

Bonterra identifie des minéralisations aurifères près de la surface et à proximité de son complexe Bachelor sur son projet Desmaraisville Sud détenu à 100 %

Val-d'Or, QC – 17 décembre, 2024 – Ressources Bonterra Inc. (TSX-V: BTR, OTCQX: BONXF, FSE: 9BR2) (« **Bonterra** » ou la « **Compagnie** ») est heureuse d'annoncer les premiers résultats d'analyse de sa campagne de forage au diamant de 4 761 mètres (« **m** ») sur son projet Desmaraisville Sud détenu à 100 % (« **le projet** »). La campagne visait à tester plusieurs nouvelles cibles générées et basées sur : (1) les observations de la campagne de travaux de terrain de 2024, (2) le suivi sur des intersections aurifères prometteuses identifiées lors de la campagne de forage de 16 000 m de l'automne 2023, (3) les cibles géophysiques de PP nouvellement identifiées dans le corridor de déformation régional Opawica-Guercheville, et (4) l'extension près de la surface de la zone minéralisée aurifère Hewfran.

Tous les sondages sont situés à moins de 5 kilomètres (« **km** ») du complexe de l'usine Bachelor, débutant près de la surface jusqu'à une profondeur de moins de 300 m. Un sondage, le BRDS-24-072, a été réalisé dans le cadre de la coentreprise Nelligan (« **Coentreprise Nelligan** ») en partenariat avec Minière O3 Inc. (maintenant Mines Agnico-Eagle Ltd ou « **Agnico** ») où Bonterra détient une participation de 70 % dans la coentreprise Nelligan (voir le communiqué de presse de Minière O3 du 12 décembre 2024 pour plus de détails sur l'acquisition par Agnico). La coentreprise Nelligan couvre une superficie équivalente à environ 15 % du projet.

Marc-André Pelletier, président et chef de la direction, a commenté : « Les efforts d'exploration de cette année ont conduit à la découverte de quatre nouvelles zones minéralisées à moins de 5 km de notre complexe de l'usine Bachelor, détenu à 100 %, sur la propriété Desmaraisville. Ces zones sont près de la surface, et présentent des largeurs de matériel minéralisé propice à l'exploitation minière et lesquelles deviendront des cibles prioritaires pour nos futurs travaux de suivi. Avec un fort potentiel pour d'autres découvertes sur l'ensemble de la propriété, nous restons déterminés à explorer activement sur le projet et plus particulièrement en prenant avantage de nouvelles technologies comme la plateforme de découverte minérale assistée par l'IA de VRIFY. De plus, nous sommes ravis d'accueillir Agnico-Eagle comme partenaire à la suite de la transaction avec Minière O3, et nous sommes impatients de collaborer sur la coentreprise Nelligan avec notre nouveau partenaire. »

La campagne comprenait 16 sondages au diamant réalisés entre août et novembre 2024. Au total, 2 500 échantillons de carottes de forage au diamant (NQ), ainsi que 408 échantillons d'assurance qualité et de contrôle qualité (« **AQ/CQ** »), ont été soumis à divers laboratoires. À ce jour, 682 résultats d'analyse restent en attente.

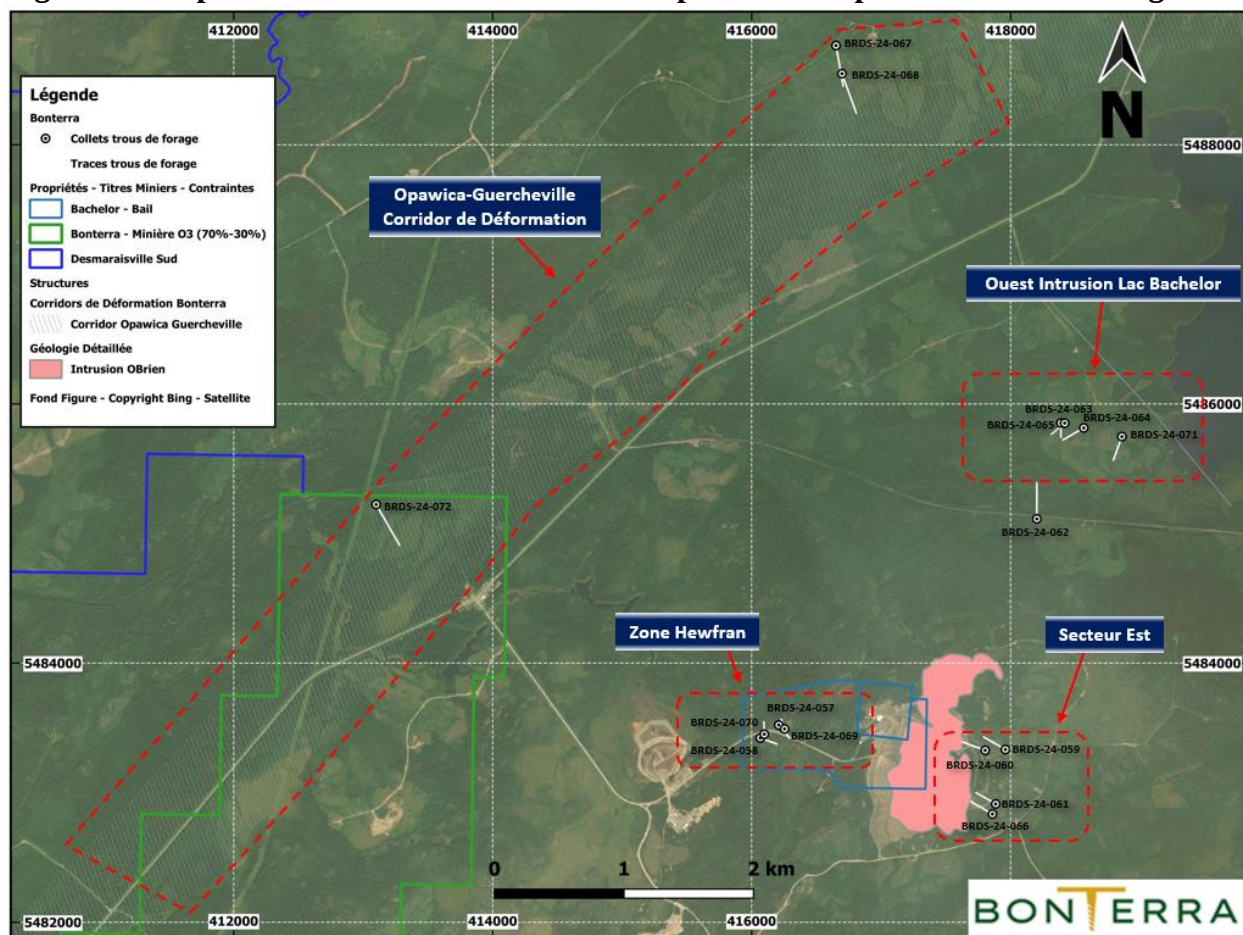
Les points saillants comprennent :

- 1,13 g/t Au sur 16,0 m, incluant 2,02 g/t Au sur 6,0 m dans le sondage BRDS-24-063
- 5,30 g/t Au sur 1,4 m, incluant 18,39 g/t Au sur 0,4 m dans le sondage BRDS-24-060
- 2,58 g/t Au sur 6,0 m, incluant 4,50 g/t Au sur 3,2 m dans le sondage BRDS-24-065
- 0,59 g/t Au sur 22,3 m, incluant 3,17 g/t Au sur 2,4 m dans le sondage BRDS-24-066

Faits saillants des résultats du forage au diamant

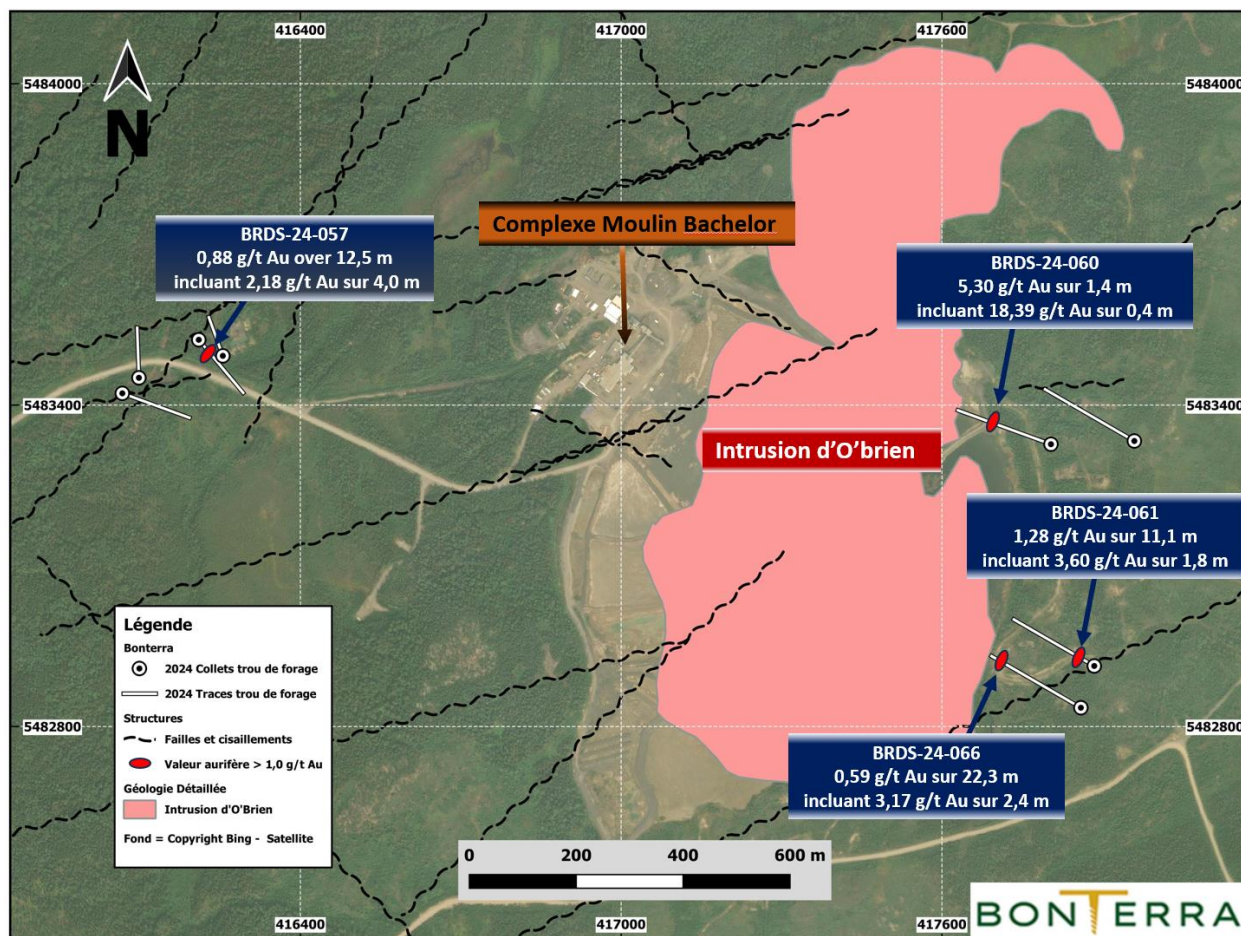
La campagne de forage au diamant a été réalisée sur quatre différentes zones et les cibles de forage ont été basées sur les résultats de la campagne de forage de l'automne 2023, des travaux de compilation et d'une campagne de cartographie sur le terrain menée au printemps et à l'été 2024 (figure 1).

Figure 1 - Propriété Desmaraisville Sud - Vue en plan avec emplacements des sondages



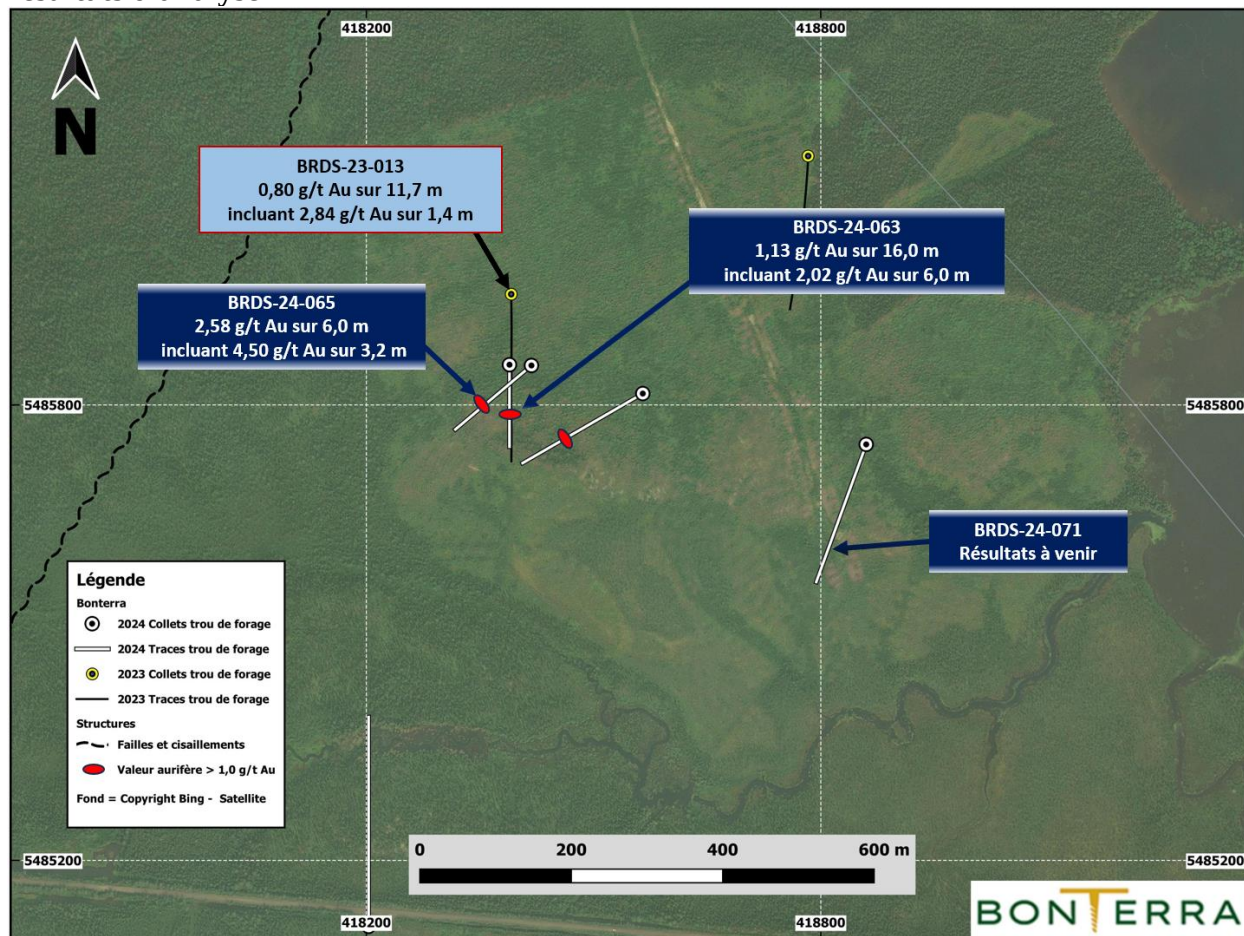
Dans la zone Est, de nouveaux sondages ont été localisés pour mieux recouper les structures géologiques aurifères orientées vers le nord-est et observées lors de la campagne de cartographie de 2024. Le sondage BRDS-24-060 a recoupé une brèche hydrothermale contenant 4 à 6 % de pyrite à grains fins. Plus au sud, deux sondages, BRDS-24-061 et BRDS-24-066, ont été forés à un azimuth similaire et ont recoupé des horizons fortement fracturés et cisailés avec une minéralisation en pyrite (figure 2 et tableaux 1 et 2).

Figure 2 – Vue en plan de l'intrusion O'Brien avec les meilleurs résultats d'analyse



À l'ouest de l'intrusion du lac Bachelor, de nouveaux forages ont été réalisés pour tester les extensions de l'intersection aurifère dans le sondage BRDS-23-013 (0,80 g/t Au sur 11,7 m, incluant 2,84 g/t Au sur 1,4 m; (voir communiqué de presse du 5 février 2024). Le sondage BRDS-24-063 a été foré au-dessus du sondage BRDS-23-013 et a recoupé la zone de cisaillement minéralisée avec abondance de séricite, de silicification et de pyrite démontrant la continuité verticale vers la surface. Le sondage BRDS-24-065 a été foré au nord-ouest de la zone minéralisée et a également recoupé une zone de cisaillement avec abondance de séricite, de silicification, de carbonate et de 2 à 5 % de pyrite. Il reste à déterminer si la minéralisation aurifère est liée à une structure géologique spécifique ou à une intrusion tardive (voir la figure 3, les tableaux 1 et 2).

Figure 3— Vue en plan de la zone à l'ouest de l'intrusion du lac Bachelor avec les meilleurs résultats d'analyse



De nouvelles cibles de PP localisées dans le corridor de déformation régional Opawica-Guercheville ont été évaluées lors de cette campagne de forage. Trois sondages, BRDS-24-067, BRDS-24-068 et BRDS-24-072, ont été forés à différents endroits le long du corridor de déformation et ont recoupé des unités volcano-sédimentaires modérément à fortement déformées recoupées par des veines de quartz-carbonate avec altération hydrothermale et minéralisation en sulfures. Des formations de fer et des horizons de mudstones graphitiques ont également été recoupés (Figure 1 et Tableau 1). Les résultats d'analyse sont en attente.

L'extension près de la surface du gisement Hewfron a également été testée par forage. Ces sondages ont été planifiés à la suite des résultats du programme de cartographie et d'échantillonnage réalisé à l'été 2024. Une série de nouveaux échantillons en rainures provenant d'une ancienne tranchée a retourné un intervalle titré de 2,79 g/t Au sur 5,9 m. Quatre sondages peu profonds ont été réalisés pour évaluer les continuités près de la surface de nouvelles zones minéralisées aurifères, probablement situées à l'ouest du gisement Hewfron. Le sondage BRDS-24-057 a recoupé près de la surface un horizon fortement silicifié et hématisé avec une minéralisation en pyrite (Figure 2 et Tableaux 1 et 2).

Table 1: Emplacement des sondages – Projet Desmaraisville Sud, Québec

Sondage	Coord. Est	Coord. Nord	Élévation (m)	Azimuth (°)	Pendage (°)	Longueur (m)
BRDS-24-057	416210	5483522	318	140	-50	201
BRDS-24-060	417804	5483327	338	290	-50	288
BRDS-24-061	417885	5482913	334	300	-50	270
BRDS-24-063	418389	5485854	314	180	-50	168
BRDS-24-065	418419	5485852	315	230	-50	204
BRDS-24-066	417861	5482835	334	300	-50	300
BRDS-24-067	416652	5488766	318	170	-50	492
BRDS-24-068	416698	5488550	307	160	-50	501
BRDS-24-072	413100	5485224	305	150	-50	561

Coordonnées UTM, Système NAD83 Zone 18

Tableau 2: Intersections minéralisées importantes provenant des sondages du projet Desmaraisville Sud

Sondage	Incluant	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Teneur (Au g/t)	Factor Métal (longueur x teneur)
BRDS-24-057		8,0	20,5	12,5	0,88	11,0
	Incluant	12,0	16,0	4,0	2,18	8,7
BRDS-24-060		85,4	86,7	1,4	5,30	7,2
	incluant	85,4	85,7	0,4	18,39	6,4
BRDS-24-061		34,0	45,1	11,1	1,28	14,2
	incluant	34,0	35,8	1,8	3,60	6,5
BRDS-24-063		89,0	105,0	16,0	1,13	18,0
	incluant	96,0	102,0	6,0	2,02	12,1
	et	127,0	130,0	3,0	2,78	8,3
BRDS-24-065		111,0	117,0	6,0	2,58	15,5
	incluant	112,0	115,2	3,2	4,50	14,4
BRDS-24-066		277,8	300,0	22,3	0,59	13,2
	incluant	289,4	291,8	2,4	3,17	7,4

- 1) Le métrage représente les longueurs forées. Des forages supplémentaires seront nécessaires pour estimer les épaisseurs réelles.
2) Les teneurs sont non coupés.

3) Tous les résultats ci-dessus ont une teneur en Au supérieure à 0,5 g/t Au et un facteur métal supérieur à 5,0.

Contrôle de qualité et Protocoles de Divulgence

Les analyses d'or des carottes de forage du projet Desmaraisville sont effectuées au Laboratoire Activation Laboratories Ltd (« **Actlabs** ») situé à Ste-Germaine-Boulé, Québec, et au Laboratoire Agat (« **Agat** ») situé à Val d'Or, Québec. Les laboratoires externes utilisent un programme d'analyse QA-QC rigoureux qui répond aux normes de l'industrie. Les analyses sont réalisées par pyroanalyse (A.A.) avec finition par absorption atomique et par finition gravimétrique pour les analyses supérieures à 10 g/t Au tant à Actlabs qu'à Agat. Des blancs, des doublons et des étalons de référence certifiés sont insérés dans le flux d'échantillons pour surveiller les performances du laboratoire.

D'autres analyses d'échantillons de carottes d'or ont été réalisées chez MSALabs de Val-d'Or, au Québec. Les échantillons ont été broyés à une taille de particules de 70 % en passant à travers un tamis de deux millimètres, puis une portion de 500 grammes a été prélevée pour une analyse d'or par rayons gamma (PhotonAssayTM). Conformément à la procédure interne de MSALABS, des échantillons vierges et des matériaux de référence certifiés sont systématiquement insérés dans la séquence d'analyse. MSALABS exploite plusieurs laboratoires dans le monde et détient l'accréditation ISO-17025 pour de nombreuses méthodes de détermination des métaux, y compris la méthode d'analyse par photons.

Le programme AQ-CQ de la Société exige qu'au moins 5 à 10 % des échantillons soient analysés par un laboratoire indépendant. Ces échantillons de vérification sont envoyés au laboratoire d'ALS Minerals situé à Val-d'Or, au Québec. Les vérifications montrent un degré élevé de corrélation avec les résultats du laboratoire.

Personne qualifiée

M. Donald Trudel, P. Géo. (OGQ # 813), Directeur Géologie de la Société, a revu et approuvé les informations contenues dans ce communiqué de presse. M. Trudel est une personne qualifiée en vertu du règlement NI 43-101 sur les normes de divulgation concernant les projets miniers.

À propos de Ressources Bonterra Inc.

Bonterra est une société canadienne d'exploration aurifère qui possède un portefeuille d'actifs d'exploration avancée ainsi qu'une installation centrale d'usinage au Québec, au Canada. Les actifs de la Société comprennent les gisements aurifères Gladiator, Barry, Moroy et Bachelor, qui détiennent collectivement 1,24 million d'onces dans les catégories mesurées et indiquées et 1,78 million d'onces dans la catégorie présumée.

En novembre 2023, la Société a conclu une entente de participation et de coentreprise avec Minière Osisko Inc. pour les propriétés Urban-Barry (l'« **entente de coentreprise** »), qui comprennent les gisements Gladiator et Barry. En octobre 2024, Gold Fields Ltd a finalisé l'acquisition de Minière Osisko pour 2,16 milliards \$ CA. Gold Fields est désormais la contrepartie de l'entente de coentreprise et peut continuer à acquérir une participation de 70 % dans la coentreprise en engageant des dépenses de travaux de 30 millions \$ CA jusqu'en novembre 2026 (incluant les dépenses engagées par Minière Osisko avant octobre 2024). Cette transaction stratégique souligne l'engagement de Bonterra à faire progresser ses actifs d'exploration, marquant une étape importante de son développement.

POUR PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS

Marc-André Pelletier, Président et chef de la direction et administrateur
ir@btrgold.com

2872 Chemin Sullivan, Bureau 2, Val d'Or, Québec J9P 0B9
819-825-8678 | site Web: www.btrgold.com

La Bourse de croissance TSX ni son prestataire de services de réglementation n'assume aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude de ce communiqué.

Mise en garde et énoncés prospectifs

Le présent communiqué de presse contient des « informations prospectives » basées sur les attentes, les estimations, les prévisions et les projections actuelles de Bonterra. Les mots « sera », « anticipé », « planifie » ou d'autres mots et expressions similaires ont pour but d'identifier les énoncés prospectifs. Ces énoncés prospectifs comprennent notamment de l'information concernant les programmes d'exploration prévus et la croissance potentielle des ressources minérales. Les résultats d'exploration qui comprennent des résultats de forage sur de larges espacements peuvent ne pas être indicatifs de la présence d'un gisement minéral et ces résultats ne fournissent pas d'assurance que les travaux ultérieurs établiront une teneur, une continuité, des caractéristiques métallurgiques et un potentiel économique suffisants pour être classés comme une catégorie de ressources minérales. Les quantités et les teneurs potentielles des cibles de forage sont de nature conceptuelle et l'exploration n'a pas été suffisante pour définir une ressource minérale, et il n'est pas certain que d'autres travaux d'exploration permettront de délimiter les cibles en tant que ressources minérales. Les énoncés prospectifs sont assujettis à des risques connus et inconnus, à des incertitudes et à d'autres facteurs qui peuvent faire en sorte que les résultats réels, le niveau d'activité, le rendement ou les réalisations de Bonterra diffèrent sensiblement de ceux exprimés ou sous-entendus par ces énoncés prospectifs. Ces facteurs comprennent, sans s'y limiter : les incertitudes liées à l'exploration et à la mise en valeur ; la capacité de mobiliser suffisamment de capitaux pour financer l'exploration et la mise en valeur ; l'évolution de la conjoncture économique ou des marchés financiers, l'évolution de l'environnement et d'autres aspects judiciaires, réglementaires, politiques et concurrentiels ; les difficultés technologiques ou opérationnelles ou l'incapacité d'obtenir les permis rencontrés dans le cadre des activités d'exploration ; et les relations de travail. Cette liste n'est pas exhaustive des facteurs qui peuvent influencer sur nos énoncés prospectifs. Ces facteurs, ainsi que d'autres, doivent être examinés avec soin, et les lecteurs ne doivent pas se fier indûment à ces énoncés prospectifs.