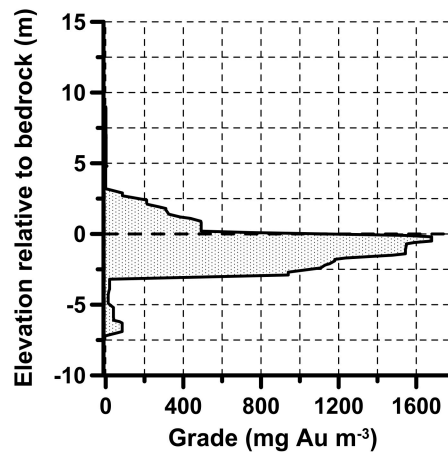


Figure (2): Vertical grade profile based on reverse circulation drilling results. Source: Macamic (and Roche) report (GM42988)

Les deux graphiques, figures (1) et (2), ne sont comparables que dans la concentration d'or par rapport à l'élévation. Néanmoins, une partie des différences entre les graphiques peut résulter des performances différentes des deux systèmes de forage. Le forage RC est susceptible de créer un effet commun connu sous le nom de "minerai de traînée" en ce qu'il contamine

fréquemment le substratum rocheux avec des particules d'or dérivées des graviers d'altitude plus élevée. Dans une moindre mesure, nous pouvons voir cet effet avec le forage de barattage. Cependant, cela est annulé par le forage sonique qui récupère des carottes de forage remplies de matériaux non consolidés et de roche dure qui permet l'extraction de grains d'or in situ. En 1985, un forage sonique effectué par la Commission géologique du Canada a extrait des pépites d'or dans 2 pieds de saprolite (Trou #20, 27g/m³). En 2011, UBR a extrait des grains d'or des carottes de forage de saprolite G65-SO6.

Gisement d'or paléoplacer historique ouvert en profondeur et latéralement

Tous les cinq programmes de forage du mort terrain historiques de 1959 à 2011 visaient à tester l'unité basale de till aurifère du chenal paléoplacer pour son potentiel économique. Un trou a été considéré comme terminé après un forage exécuté à travers la couche de till de fond dans environ 1 mètre de saprolite. La Société croit que les anciens exploitants ont arrêté leurs trous de forage prématurément par conséquent les résultats auraient pu être différents s'ils avaient foré complètement à travers la couche de saprolite jusqu'au substrat rocheux de schiste solide et frais.

Un exemple de cette disparité est le trou RC G80-2 de Macamic en 1987, foré à seulement 0,6 mètre dans les schistes fracturés, extrayant de l'or grossier évalué à 3,6 g/m³. Dans le trou de forage au diamant SM-21-30 de la Société en 2021, la saprolite/roche fracturée est à au moins une épaisseur 1,6 mètre vertical dans cette zone. Selon le programme de forage au diamant 2021 de la Société, la saprolite et les zones de schiste hautement fracturées et oxydées se sont développées, en moyenne, à plus de 8,8 mètres de profondeur verticale dans la roche. Il y a des endroits où ces zones ont plus de 18 mètres de profondeur.

Les programmes historiques de forage des morts terrains ont positionné leurs lignes de forage perpendiculairement au canal des paléoplacers pour avoir les profils en coupe. Sur sept sections, le trou de forage à la fin de la section a été minéralisé et par conséquent la zone demeure ouverte latéralement. En d'autres termes, la section ou « ligne de forage » aurait dû être fermée avec des trous supplémentaires pour confirmer si les zones aurifères minéralisées se poursuivent. Exemples des teneurs en or les plus élevées avec des sections ouvertes :

- Trou G49-6, trou le plus à droite = 5,82 g/m³
- Trou G38-8, trou le plus à droite = 1,48 g/m³
- Trou G53-2, trou le plus à droite = 3,31 g/m³
- Trou G59-2, trou le plus à gauche = 0,53 g/m³
- Trou G64-3, trou le plus à droite = 6,43 g/m³

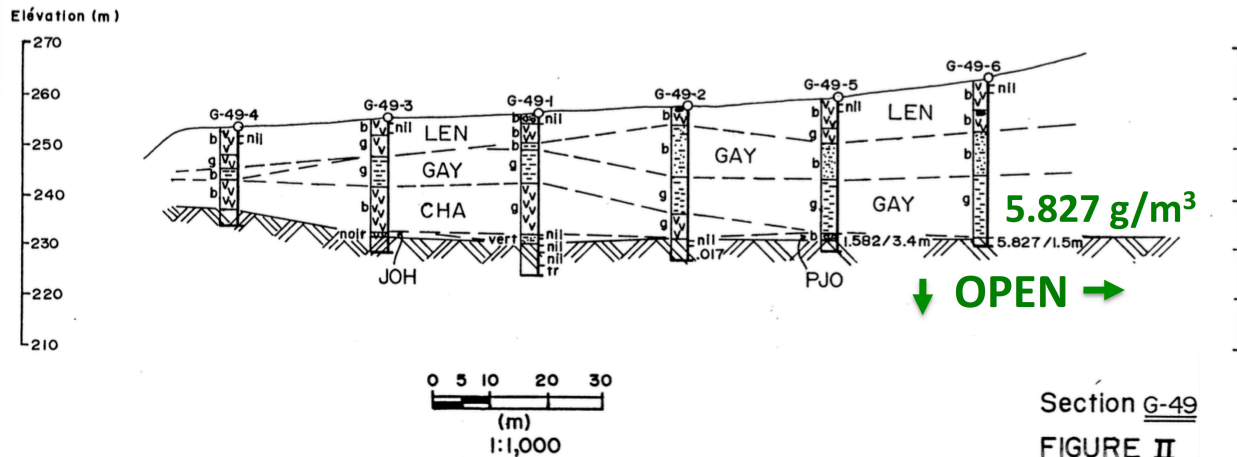


Figure 3 : Le forage G-49-6 s'est arrêté à 1,5 mètre dans un mélange minéralisé (5,82 gr/m³) de gravier et de schiste fracturé. Macamic aurait dû échantillonner le segment de till au-dessus de la minéralisation, y forer plus profondément et forer des trous supplémentaires à droite pour fermer la zone.

Sur le programme de 38 forages au diamant (DDH) 2021 de la Société, 25 trous ont récupéré un total de 275 mètres de segments de carottes de saprolite et de schiste oxydé. Les carottes seront analysées pour la teneur en or grossier. D'autres trous de forage soniques seraient nécessaires pour évaluer les unités de saprolite pour la teneur en or afin de confirmer que le canal paléoplacer s'étend en profondeur et latéralement.

Sources et références : Rapport Sedar- Beauce Gold Fields 43-101 - Beauce 4 juillet 2018, Auteur B. Violette; Référence VGP (profil de teneur verticale) : Garnett, R.H.T., 2014. "Profils de teneur verticale des placers offshore et côtiers". Sciences de la Terre appliquées (Trans. Inst. Min. Metall. B), vol. 123, non. 3, p. 164-178.; Coniagas Mines Ltd. Rapport GM42988, Macamic (et Roche) rapport GM46219

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 événements 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 événements 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'événements 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