

Le 1 novembre 2023, Montréal, Québec, Canada Communiqué de presse – pour diffusion immédiate

# CHAMPS D'OR EN BEAUCE A RÉCOLTÉ PAR FORAGE JUSQU'À 11 G/T ET A IDENTIFIÉ UNE SOURCE POSSIBLE DES PLACERS D'OR HISTORIQUES

Symbole: TSX.V: BGF

**Actions émises: 74,680,543** 

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 ») « BGF » ou la « Société », est heureuse d'annoncer les résultats d'un récent programme de forage au diamant de 8 trous totalisant 501 mètres effectué sur l'indice aurifère Grondin de la propriété Beauce Gold située à Beauceville, Québec et a identifié une structure prometteuse qui pourrait être une des sources qui auraient hypothétiquement pu alimenter les placers d'or historiques de la vallée de la rivière Gilbert située à Saint-Simon-les-Mines.

### POINTS SAILLANTS

- · Identification d'une structure prometteuse qui pourrait être une des sources et qui aurait hypothétiquement alimenté les placers d'or de Saint-Simon-les-Mines.
- · La haute teneur d'une structure aurifère plissée antiforme a été identifiée par ces forages jusqu'à 11,4 g/t.
- · La zone minéralisée Grondin demeure ouverte latéralement et en profondeur. La zone minéralisée s'étend sur plusieurs centaines de mètres. La zone semble dessiner une structure plissée antiforme.

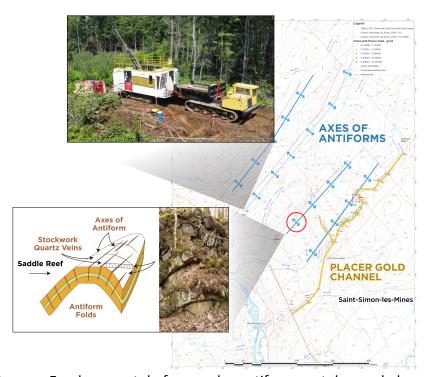


Image: Emplacement du forage, des antiformes et du canal placer



Patrick Levasseur, président et chef de la direction de Beauce Gold Fields, a déclaré : « Ces résultats de forage ont mis au jour une structure très prometteuse qui pourrait potentiellement être l'une des sources responsables des placers aurifères historiques de Saint-Simon-les-Mines. La découverte d'une structure aurifère plissée antiforme à haute teneur, avec des teneurs allant jusqu'à 11,4 g/t, est particulièrement intéressante. Les extensions latérales et en profondeur de la zone minéralisée de Grondin, ainsi que la présence de blocs minéralisés, suggèrent un potentiel d'exploration important. Nos efforts employés pour l'exploration sont guidés par la possibilité de découvrir un gisement substantiel d'or filonien et ces résultats réalisent un pas en avant significatif dans cette direction.

La zone minéralisée, qui a été interceptée par forage, indique que, verticalement, la zone Grondin mesure plus de 40 mètres de profondeur. Cette zone s'étend sur 70 mètres de largeur et resterait encore ouverte en profondeur. La structure minéralisée a été découverte à une distance de plus de 300 mètres au nord-est de l'indice principal. Des blocs minéralisés ont été trouvés à la surface SW de la tranchée principale. Ces débris provenant de la veine suggèrent qu'elle reste ouverte sur des centaines de mètres vers le SW et le NE. D'autres plis antiformes traversent la propriété et d'autres zones aurifères pourraient être présentes. Les axes d'antiformes représentent une formation de Saddle Reef et constituent le modèle géologique prédominant pour les découvertes potentielles d'or filonien et une source possible du gisement d'or paléoplacer historique.

Les formations mondiales notables de Saddle Reef comprennent les champs aurifères Bendigo et Ballarat en Australie (plus de 60 millions d'onces) et le gisement à haute teneur Dufferin en Nouvelle-Écosse.

Le forage GR 23-01 a traversé toute la longueur de la zone minéralisée sur 36 mètres. Ce forage a recoupé trois (3) zones aurifères entre 11 et 24 m. Toutes les zones sont associées à des stockwerks plus ou moins riches en sulfures. Les zones minéralisées sont fortement affectées par des déformations importantes entraînant une perte dans la carotte, plus précisément à la fin de ce forage. Ce forage a recoupé trois zones, dont une plus significative titrant 5,4 g/t Au sur 2,2 m.

Le trou GR 23-02 a été effectuyé de la même position que le GR 23-01 mais avec un angle de 70°. Sur la base des mesures de surface, il a été interprété que le pendage de la zone était vers le NW. On s'est vite rendu compte que ce dernier n'avait pas intercepté la large zone trouvée lors du premier forage. La zone se plie et retourne en profondeur vers le SE. Selon les résultats des analyses de carottes de forage, la zone minéralisée est légèrement observée dans le forage RG 23-02

Le sondage RG 23-03 a été placé à quelques dizaines de mètres au nord-ouest des cols des deux premiers sondages afin de vérifier pour la suite du programme la direction du pendage de la zone minéralisée. Aucune zone d'intérêt n'a été trouvée lors de ce forage.



Le sondage RG 23-04 a été dirigé au NE de la zone décapée dans le but de vérifier l'extension de la zone vers cette direction. Une zone de 2 m a été traversée, repérant 1,9 ppm Auet incluant une teneur de 3,6 g/t Au sur 0,5 m notée dans cette zone.

Les forages GR 23-05 et 06 ont été orientés pour former un ciseaux en atteignant la profondeur des trois premiers forages. RG 23-05 a trouvé la zone principale à environ 25 mètres au sud-est de la zone RG 23-01 et à environ 40 mètres verticalement sous la surface. Selon notre interprétation, la zone minéralisée titrant 3 g/t Au sur 3,5 m correspondrait à l'épaisseur réelle de la zone.

Le sondage RG-23-06, situé à la même position que le sondage 5, a été incliné à -80° afin de recouper la zone à une plus grande profondeur. Il semble que la zone ait été en partie affectée par un cisaillement qui l'a tronquée. Une intersection de 0,5 m a repéré 2,8 g/t Au.

Les forages RG 23-07 et RG 23-08 nous indiquent que la zone aurifère s'étend vers le NE de l'indice primaire. Les teneurs et les épaisseurs sont inférieures à celles des autres forages ayant traversé la région. Les zones de cisaillement ont affecté de manière significative la résistance de la zone minéralisée.

**Tableau : Segments minéralisés** 

Hole No	From (m)	To (m)	Interval (m)	Au (g/t)
RG-23-01	11	14	3	1,7
Including	12,5	13,5	1	2,5
And	17,3	19,5	2,2	5,4
Including	18,5	19,5	1	8,85
Including	19	19,5	0,5	11,4
And	21,5	24	2,5	1,8
RG-23-04	8,5	14,5	6	1,08
Including	12	14	2	<b>1,</b> 9
Including	13	13,5	0,5	3,6
RG-23-05	37,5	41	3,5	3
Including	38	39	1	6,5
Including	38	38,5	0,5	10,88
RG-23-06	42,5	43	0,5	2,8
And	45,5	47,5	2	0,16
RG-23-07	34	36,5	2,5	0,51
Including	35,5	36,5	1	0,81
Including	36	36,5	0,5	1,27
And	37,5	39	1,5	0,35
And	50	51	1	0,92
Including	50,5	51	0,5	1,6
RG-23-08	27	28	1	0,31
And	48,2	50	1,8	1,1
Including	48,5	49	0,5	2,2



Structures d'encaissante. La schistosité S1 de la roche environnante, qui longe la zone minéralisée, montre un pendage de -70° vers le SW. Les trois premiers forages ont cependant démontré que le pendage de la zone minéralisée s'inverse en profondeur du SW vers le NE. Cette zone semble dessiner un membre d'un pli antiforme. La zone aurifère pourrait être disloquée et déplacée progressivement en raison de failles de cisaillement. Les teneurs en or les plus élevées (+10 ppm Au) étaient associées aux sulfures, particulièrement dans une pyrite massive. L'arsénopyrite ne serait pas la principale source d'or de l'indice Grondin.

Il convient de noter que les structures hôtes démontrent être fortement inclinées en surface et deviennent subhorizontales en profondeur. Les largeurs réelles sont inconnues pour le moment. Des veines d'orientation multiples transversales aux structures hôtes primaires sont couramment observées dans les carottes de forage, ce qui pourrait conduire à une incertitude quant à la largeur réelle de la zone minéralisée.

Tous les forages ont permis de récupérer des carottes HQ. Les carottes de forage ont été divisées en deux à l'aide d'une scie diamantée. La moitié de la carotte a été échantillonnée et scellée dans des sacs en plastique propres avant d'être expédiée pour analyse. La moitié restante de la carotte a été remise en caisses à carottes et est stockée à la carothèque de la Société à Saint-Simon-les-Mines.

Des standards et des blancs sont insérés dans la séquence d'échantillons sur place pour assurer la qualité et de contrôle de la qualité. Des échantillons de carottes de forage ont été soumis à MSA à Val-d'Or, Québec. MSA est un laboratoire accrédité ISO-17025 pour la méthode de dosage des photons.

Jean Bernard, B,Sc. Geo., une personne qualifiée, telle que définie par la norme NI 43-101, 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 de l'affleurement de la Zone Grondin

L'affleurement de Grondin révèle un important stockwerk de veines de quartz minéralisé de type Crack and Seal, visible le long de l'axe de l'antiforme. Cet affleurement axial s'étend sur 500 mètres au nord-est le long de la partie nord-ouest de la propriété Beauce Gold. Notamment, il se trouve à environ 3 kilomètres au nord-ouest des mines d'or placers du XIXe siècle au ruisseau Giroux et à la rivière Gilbert, parallèlement au gisement historique d'or placers de St-Simon-les-Mines. Parmi les échantillons prélevés, deux ont montré 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 choisis, avec des résultats allant de 200 ppb Au à 1 400 ppb Au.

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 4<sup>th</sup> 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

