

Le 17 octobre 2024, Montréal, Québec, Canada  
Communiqué de presse – pour diffusion immédiate

Symbole: TSX.V: BGF  
Actions émises: 90,591,257

## LA GÉOPHYSIQUE DE CHAMPS D'OR EN BEAUCE CONFIRME UNE SIGNATURE DE 8 KM DE LA STRUCTURE MINÉRALISÉE D'ANTIFORME DE TYPE SADDLE REEF

Champs d'or en Beauce (Beauce Gold Fields) (TSX Venture: BGF), également appelé "BGF" ou la "Société," a le plaisir d'annoncer les résultats d'une levé géophysique réalisée sur sa propriété Beauce Gold, située dans la région de la Beauce, au sud du Québec. Le levé a identifié avec succès la signature d'une crête de pli anticline (de type "Saddle Reef") coïncidant avec la zone aurifère Grondin et prolongé la structure sur une distance de 8 km. Les données d'exploration cumulées indiquent que les formations de type "Saddle Reef" sont probablement les sources de substrat rocheux des anciens dépôts d'or placers de la Société.

Patrick Levasseur, président et chef de la direction de Beauce Gold Fields, a déclaré :  
"L'identification de cet axe d'anticline sur une extension de 8 km représente une étape majeure dans notre exploration de la propriété Beauce Gold. Ces plis jouent un rôle clé dans la minéralisation aurifère de la région, et ces résultats orienteront nos futurs efforts de forage. La détection d'anomalies correspondant à la zone aurifère Grondin renforce notre confiance dans la découverte de nouvelles cibles minéralisées."

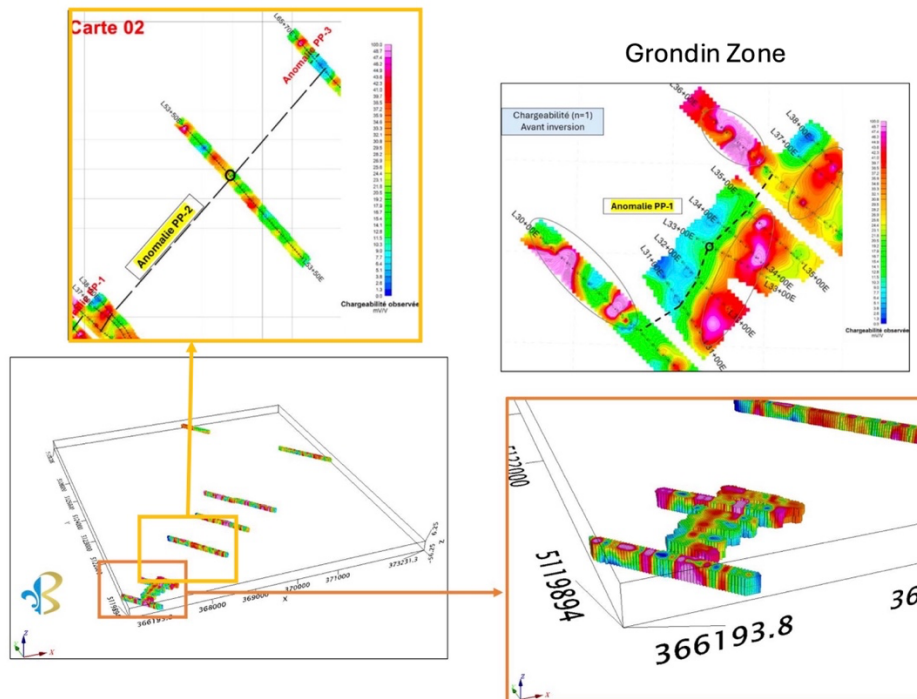


Image : Anomalie IP de la ligne L36 à L65 (encart supérieur) Zone Grondin IP (encart inférieur)

La Société a complété une levé géophysique en deux phases basée sur la Polarisation Provoquée (IP), qui a permis d'identifier des signatures alignées avec la structure convexe de la zone Grondin le long de son extension sud-ouest à nord-est sur une distance de 8 km. L'enquête, réalisée par

Géosig Inc., une société de géophysique basée au Québec, a utilisé des configurations dipôle-à-dipôle pour détecter la résistivité et la chargeabilité souterraines. Comme la région est souvent couverte de dépôts glaciaires d'épaisseur variable, l'enquête IP a permis la détection d'unités géologiques, de stockworks et de la présence de sulfures dans les roches.

La première phase du levé a impliqué un réseau de 8 lignes (L30E à L38E) totalisant 4,2 km sur la zone aurifère de la zone Grondin afin de caractériser sa signature géophysique. L'affleurement aurifère de Grondin et la structure anticlinique (de type "Saddle Reef") avaient été initialement identifiés par des forages en 2023 (se référer aux communiqués de presse de BGF du 1er novembre 2023, 18 janvier 2024 et 20 mars 2024). Les résultats de l'enquête ont corrélé avec les zones minéralisées forées, confirmant la présence de plusieurs zones de haute chargeabilité et résistivité indicatives de stockworks et de roches riches en sulfures souvent associées à la minéralisation aurifère de la région. Un modèle 3D a été créé pour déterminer le pendage et la direction des stockworks minéralisés dans les tufs felsiques au sein de la charnière du pli.

La deuxième phase a consisté à couper quatre autres lignes au nord-est de la zone Grondin. Ces lignes, espacées de plusieurs centaines de mètres et situées entre le Boulevard Industriel à Beauceville et le Chemin de la Grande Ligne à Saint-Benjamin, une distance d'environ 8 km. Placées le long de sentiers ou de routes pour croiser perpendiculairement les axes des plis d'anticline, ces lignes ont été conçues pour intercepter l'extension nord-est de la zone aurifère de Grondin. Les résultats ont confirmé plusieurs zones de haute chargeabilité et résistivité, indicatives de stockworks riches en sulfures associés à la minéralisation aurifère. La cartographie sur le terrain a également identifié des caractéristiques issues d'études géologiques historiques. Chaque ligne du levé a indiqué des anomalies IP correspondant aux caractéristiques géologiques des structures de type "Saddle Reef". (se référer au communiqué de presse de BGF du 17 juillet 2024)

Les levés de Géosig a identifié l'extension de la zone minéralisée sur la zone Grondin et généré plusieurs cibles qui sont actuellement en cours d'exploration par prospection sur le terrain. La Société a effectué 225 échantillons géochimiques de sol et recueilli 35 échantillons de roches sur les anomalies IP des quatre lignes au nord-est (L53E, L65E, L76E et L109E) ainsi que la ligne L30E. Les échantillons, pesant chacun 500 grammes, ont été envoyés à MSALABS pour des analyses. Les résultats précédents d'échantillonnage de sol ont bien corrélé avec la lithologie de la structure minéralisée de la zone Grondin. L'échantillonnage géochimique du sol a identifié des éléments traceurs associés aux zones aurifères minéralisées de l'affleurement de Grondin. (se référer au communiqué de presse de BGF du 25 avril 2024)

Selon les informations obtenues du Ministère des Ressources Naturelles et des Forêts du Québec (SIGEOM), il existe quatre autres axes de plis d'antiformes situés au nord des levés géophysique, traversant les claims de BGF. L'une de ces structures a été reconnue pour contenir une minéralisation aurifère et passerait au niveau de la ligne 109E. D'autres informations issues de la télédétection optique laser (LIDAR) permettent d'interpréter des structures favorables à la minéralisation aurifère sur la propriété. Ces données suggèrent la présence d'autres sources au nord de Saint-Simon-les-Mines, qui auraient alimenté les placers aurifères.

Les données combinées d'IP, les résultats géochimiques et les données structurales guideront la sélection des cibles de forage pour un programme de suivi. Ces informations permettront également à la Société de déposer la demande d'Autorisation pour travaux à impact (ATI) auprès du Ministère des Ressources Naturelles du Québec pour l'autorisation de forage.

Jean Bernard, BSc. Geo., une personne qualifiée selon la norme NI 43-101, 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, avant la ruée du Klondike au Yukon. 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.

Beauce Gold Fields explore actuellement des systèmes antiformes récemment découverts qui pourraient avoir contribué au développement des vastes placers aurifères de la Beauce. Le modèle géologique de la Société suggère que l'or de placer dans le paléocanal de Beauce Gold, y compris les célèbres grosses pépites du 19<sup>e</sup> siècle, s'est formé dans des poches de quartz sous tension au sein des axes antiformes en dôme stratifié, exemplifiés par des formations de Saddle Reef. Parmi les formations mondiales notables de Saddle Reef figurent les champs aurifères de Bendigo en Australie (plus de 60 millions d'onces) et le dépôt de haute qualité de Dufferin en Nouvelle-Écosse.

### **Décharge de responsabilité :**

*La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (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](http://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'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.beucegold.com](http://www.beucegold.com)