

Février 2022

Manganese X Energy Corp. a annoncé dans un communiqué du 1^{er} février dernier qu'elle avait atteint deux jalons métallurgiques dans la production de manganèse de forte teneur de sa propriété de la colline Battery dans le centre-ouest du Nouveau-Brunswick. Kemetco a mis au point un nouveau processus de purification innovateur qui a éliminé des étapes du processus de purification employé pour produire un sulfate de manganèse monohydraté pur. La société a également obtenu des produits en cristaux finals dans lesquels toutes les concentrations de contaminants (calcium et magnésium) sont de moins de 100 p.p. 10⁶, ce qui est primordial pour les matériaux utilisés dans les piles.

Magna Terra Minerals Inc. a fait rapport dans un communiqué du 17 février 2022 des résultats de son programme initial d'exploration dans le secteur de son projet aurifère Hawkins Love dans le sud du Nouveau-Brunswick. Des échantillons de sol prélevés dans le secteur prometteur le long de la zone de contact intrusif entre la faille de la baie Back et le batholite Saint George ont présenté des concentrations dépassant 10 g/t d'Au, outre 232 échantillons titrant >10 p.p. 10⁶ d'Au. Cinq emplacements cibles ont été définis le long d'un axe longitudinal de 8 km de longueur. Le levé magnétique a repéré plusieurs zones de failles et de cisaillement subparallèles à l'intérieur de la zone de 3 km de largeur longeant la faille de la baie Back.

Janvier 2022

Puma Exploration Inc. a annoncé dans un communiqué du 27 janvier dernier la découverte de cibles d'or de forte teneur dans le secteur de son projet aurifère du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Un échantillon prélevé au hasard en surface a titré 371 g/t d'Au, ce qui en fait l'échantillon à la teneur la plus élevée prélevé jusqu'ici. D'autres échantillons de forte teneur prélevés d'une tranchée du secteur ont affiché 60,60 g/t d'Au, 28,40 g/t d'Au et 24,90 g/t d'Au.

Décembre 2021

Canadian Manganese Company Inc. a publié dans un communiqué du 3 décembre 2021 le volume estimatif de ressources minérales du gîte de manganèse-fer Plymouth près de Woodstock dans le centre-ouest du Nouveau-Brunswick. Les ressources conformes à la Norme canadienne 43-101 correspondent à 43 070 000 tonnes de ressources inférées d'une teneur de 10,01 % de Mn et 14,32 % de Fe à une teneur limite de 5 % de Mn.

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 7 décembre suivant de résultats de forage qui ont étendu les zones Adrian et George Murphy du gîte aurifère du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les concentrations les plus intéressantes relevées comprennent 2,2 g/t d'Au sur 10,7 mètres et 8,1 g/t d'Au sur 17,5 mètres (GWM21CL-136). Un recoupement dans le puits GWM21CL-122 de la zone Adrian est par ailleurs passé de 38,5 g/t d'Au sur 7,5 mètres à 5,8 g/t d'Au sur 55,5 mètres à la suite de la réception d'autres dosages.

Puma Exploration Inc. a annoncé dans un communiqué du 8 décembre suivant la découverte d'une nouvelle série de filons de quartz aurifère sur sa propriété aurifère du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Des travaux d'excavation de tranchées entre les zones Chubby et Moose ont découvert les nouveaux filons le long d'une zone de contact prometteuse entre la rhyolite et des roches sédimentaires.

Great Atlantic Resources Corp. a fait part dans un communiqué du 10 décembre dernier de la délimitation d'une nouvelle anomalie d'or dans le sol sur sa propriété Keymet dans le nord du Nouveau-Brunswick. L'anomalie fait 850 sur 500 mètres et est ouverte dans toutes les directions. Soixante-six pour cent (66 %) des 91 échantillons prélevés ont affiché des concentrations anormales d'or se situant entre 0,005 p.p. 10⁶ et 0,067 p.p. 10⁶ d'Au, et l'un des échantillons a titré 1 160 p.p. 10⁶ de Zn. Un échantillon prélevé au hasard d'un affleurement à 450 mètres à l'ouest du quadrillage de sol a titré 0,564 g/t d'Au.

Novembre 2021

Wolfden Resources Corp. a livré dans un communiqué du 1^{er} novembre 2021 un compte rendu de ses activités d'exploration sur ses propriétés d'argent dans le nord du Nouveau-Brunswick. Huit puits (totalisant 1 273 mètres) ont été forés : quatre ont vérifié la zone du lac California, un la zone du ruisseau Woodside, et les trois autres puits de nouvelles anomalies géochimiques de polarisation induite et pédologiques. Les cinq puits forés dans les zones du lac California et Woodside ont croisé des brèches hydrothermales à minéralisation sulfurée variable et des filons hydrothermaux rubanés sur d'étroites largeurs. Les sulfures observés comprennent de la sphalérite, de la galène, de tétraédrite, de l'arsénopyrite et de la pyrite.

Puma Exploration Inc. a annoncé dans un communiqué du 4 novembre dernier la découverte d'une nouvelle zone de filons de quartz de forte densité de 100 mètres de longueur (abritant de l'or visible) au cours de l'excavation de tranchées sur sa propriété du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. La nouvelle zone se trouve à 150 mètres au nord-est de la zone Lynx et elle longe l'aire de contact entre les roches sédimentaires et la rhyolite.

X-Terra Resources Inc. a signalé dans un communiqué du 10 novembre suivant l'achèvement de son programme d'excavation de tranchées sur les propriétés Grog et Nord-Ouest dans le nord du Nouveau-Brunswick. Quarante-six tranchées (totalisant 1,65 kilomètre) ont été creusées et plus de 420 échantillons de roches ont été prélevés. Vingt-deux des tranchées ont découvert de nouveaux réseaux filoniens de quartz et de quartz-carbonate. On attend toujours les résultats du dosage.

Puma Exploration Inc. a divulgué dans un communiqué du 11 novembre dernier les résultats obtenus des six derniers puits qu'elle a forés sur sa propriété du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les concentrations les plus intéressantes comprennent 78,85 mètres titrant 0,82 g/t d'Au (y compris 5,11 g/t d'Au sur 8,35 mètres, du puits WB21-16) et 4,85 g/t d'Au sur 4,65 mètres (y compris 30,10 g/t d'Au sur 0,60 mètre, du puits WB21-17).

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 18 novembre suivant des résultats de dosage de puits qu'elle a forés à l'intérieur et à proximité de la zone lacunaire de 400 mètres entre les zones George Murphy et Richard sur sa propriété du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les principales concentrations relevées ont compris 1,3 g/t d'Au sur 41,15 mètres (GWM21BL-189), 18,8 g/t d'Au sur 6,0 mètres (GWM21BL-186) et 2,0 g/t d'Au sur 17,6 mètres (GWM21BL-171).

Octobre 2021

Brunswick Exploration Inc. a fourni dans un communiqué du 6 octobre dernier un compte rendu de ses activités d'exploration au Nouveau-Brunswick. La société a créé à partir de données géologiques et géophysiques des 60 dernières années un nouveau modèle géologique et un dossier d'interprétation ayant abouti au repérage d'un segment de sept kilomètres de longueur de l'horizon Brunswick (immédiatement au sud de la mine Brunswick n° 6) qui était auparavant inconnu et qui n'a jamais été vérifié. Un nouveau traitement des données d'un levé Titan 24 révèle que l'horizon recèle une anomalie de chargeabilité de trois kilomètres coïncidant avec une anomalie de résistivité. Des travaux de forage visant à vérifier ce nouvel horizon sont prévus vers la fin de l'automne.

Canadian Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 12 octobre dernier de l'achèvement de la première phase de travaux d'excavation de tranchées et d'échantillonnage par grappillage sur une distance de 800 mètres linéaires dans les zones Hachey et Clarinda sur sa propriété Nicholas Denys dans le nord du Nouveau-Brunswick. Un réseau de filons de quartz de 100 mètres de largeur demeurant ouvert vers l'est et l'ouest a été découvert. On attend les résultats du dosage des échantillons prélevés au hasard.

Manganese X Energy Corp. a fourni dans un communiqué du 12 octobre dernier un compte rendu de la phase 3 de travaux minéralurgiques et métallurgiques en cours à l'appui d'une

évaluation économique préliminaire de son projet de la colline Battery dans le centre-ouest du Nouveau-Brunswick. Des améliorations apportées au schéma de traitement ont entraîné des réductions substantielles des coûts pour la production de monohydrate de sulfate de manganèse de haute pureté, qui est utilisé dans les véhicules électriques et les systèmes de stockage d'énergie.

Puma Exploration Inc. a publié dans un communiqué du 14 octobre dernier les résultats d'un échantillonnage de surface sur sa propriété aurifère du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Des échantillons ont été prélevés au hasard de tranchées longeant l'axe aurifère O'Neil entre les zones Lynx et Chubby. Soixante-six (66) des 380 échantillons titrés ont présenté des concentrations supérieures à 1,0 g/t d'Or atteignant jusqu'à 199 g/t d'Or. Le dosage de 214 échantillons prélevés au hasard supplémentaires est toujours en cours.

Puma Exploration Inc. a annoncé dans un communiqué du 21 octobre dernier les résultats de dosage de six puits de forage supplémentaires sur sa propriété aurifère du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les principales concentrations relevées comprennent 1,00 g/t d'Or sur 40,6 mètres, dont 6,93 g/t d'Or sur 3,8 mètres (WB21-12), 1,07 g/t d'Or sur 36,0 mètres, dont 15,52 g/t d'Or sur 1,7 mètre (WB21-09), ainsi que 1,07 g/t d'Or sur 14,4 mètres, y compris 2,24 g/t d'Or sur 6,0 mètres (WB21-10). Ces résultats confirment qu'une minéralisation d'or importante s'étend également à l'intérieur des roches sédimentaires et qu'elle ne se limite pas à la rhyolite.

Galway Metals Inc. a rapporté dans un communiqué du 27 octobre dernier les résultats de son premier programme de forage sur sa propriété aurifère Oak Bay dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. La propriété se trouve à 19 km au sud-ouest (et le long de l'axe longitudinal) de la zone sud du ruisseau Clarence. Parmi les concentrations intéressantes, citons 6,0 g/t d'Or sur 3,3 mètres, notamment 9,3 g/t d'Or sur 1,1 mètre (GWM21OB-01), 3,5 g/t d'Or sur 4,2 mètres, y compris 8,6 g/t d'Or sur 0,6 mètre (GWM21OB-09), ainsi que 5,1 g/t d'Or sur 1,15 mètre (GWM21OB-14). De l'or sous forme linéaire en concentrations prononcées titrant jusqu'à 882 p.p. 10⁹ d'Or à l'intérieur d'anomalies pédologiques est présent sur la propriété et des échantillons de blocs rocheux ont titré jusqu'à 18,0 g/t d'Or.

Septembre 2021

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 7 septembre dernier des résultats de travaux récents de forage sur sa propriété d'or-antimoine du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Elle a étendu la zone Adrian de 44 mètres vers l'est après avoir recoupé 38,6 g/t d'Or sur 7,5 mètres (y compris 151,0 g/t d'Or sur 0,5 mètre) dans le puits de forage CL-122. D'autres travaux de forage à l'est de la zone George Murphy ont mis au jour 102 g/t d'Or sur 6,0 mètres (CL-120) et 0,7 g/t d'Or sur 21,6 mètres (CL-119).

Great Atlantic Resources Corp. a annoncé dans un communiqué du 9 septembre dernier qu'elle avait terminé les sept premiers puits de forage (Ky-21-23 à 29) de son programme de forage de 2021 sur sa propriété Keymet dans le nord du Nouveau-Brunswick. Cinq puits forés dans le nord-ouest de la propriété ont croisé des filons renfermant de la chalcopryrite, de la sphalérite, de la galène et de la pyrite, dans certains cas sous forme semi-massive. On attend les résultats du dosage.

Puma Exploration Inc. a publié dans un communiqué du 15 septembre dernier les résultats du forage de six puits initiaux sur sa propriété aurifère du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Le puits de forage WB21-02 a croisé 5,55 g/t d'Or sur 50,15 mètres en surface, notamment 9,88 g/t d'Or sur 8,60 mètres et 46,94 g/t d'Or sur 3,85 mètres. Des réseaux de quartz et des filons de quartz aurifère à forte teneur ont été recoupés dans les six puits de forage. Le programme de forage prévoyait 18 puits totalisant 2 360 mètres aux fins de la vérification d'une partie de l'axe aurifère de 700 mètres de longueur O'Neil.

Founders Metals Inc. a annoncé dans un communiqué du 20 septembre dernier les résultats d'un levé magnétique par UAV/drone haute résolution de 878 kilomètres linéaires sur sa propriété aurifère Elmtree dans le nord-est du Nouveau-Brunswick. Plusieurs creux magnétiques linéaires en direction nord-est correspondant à la zone de la faille aurifère Elmtree ont été repérés. Des crêtes magnétiques ressemblant à la signature de la zone minéralisée Gabbro ouest sont présentes ou voisines de ces anomalies linéaires. Le levé a mis en évidence plusieurs cibles d'exploration au nord et au nord-est des zones du gîte principal.

Août 2021

Trevali Mining Corp. a annoncé dans un communiqué du 3 août dernier le commencement d'un programme pilote d'essais métallurgiques de traitement de minerai brut et de matières broyées provenant de sa mine Caribou dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les matières sont traitées à l'installation d'essais de lessivage par voie d'oxydation rapide FLSmidth's à Salt Lake City, Utah, en vue de la détermination du potentiel de récupération de zinc, de plomb, de cuivre, d'or et d'argent sous forme de précipité ou de métaux, ainsi que de zinc et de plomb à partir du minerai et des résidus miniers de Caribou. Si les essais s'avéraient fructueux, ils pourraient entraîner la production de métaux communs et précieux sur place, ce qui permettrait des économies sur les coûts de transport et de traitement à l'extérieur ainsi qu'une prolongation possible du plan minier biennal. Il pourrait également être possible d'améliorer la valeur des matières et des résidus sur place à la mine Caribou ainsi que dans les autres gîtes du Camp minier de Bathurst.

Trevali Mining Corp. a fait part dans un communiqué du 4 août dernier des résultats financiers de son deuxième trimestre de 2021. L'annonce a fourni des chiffres sur la production, la production du concentrateur, la récupération et la teneur moyenne du minerai traité de sa mine Caribou dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les résultats signalés pour le deuxième trimestre ont signalé une production minière de 711 153 tonnes, une production du concentrateur de 741 990 tonnes, 87,3 millions de livres payables de Zn, 9,7 millions de livres payables de plomb et 0,2 million d'onces payables d'Ag.

Canadian Metals Inc. a publié dans un communiqué du 10 août dernier les résultats de travaux de prospection sur sa propriété Nicholas-Denys dans le nord du Nouveau-Brunswick. Dans la zone Henry East, six des huit échantillons prélevés au hasard ont affiché des concentrations de plus de 10 g/t d'Au (jusqu'à 90,8 g/t d'Au) et jusqu'à 1 420 g/t d'Ag. Dans le secteur Hachey, 21 échantillons prélevés au hasard ont titré jusqu'à 9,71 g/t d'Au et 3 590 g/t d'Ag. Dans le secteur Dante East, les concentrations des échantillons prélevés au hasard à l'intérieur d'une zone de 24 m de largeur ont affiché jusqu'à 634 g/t d'Ag et 33 % de Pb, tandis que dans le secteur Dante West, des concentrations atteignant jusqu'à 1 670 g/t d'Ag et 6,25 g/t d'Au ont été obtenues, outre des concentrations de Pb atteignant jusqu'à 80,6 %.

Brunswick Exploration Inc. a annoncé dans un communiqué du 25 août les résultats initiaux de travaux de prospection dans le secteur de son projet d'or-cuivre-argent Fundy dans le sud du Nouveau-Brunswick. Les concentrations les plus intéressantes des échantillons prélevés au hasard de divers endroits sur la propriété comprennent 18,55 g/t d'Ag près du lac Seven Mile, 16,70 g/t d'Ag à la sortie de Lepreau, 17,20 g/t d'Ag près du chemin West Branch, jusqu'à 1,03 % de Cu dans le bassin nord-est du lac Lindy, jusqu'à 16,10 g/t d'Ag et 0,40 g/t d'Au dans le bassin sud-ouest du lac Shadow, ainsi que jusqu'à 245 g/t d'Ag et 1,62 g/t d'Au près du lac West Shadow.

Puma Exploration Inc. a fait part dans un communiqué du 27 août dernier de la découverte d'une minéralisation importante et d'une altération envahissante dans l'ensemble des 18 puits forés sur sa propriété aurifère du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. L'étendue de la minéralisation et de l'altération varie entre 10 et 75 m de la longueur des carottes dans chaque puits, à partir de la surface. On attend toujours les résultats du dosage.

Juillet 2021

Manganese X Energy Corp. a publié dans un communiqué du 7 juillet dernier une estimation des ressources minérales conforme à la Norme canadienne NI 43-101 relativement à son projet de manganèse de la colline Battery près de Woodstock dans le centre ouest du Nouveau-Brunswick. À une teneur limite de 2,5 % de Mn, les ressources sont constituées de 11,26 millions de tonnes de ressources mesurées d'une teneur de 6,75 % de Mn et de 10,96 % de Fe, de 23,6 millions de tonnes de ressources indiquées d'une teneur de 6,26 % de Mn et de 10,53 % de Fe, ainsi que de 25,91 millions de tonnes supplémentaires de ressources minérales inférées titrant 6,66 % de Mn et 10,92 % de Fe.

Puma Exploration Inc. a fait part dans un communiqué du 15 juillet dernier de l'achèvement de quatre puits de forage (totalisant 524,5 mètres) sur sa propriété du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les deux premiers puits renfermaient quelques grains d'or visible, mais les quatre puits ont tous recoupé 50 mètres comportant une abondance de filons et de stockwerks de quartz affectés par une séricitisation envahissante qui abritaient des sulfures disséminés constitués de galène, chalcopryrite, pyrite, sphalérite, stibnite et malachite. On attend toujours les résultats du dosage.

Galway Metals Inc. a annoncé dans un communiqué du 26 juillet dernier l'extension de trois zones de son gîte aurifère du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Des travaux de forage de suivi sur 900 mètres dans le nord-ouest de la zone Adrian ont croisé cinq filons distincts et titré 4,1 g/t d'Or sur 10,25 mètres (CL-111). La zone George Murphy a été prolongée sur une distance longitudinale de 1,1 kilomètre (depuis 765 mètres) à la suite du recoupement de 1,7 g/t d'Or sur 10,0 mètres dans un filon de quartz massif (CL-109). La zone Adrian a été prolongée de 49 mètres vers le sud-est après le recoupement de 5,7 g/t d'Or sur 25,0 mètres dans le puits CL-103.

Juin 2021

Edge Exploration Inc. a annoncé dans un communiqué du 8 juin dernier les résultats de travaux de forage dans des morts-terrains réalisés sur sa propriété Utopia dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Trois des 17 puits forés ont présenté des concentrations anormales d'or, d'argent et de tungstène dans la partie de sable très fin, de silt et d'argile des échantillons. Les concentrations en question ont inclus jusqu'à plus de 5 g/t d'Or, 249 p.p. 10^6 d'Ag et 2 350 p.p. 10^6 de W. Les trois puits correspondaient à une zone d'intérêt délimitée par interprétation d'imagerie satellite infrarouge de grande longueur d'onde.

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 9 juin dernier de résultats de dosage supplémentaires des zones George Murphy et Adrian sur sa propriété aurifère du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Le puits de forage GWM21CL-92 dans la zone Adrian a croisé 22,7 g/t d'Or sur 3,5 mètres (y compris 98,7 g/t d'Or sur 0,5 mètre), ce qui représente le recoupement le plus au nord-est effectué jusqu'ici. Dans la zone George Murphy, les nouveaux recouvrements comprennent 2,0 g/t d'Or sur 54,0 mètres, 3,6 g/t d'Or sur 17,0 mètres et 1,1 g/t d'Or sur 25,5 mètres. Les résultats récents des dosages en cours ont amélioré un recoupement précédemment signalé dans le puits GWM20CL-47, le portant à 15,3 g/t d'Or sur 18,5 mètres, dont 65,2 g/t d'Or sur 4,0 mètres. Les zones Jubilee, Richard, George Murphy et Adrian sont interprétées comme des parties du même système de 2,8 kilomètres de longueur.

Puma Exploration Inc. a signalé dans un communiqué du 17 juin dernier la découverte de filons et de filonnets de quartz aurifère supplémentaires dans la zone Lynx Gold sur sa propriété du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Cette zone est maintenant découverte sur une superficie de 90 mètres de longueur sur 25 mètres de largeur et elle est ouverte dans toutes les directions. Une analyse structurale indique que la minéralisation est incluse dans deux ensembles de filons principaux dans la zone de contact entre de la rhyolite et des roches sédimentaires.

Mai 2021

Vision Lithium Inc. a annoncé dans un communiqué du 5 mai 2021 les résultats du levé magnétique et électromagnétique hélicoptéré d'environ 900 kilomètres qu'elle a réalisé sur sa propriété aurifère du ruisseau Red dans le nord du Nouveau-Brunswick. Deux secteurs cibles hautement prioritaires ont été repérés le long de la limite du granite du ruisseau Red, où une zone conductrice électromagnétique comporte plusieurs anomalies s'étendant sur une longueur d'un kilomètre et l'autre couvre une superficie de plus de 500 mètres. Ces zones sont interprétées comme des zones apparentées à une minéralisation de type skarn et de porphyre présente sur la propriété.

Puma Exploration Inc. a livré dans un communiqué du 9 mai 2021 un compte rendu préliminaire du levé magnétique et électromagnétique aéroporté réalisé sur sa propriété aurifère du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Une signature magnétique distincte apparaît sous le secteur de l'axe aurifère O'Neil et s'étend sur une longueur d'au moins sept kilomètres. L'anomalie correspond à une riche minéralisation d'or découverte en surface en 2020.

Stratabound Minerals Corp. a fait rapport dans un communiqué du 31 mai 2021 des résultats de dosage du programme d'échantillonnage de sol réalisé en 2020 sur sa propriété aurifère du ruisseau McIntyre dans le nord du Nouveau-Brunswick. Plusieurs anomalies linéaires et étendues de plus de 15 p.p. 10^6 de Cu ont été définies parallèlement aux failles du ruisseau McIntyre et du ruisseau Ramsey sur une distance longitudinale de 12 kilomètres. Des échantillons de sol renfermant des concentrations anormales d'or atteignant jusqu'à 257 p.p. 10^9 d'Or ont de plus été découvertes à l'intérieur des mêmes corridors linéaires.

Mars 2021

Great Atlantic Resources Corp. a fait rapport dans un communiqué du 3 mars 2021 des résultats de dosage relatifs à sa propriété Mascarene dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Deux échantillons de roches prélevés de blocaille près de puits à l'emplacement de la mine historique Wheal Louisiana ont affiché 6,19 % de Cu et 0,404 g/t d'Or ainsi que 0,86 % de Cu et 0,197 g/t d'Or. À environ 300 m au nord, un autre échantillon de roches prélevé de blocaille près d'un puits historique a signalé 0,84 % de Cu, 355 p.p. 10^6 de Ni et 250 p.p. 10^6 de Co.

Great Atlantic Resources Corp. a annoncé dans un communiqué du 9 mars dernier l'achèvement des deux premiers puits de forage de son programme de forage au diamant inaugural sur sa propriété Mascarene dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Dans le premier puits, une minéralisation de zinc à l'intérieur de roches volcaniques (sphalérite) a été croisée dans un intervalle de carotte de cinq mètres.

Stratabound Minerals Corp. a publié dans un communiqué du 9 mars dernier les résultats de dosage des cinq puits de forage creusés sur son gîte de cuivre-cobalt-or-argent Captain dans le nord du Nouveau-Brunswick. Le puits CP-20-47 a croisé 2,67 % d'équivalent de Cu sur une largeur réelle de 8,0 mètres et le puits CP-20-48 a croisé 3,33 % d'équivalent de Cu sur une largeur réelle de 4,8 mètres. La zone minéralisée se trouve entre six et neuf mètres au-dessous de la surface.

Stratabound Minerals Corp. a fait rapport dans un communiqué du 17 mars dernier des résultats de dosage des trois derniers puits de forage creusés sur son gîte de cuivre-cobalt-or-argent Captain dans le nord du Nouveau-Brunswick. Le puits CP-20-49 a croisé 3,34 % d'équivalent de Cu sur une largeur réelle de 11,5 mètres, dont 5,39 % d'équivalent de Cu sur 2,5 mètres. Un nombre total de 15 puits de forage au diamant peu profonds et rapprochés ont été creusés vers la fin de 2020 pour l'évaluation du potentiel qui s'offrait aux fins d'un projet d'extraction de minerai expédié sans traitement en subsurface.

Galway Metals Inc. a fait état dans un communiqué du 30 mars 2021 des résultats de forage des filons septentrionaux de la zone George Murphy (GMZ) et de la zone voisine Adrian à l'emplacement de son projet aurifère du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-

Brunswick. Les principales concentrations relevées comprennent 3,0 g/t d'Or sur 15,5 mètres (GWM21CL-84), 9,0 g/t d'Or sur 7,4 mètres et deux nouveaux filons titrant 70,3 g/t d'Or sur 1,5 mètre et 7,2 g/t d'Or sur 1,5 mètre (GWM20CL-51), 3,0 g/t d'Or sur 30,5 mètres (GWM20CL-53) ainsi que 78,4 g/t d'Or sur 3,0 mètres (GWM21CL-89). Les travaux de forage courants semblent rattacher les filons septentrionaux de GMZ à la zone Adrian pour conférer à la minéralisation une étendue longitudinale combinée de 450 mètres.

Great Atlantic Resources Corp. a annoncé dans un communiqué du 30 mars dernier l'achèvement du quatrième et dernier puits de forage de son programme de forage au diamant inaugural sur sa propriété Mascarene dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Le puits de forage MA21-4 a recoupé d'étroits filons sulfurés locaux et des intervalles renfermant une minéralisation de magnétite. La société attend toujours les résultats de dosage.

Puma Exploration Inc. a fait rapport dans un communiqué du 31 mars dernier des dosages finals de sa campagne d'exploration dans le secteur du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Certains échantillons prélevés au hasard de la zone Lynx Gold ont affiché 241,0 g/t d'Or, 79,8 g/t d'Or et 74,2 g/t d'Or, et représentent les échantillons aux plus fortes teneurs enregistrées jusqu'à présent. Des travaux récents d'excavation de tranchées ont découvert deux zones aurifères supplémentaires : les zones aurifères Chubby (3,9 g/t d'Or et 1,2 g/t d'Or dans des échantillons prélevés au hasard) et Moose (2,4 g/t d'Or, 2,1 g/t d'Or et 1,3 g/t d'Or dans des échantillons prélevés au hasard), lesquelles se trouvent à 100 et 400 mètres, respectivement, au nord-est de la zone Lynx Gold.

Février 2021

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 16 février 2021 de nouveaux résultats de travaux de forage dans les prolongements occidental et septentrional de la zone George Murphy sur sa propriété aurifère du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les principales concentrations relevées dans le secteur ouest comprennent 23,0 g/t d'Or sur 7,4 mètres (GWM20CL-47), 4,9 g/t d'Or sur 20,35 mètres et 8,7 g/t d'Or sur 2,0 mètres (GWM20BL-102A), ainsi que 0,64 g/t d'Or sur 47,0 mètres, 1,3 g/t d'Or sur 24,05 mètres, 3,6 g/t d'Or sur 8,0 mètres et 2,7 g/t d'Or sur 9,7 mètres (GWM20CL-66A). Les travaux de forage dans le prolongement septentrional ont croisé 4,8 g/t d'Or sur 34,0 mètres (y compris 20,2 g/t d'Or sur 7,0 mètres) et 1,3 g/t d'Or sur 9,5 mètres (GWM20CL-50).

Manganese X Energy Corp. a annoncé dans un communiqué du 16 février dernier les résultats de dosage de son programme de forage de 28 puits (4 509 mètres) à l'emplacement du projet de la colline Battery dans le centre-ouest du Nouveau-Brunswick. Le programme vise à accroître les ressources minérales dans le secteur de la colline Moody et à effectuer une estimation des ressources minérales présentes conformément à la Norme nationale 43-101. Les principales concentrations signalées à la suite des travaux de forage comprennent 11,62 % d'oxyde de manganèse sur 50,4 mètres (SF20-26), 11,85 % d'oxyde de manganèse sur 54,0 mètres (SF20-29), 10,99 % d'oxyde de manganèse sur 44,0 mètres (SF20-42) et 12,9 % d'oxyde de manganèse sur 51,3 mètres (SF20-43).

X-Terra Resources Inc. a annoncé dans un communiqué du 17 février dernier les résultats du programme de forage mené sur sa propriété Grog dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick. Les concentrations dignes de mention comprennent le recoupement aurifère le plus long noté sur la propriété jusqu'à présent, qui a titré 0,29 g/t d'Or sur 52,75 mètres dans le puits GRG-20-29 ainsi que 2,19 g/t d'Or sur 0,50 mètre (GRG-20-17) et, dans le puits GRG-20-23, 0,96 g/t d'Or sur 1,50 mètre et 0,61 g/t d'Or sur 5,50 mètres.

Puma Exploration Inc. a fourni dans un communiqué du 18 février dernier les résultats de dosage de découvertes d'or visible en surface dans les indices affleurants Pepitos et O'Neil sur sa propriété aurifère du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les échantillons prélevés de trois filons de quartz dans la zone Pepitos, qui renfermaient de fines particules d'or visible, ont affiché des teneurs de 52,10 g/t d'Or et de 95,5 g/t d'Ag, de 16,15 g/t d'Or et de

58,0 g/t d'Ag, ainsi que de 15,05 g/t d'Au. De nouveaux échantillons provenant de l'indice O'Neil ont titré 32,8 g/t d'Au, 23,1 g/t d'Au et 16,9 g/t d'Au.

Magna Terra Minerals Inc. a fait part dans un communiqué du 23 février dernier des résultats de ses travaux de prospection et de cartographie géologique à l'emplacement de son projet de Cape Spencer dans le sud du Nouveau-Brunswick. Des blocs rocheux de filons de quartz minéralisés provenant de l'axe Emilio, dont deux renfermaient de l'or visible, ont affiché des teneurs atteignant jusqu'à 21,2 g/t d'Au. Vingt et un (21) des 312 échantillons de roulants et échantillons prélevés au hasard ont présenté des concentrations de plus de 0,50 g/t d'Au.

Stratabound Minerals Corp. a livré dans un communiqué du 25 février dernier les résultats initiaux de dosage des six premiers de ses 15 puits de forage creusés dans le gîte de cuivre-cobalt-or-argent Captain situé dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les principales concentrations signalées comprennent 1,30 % de Cu, 380 parties par 10^6 de Co, 0,216 g/t d'Au et 5,6 g/t d'Ag sur 3,8 mètres (CP-20-41), 1,09 % de Cu, 470 parties par 10^6 de Co, 0,171 g/t d'Au et 5,0 g/t d'Ag sur 6,5 mètres (CP-20-41B), ainsi que 1,78 % de Cu, 320 parties par 10^6 de Co, 0,316 g/t d'Au et 8,1 g/t d'Ag sur 7,5 mètres (CP-20-41C).

Janvier 2021

Galway Metals Inc. a signalé dans un communiqué du 6 janvier dernier une nouvelle découverte sur sa propriété du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Le puits de forage GWM20CL-72 a croisé 4,8 g/t d'Au sur 3,1 mètres à un endroit où une minéralisation contrôlée par des failles est incluse dans des roches sédimentaires entre deux intrusions. Cette nouvelle on se trouve à 900 m au nord-ouest de la zone Adrian et probablement le long d'un axe différent. Le puits de forage GWM20CL-75 a croisé 9,4 g/t d'Au sur 0,5 mètre présentant de l'or visible et il pourrait s'étendre à la zone George Murphy à 400 m à l'est.

Slam Exploration Ltd. a annoncé dans un communiqué du 7 janvier dernier des résultats de dosage atteignant jusqu'à 11,3 g/t d'Au dans des échantillons prélevés au hasard des tranchées M20-22 à M20-37 sur sa propriété aurifère de Menneval dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick. Ces tranchées se trouvent à l'est du filon n° 18, où des échantillons atteignant jusqu'à 3 955 g/t d'Au ont précédemment été signalés.

Callinex Mines Inc. a publié dans un communiqué du 11 janvier dernier les résultats d'un programme d'échantillonnage de sol sur sa propriété de Nash Creek dans le nord du Nouveau-Brunswick. Sept nouveaux secteurs cibles ont été définis à partir d'anomalies pédologiques signalant des teneurs élevées en argent, en plomb et en zinc qui couvrent plus de dix kilomètres de la faille orientée vers le nord du ruisseau Black Point Arleau, spatialement associée à deux découvertes d'argent espacées de 6,8 km l'une de l'autre ayant précédemment été annoncées. Slam Exploration Ltd. a annoncé dans un communiqué du 19 janvier 2021 des résultats de dosage atteignant jusqu'à 206 p.p. 10^9 d'Au dans des échantillons de sol provenant de son projet aurifère de Menneval dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick. Des teneurs anormales d'or ont été détectées dans 72 % des 616 échantillons. Le levé a délimité une anomalie non vérifiée (étendue aurifère A) ayant jusqu'à 150 mètres de largeur sur une distance longitudinale de 1 800 mètres à l'est du filon n° 18 ainsi que plusieurs autres secteurs anormaux qui demeurent non vérifiés.

Galway Metals Inc. a signalé dans un communiqué du 25 janvier dernier la découverte de trois nouveaux filons dans l'intervalle de 650 mètres séparant les zones Richard et George Murphy de son projet du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les principales concentrations relevées au cours des travaux de forage comprennent 3,5 g/t d'Au sur 40,0 mètres, 17,9 g/t d'Au sur 2,0 mètres (nouveau filon 2) et 1,1 g/t d'Au sur 8,4 mètres (nouveau filon 1) dans le puits GWM20BL-128; 9,5 g/t d'Au sur 6,5 mètres, 2,2 g/t d'Au sur 15,5 mètres et 10,0 g/t d'Au sur 3,0 mètres (nouveau filon 2) dans le puits GWM-20BL-133; ainsi que 75,9 g/t d'Au sur 1,1 mètre (nouveau filon 2), 1,3 g/t d'Au sur 25,0 mètres (nouveau filon 3), 0,6 g/t d'Au sur 30,0 mètres et 0,5 g/t d'Au sur 17,0 mètres (GWM-20BL-130).

Puma Exploration Inc. a fait le point dans un communiqué du 25 janvier dernier sur sa propriété aurifère du ruisseau William dans le nord du Nouveau-Brunswick. Elle a rapporté la découverte d'or visible dans la zone aurifère Lynx en plus d'une minéralisation envahissante d'antimoine et d'oxyde de cuivre dans les zones Lynx et Chubby. De l'or visible a été repéré durant l'élargissement de la tranchée initiale dans la zone aurifère Lynx, qui est située à 185 mètres au nord-est de la zone aurifère Pepitos.

Slam Exploration Ltd. a annoncé dans un communiqué du 28 janvier dernier les résultats de l'analyse d'un échantillon prélevé au hasard de moellon de tranchée qui avait précédemment titré 6,70 g/t d'Au sur sa propriété d'or-argent du lac Birch dans le centre du Nouveau-Brunswick. Une nouvelle analyse de l'échantillon par spectrométrie avec plasma à couplage inductif a révélé 290 g/t d'Ag, 0,08 % de Cu, 1,57 % de Pb et 3,45 % de Zn.

Décembre 2020

Puma Exploration Inc. a annoncé dans un communiqué du 8 décembre 2020 la découverte d'un réseau de filons de quartz comportant de l'or et des sulfures visibles dans la « zone aurifère Pepitos », récemment découverte à 35 mètres à l'est de l'affleurement O'Neil sur sa propriété aurifère du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. L'or visible (associé à de la galène, de la sphalérite et de la chalcopryrite) a été observé en cinq endroits différents dans plusieurs filons de 10 à 40 cm de largeur, découverts dans une excavation de 40 m de longueur sur 40 m de largeur.

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 14 décembre 2020 des résultats de forage de sa plus récente découverte, la « zone Adrian », située à environ 270 mètres au nord-est de la zone George Murphy sur sa propriété aurifère du ruisseau Clarence, dans le sud du Nouveau-Brunswick. Les principales concentrations relevées comprennent 33,7 g/t d'Au sur 4,7 mètres (GWM20CL-81), 1,5 g/t d'Au sur 34,3 mètres (GWM20CL-70) et 2,7 g/t d'Au sur 16,0 mètres (GWM20CL-73). La minéralisation est incluse à l'intérieur de plusieurs réseaux filoniens larges aux orientations diverses.

X-Terra Resources Inc. a annoncé dans un communiqué du 15 décembre 2020 les résultats de son programme de forage de quatre puits (472,5 m) visant le filon Rim sur sa propriété Northwest dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les concentrations les plus dignes de mention comprennent 0,38 g/t d'Au sur 7,75 mètres (RIM-20-03) et 0,41 g/t d'Au sur 8,25 mètres (RIM-20-04). Les puits en question ont recoupé plusieurs filons de quartz d'une largeur variant entre 10 cm et 1 m où l'or est associé à des sulfures fins disséminés. Une analyse de récupération métallurgique à l'échelle de banc d'essai d'un échantillon en vrac de 129 kg de matériau de remplissage de filons en surface a révélé une teneur moyenne de 79 g/t d'Au et une teneur de concentré de 35 317 g/t d'Au sur une table densimétrique.

Slam Exploration Ltd. a fait rapport dans un communiqué du 16 décembre 2020 des résultats obtenus d'échantillons prélevés au hasard d'une tranchée creusée dans le cadre de travaux d'explorateurs antérieurs sur sa propriété d'or-argent à propriété exclusive du lac Birch dans le centre du Nouveau-Brunswick. Les résultats de dosage des cinq échantillons ont affiché 6,70 g/t d'Au, 141 g/t d'Ag, 0,95 % de Cu, 68,95 % de Pb et 2,06 % de Zn.

Magna Terra Minerals Inc. a fait part dans un communiqué du 17 décembre 2020 des résultats de ses travaux de prospection et de cartographie géologique sur sa propriété de Cape Spencer dans le sud du Nouveau-Brunswick. Les échantillons prélevés au hasard de l'axe Emilio ont révélé jusqu'à 17,45 g/t d'Au dans un roulant et un affleurement, qui comprenait deux venues distinctes d'or visible. Les travaux d'échantillonnage et de cartographie géologique le long de l'axe Emilio ont allongé l'étendue longitudinale de la zone minéralisée de 2,5 km à 5,0 km.

Novembre 2021

Dans un communiqué de presse daté du 12 novembre 2020, Puma Exploration a annoncé la découverte d'or visible à 35 m au nord-est de la zone d'or O'Neil le long du corridor aurifère O'Neil sur sa propriété du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. La découverte

a été faite au cours de la phase 2 de son programme d'excavation de tranchées, qui vise à délimiter le contact entre la rhyolite altérée et les roches sédimentaires. On estime que ce contact joue un rôle important dans le contrôle de la minéralisation.

Dans un communiqué de presse daté du 13 novembre 2020, Slam Exploration a annoncé les résultats de 282 échantillons de sol prélevés dans la zone 9, située à 600 m au sud du filon aurifère Maisie sur sa propriété de Menneval dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les valeurs en or variaient de 5 à 683 p.p. dans 92 des 282 échantillons. La valeur en or la plus élevée provenait d'un emplacement non testé situé à 25 m au nord de la zone 9. Ces résultats laissent présager des prolongements du réseau filonien Maisie à l'ouest, au sud et à l'est des filons aurifères connus autour de la zone 9. Des tranchées supplémentaires dans la zone ont mis en évidence une série de filons en échelon s'étendant sur 800 m au nord-est du filon n° 22 récemment découvert.

Dans un communiqué de presse daté du 19 novembre 2020, Puma Exploration a annoncé avoir découvert deux nouvelles occurrences d'or visible dans la tranchée TR20-28 située à 35 m au nord-est de la zone d'or O'Neil sur sa propriété du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. L'or visible est disséminé dans une brèche de filon de quartz avec une altération de chlorite et de séricite envahissante. Ces filons sont orientés à environ 290° et sont interprétés comme faisant partie d'un réseau se prolongeant près de structures majeures orientées nord-ouest.

Dans un communiqué de presse daté du 19 novembre 2020, Galway Metals a fait état de résultats d'analyse supplémentaires dans la zone Richard sur sa propriété du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Points saillants : 5,3 g/t d'Au sur 25,5 m (GWM-18CL-128); 17,0 g/t d'Au sur 5,5 m (GWM-18CL-125); 5,1 g/t d'Au sur 10,2 m (GWM-18CL-127).

Octobre 2020

Dans un communiqué du 1^{er} octobre 2020, Puma Exploration Inc. a fourni un compte rendu des résultats de dosage déterminés par la méthode de tamisage métallique sur sa propriété aurifère du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Une nouvelle analyse des échantillons de l'indice aurifère O'Neil à l'aide de la méthode de tamisage métallique a permis d'obtenir des valeurs d'or significativement plus élevées que l'essai pyrognostique d'origine. La minéralisation de type or grossier du filon principal de O'Neil a affiché la teneur la plus élevée, soit 128,0 g/t d'Au, comparativement à la teneur initiale de 109,5 g/t d'Au. La teneur moyenne du filon a augmenté à 30,86 g/t d'Au.

Dans un communiqué du 5 octobre 2020, Slam Exploration Ltd. a annoncé les résultats de forage du projet aurifère Menneval dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick. Neuf trous de forage, totalisant 624 m et couvrant 250 m d'étendue longitudinale, ont été réalisés. Tous les trous forés ont croisé des zones minéralisées de quartz et de carbonate du filon Maisie avec des valeurs d'or allant de 0,10 g/t d'Au à 10,3 g/t d'Au. Le trou MG2069 recoupe la teneur la plus élevée avec 10,30 g/t d'Au sur 0,30 m.

Dans un communiqué du 7 octobre 2020, Jaeger Resources Corp. a annoncé un modèle géologique préliminaire pour son gisement de Zn-Pb-Ag-Cu sur sa propriété du ruisseau Taylor dans le nord du Nouveau-Brunswick. Le modèle est représenté par 34 trous de forage, allant de 1977 à 2016, et indique la présence d'une minéralisation près de la surface qui pourrait être extraite à l'aide d'une exploitation à ciel ouvert. Le modèle aide à identifier les contrôles structurels et lithologiques sur le gisement et indique une forme antiforme avec plusieurs lentilles subparallèles de sulfures massifs à semi-massifs qui peuvent être le résultat de plis serrés et/ou de la répétition structurelle d'unités lithologiques.

Dans un communiqué du 7 octobre 2020, Slam Exploration Ltd. a annoncé les résultats de titrage des échantillons prélevés au hasard obtenus lors de l'excavation des tranchées du projet aurifère Menneval au nord du Nouveau-Brunswick. Les résultats comprennent trois échantillons avec des

teneurs de 53,80 g/t d'Au, 59,30 g/t d'Au et 363,00 g/t d'Au prélevés dans trois filons distincts et dix échantillons allant de 1,20 g/t d'Au à 5,86 g/t d'Au dans sept filons distincts. Une série de neuf filons en échelon d'une largeur maximale de 50 m et d'une épaisseur de 1 m est située le long d'une structure s'étendant à 140 m au sud-ouest de la zone 9, ce qui porte l'étendue longitudinale globale de la zone à 300 m. Un filon distinct se présente 230 m plus loin le long de la même tendance vers le sud-ouest. La zone 9 est située à 500 m au sud de la zone Maisie et a été découverte en 2012.

Dans un communiqué du 20 octobre 2020, Slam Exploration Ltd. a annoncé des occurrences supplémentaires d'or visible dans les tranchées du projet aurifère Menneval, au nord du Nouveau-Brunswick. La tranchée M20-18 suit un filon d'une largeur de 0,04 à 0,12 m (le filon 18) et dont un échantillon prélevé au hasard a affiché une teneur de 59,30 g/t d'Au. D'autres échantillons du filon contenant de l'or visible ont été prélevés sur une étendue longitudinale de 115 m. Ce filon fait partie d'un réseau filonien s'étendant au sud-ouest de la zone 9. Les tranchées M20-20 et M20-21 ont été creusées pour tester des prolongements potentiels tandis que la tranchée M20-22 a été excavée sur le flanc est de la zone 9. Un filon de la tranchée M20-22 (largeur allant jusqu'à 0,30 m, mais avec une largeur locale de 1,0 m) a été tracé vers le sud sur une étendue longitudinale de 250 m et est ouvert au nord et au sud. Les résultats d'échantillonnage de ces filons ne sont pas encore connus.

Dans un communiqué du 22 octobre 2020, Puma Exploration Inc. a annoncé la découverte d'une nouvelle zone aurifère (la « zone Lynx ») sur sa propriété du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. La découverte aurifère est située à 300 m au nord-est de l'indice O'Neil, avec certains échantillons prélevés au hasard du substrat rocheux affichant des teneurs de 9,08 g/t d'Au, 6,87 g/t d'Au et 2,04 g/t d'Au.

Dans un communiqué diffusé le 26 octobre 2020, Galway Metals Inc. présentait les résultats de dosage à ses travaux de forage dans l'est et l'ouest de la zone Richard sur sa propriété du ruisseau Clarence dans le sud du Nouveau-Brunswick. Le trou GWM-20BL-118 a recoupé 9,7 g/t d'Au sur 15,0 m, y compris 267,0 g/t d'Au sur 0,5 m avec de l'or visible. Le trou de forage GWM-20BL-127, situé à 168 m à l'ouest du trou 118, a recoupé de l'or visible sur 13 m de quartz et les résultats de titrage n'ont pas encore été fournis. Le trou GWM-20BL-125, situé à 262 m de la limite antérieure est de la zone Richard, a recoupé 17,0 g/t d'Au sur 5,5 m, dont 163,0 g/t d'Au sur 0,5 m et, par conséquent, cela prolonge l'étendue longitudinale de la zone Richard à 926 m. Ces résultats fournissent d'autres données qui montrent que les zones Jubilee, Richard et George Murphy font partie d'un même système de minéralisation qui s'étend sur 2,5 km.

Dans un communiqué du 26 octobre 2020, Slam Exploration Ltd. a annoncé les résultats de travaux d'excavation de tranchées menés sur sa propriété Menneval au nord du Nouveau-Brunswick. La tranchée M20-22 a mis à nu un filon de quartz (« n° 22 »), d'étendue longitudinale de 560 m, à 200 m au sud-est du filon n° 18, où on avait signalé plusieurs sites d'or visible. Le réseau filonien s'étend maintenant sur une distance totale de 1,4 km, de l'extrémité nord du filon Maisie à l'extrémité sud du filon n° 22, avec une dimension est-ouest de 600 m. La section nord-est du filon n° 22 est minéralisée avec de la limonite, de la goethite et de la pyrite sur une étendue longitudinale de 180 m, avec un emplacement d'or visible. Deux autres filons de flanc ont été découverts dans la tranchée transversale M20-23. On attend les résultats des dosages des échantillons de roches et de sols prélevés dans le secteur.

Septembre 2020

Puma Exploration Ltd. a annoncé dans un communiqué du 1^{er} septembre 2020 les résultats initiaux de son programme d'exploration estival sur sa propriété du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Certains échantillons prélevés au hasard d'un filon de quartz de 30 à 50 cm de largeur à l'indice O'Neil ont affiché jusqu'à 109,5 g/t d'Au et une teneur moyenne de 27,4 g/t d'Au sur dix m. Des stockwerks et des filonnets de quartz à l'intérieur de la rhyolite voisine ont par ailleurs présenté des concentrations atteignant 24 g/t d'Au. La rhyolite altérée et bréchifiée affleure sur une superficie de 10 m sur 10 et elle est ouverte dans toutes les directions.

On attend toujours les résultats de dosage des 175 échantillons rocheux de quartz et de rhyolite prélevés d'affleurements et de blocs rocheux.

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 9 septembre 2020 des résultats de dosage subséquents à ses travaux de forage dans le secteur occidental de la zone Richard à l'emplacement de son projet du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Comme il a précédemment été rapporté, le puits de forage GWM-20BL-106 a croisé 54,7 g/t d'Au sur 2,5 m, y compris 191,0 g/t d'Au sur 0,5 m. Des dosages supplémentaires de ce puits ont révélé 0,9 g/t d'Au sur 54,2 m et 10,0 g/t d'Au sur 4,5 m, ce qui représente le recoupement le plus profond dans la zone Richard au fond d'un puits d'une profondeur de 330 m. Des travaux de forage à 100 m à l'ouest de la zone Richard (GWM-20BL-109) ont recoupé 4,1 g/t d'Au sur 16,0 m (dont 65,7 g/t d'Au sur 0,5 m) ainsi que 1,0 g/t d'Au sur 14,0 m.

Manganese X Energy Corp. a annoncé dans un communiqué du 10 septembre 2020 des résultats métallurgiques favorables du traitement par Kemetco Research Inc. d'échantillons provenant de sa propriété de la colline Battery dans le centre-ouest du Nouveau-Brunswick. La phase 1 a fourni du sulfate de manganèse d'une pureté supérieure à 99,95 %, accompagné de faibles niveaux de métaux communs et alcalins, ce qui témoigne du caractère approprié de son produit pour les véhicules électriques et d'autres besoins. Des essais globaux métallurgiques à l'échelle de banc d'essai dans le cadre de la phase 2 ont fourni des résultats positifs pour ce qui est de l'optimisation par lixiviation, neutralisation et séparation solide-liquide. La société continue de faire progresser la mise au point du processus d'extraction et du schéma de traitement afin de réduire les étapes de purification, ce qui pourrait permettre des coûts-bénéfices substantiels.

X-Terra Resources Inc. a annoncé dans un communiqué du 21 septembre 2020 les résultats de son programme d'échantillonnage chimique et levé géophysique de polarisation induite (PI) sur ses propriétés Grog et Nord-Ouest dans le nord du Nouveau-Brunswick. Sur la propriété Grog, un total de 128 échantillons géochimiques ont été prélevés tous les 25 m le long de trois lignes parallèles espacées d'environ 150 m. Les résultats ont signalé des concentrations atteignant 36 p.p. 10^9 d'Au, 291 p.p. 10^6 d'As et 25,8 p.p. 10^6 de Sb. Un levé géophysique au sol PI a en plus été réalisé le long de quatre lignes (de 5 km) espacées de 300 m et a mis en évidence des secteurs de roches hôtes résistives correspondant à des zones de silicification. Sur la propriété Nord-Ouest, 24 échantillons pédologiques ont été prélevés le long d'une ligne de 600 m à des écarts de 25 m entre les échantillons. Les résultats ont signalé cinq anomalies distinctes d'or dans le sol (notamment une directement au-dessus du filon Rim) espacées l'une de l'autre d'une distance de 50 à 200 m.

Puma Exploration Ltd. a fait part dans un communiqué du 22 septembre 2020 de la découverte de trois nouveaux champs rocheux aurifères le long d'un axe de 2 km interprétés comme le prolongement de la zone d'or O'Neil sur sa propriété du ruisseau Williams dans le nord du Nouveau-Brunswick. Des échantillons de roulants ont affiché des concentrations atteignant 12,9 g/t d'Au alors que des échantillons prélevés au hasard supplémentaires de l'indice O'Neil ont révélé 43,9 g/t d'Au du filon principal et 16,9 g/t d'Au ainsi que 2,2 g/t d'Au dans des stockwerks et des filonnets de quartz à l'intérieur de la rhyolite hôte. Certains échantillons prélevés au hasard du nouvel indice du filon Twin à 100 m au sud de l'indice O'Neil ont affiché 0,86 g/t d'Au, 0,46 g/t d'Au et 0,34 g/t d'Au. Un programme d'excavation de tranchées est en cours pour vérifier le prolongement de l'indice O'Neil et pour situer la source des champs rocheux aurifères.

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 30 septembre 2020 des résultats de forage de deux puits de la zone George Murphy (ZGM) sur sa propriété aurifère du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les principales découvertes comprennent 2,1 g/t d'Au sur 38,75 m (BL20-99), un nouveau filon d'une teneur de 12,2 g/t d'Au sur 2,2 m croisé dans le puits BL20-104, ainsi qu'un autre nouveau filon titrant 2,8 g/t d'Au sur 6,65 m dans le puits BL20-105. Les résultats des travaux de forage actuels étendent la zone ZGN de 35 m de plus vers l'ouest pour lui conférer une étendue de 765 m dont l'expansion demeure possible dans toutes les directions.

Août 2020

Callinex Mines Inc. a annoncé dans un communiqué du 4 août dernier les résultats d'un levé géophysique électromagnétique à dimension temporelle polyvalent (« VTEM »), aéroporté, régional, réalisé en 2006 à l'emplacement de son projet de Nash Creek dans le nord du Nouveau-Brunswick. EarthEx Geophysical Solutions a retraité, imagé, cartographié et interprété 367 km linéaires des données VTEM, et ses travaux ont fourni 20 cibles. Plusieurs cibles conductrices se trouvent le long de l'axe de 6,8 km entre les puits de recherches NC20-313 et NC19-306 de Callinex. Le puits de forage NC20-313, qui a croisé 28,6 m renfermant 57 g/t d'argent (dont 16,5 m renfermant 94 g/t d'argent) a été foré à 350 m au nord de la plus faible des quatre anomalies conductrices décelées au cours du levé VTEM. Des anomalies plus marquées au sud pourraient représenter une minéralisation de sulfures supérieure à celle découverte dans le puits de forage NC20-313.

Galway Metals Inc. a rapporté dans un communiqué du 18 août 2020 une nouvelle découverte sur sa propriété aurifère du ruisseau Clarence dans le sud du Nouveau-Brunswick, où elle a relevé un recoupement de 13,4 g/t d'Or sur 12,95 m (CL20-65) provenant d'un filon de quartz de 14,4 m qui renfermait 29 grains d'or visible. Le nouveau filon semble associé à un creux magnétique prononcé ainsi qu'à une ligne d'anomalies pédologiques coïncidentes, tous deux à proximité de l'emplacement interprété de la principale structure sur la propriété (la faille du ruisseau Sawyer). L'axe en question est subparallèle aux zones George Murphy, Richard et Jubilee, et est situé au nord de celles-ci.

juillet 2020

Galway Metals Inc. a rapporté dans un communiqué du 15 juillet dernier des résultats de dosage provenant du secteur ouest de la zone Richard sur sa propriété du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les principales concentrations notables du dosage comprennent 54,7 g/t d'Or sur 2,5 mètres, notamment 191 g/t d'Or sur 0,5 mètre (GWM-20BL-106), 1,4 g/t d'Or sur 46,0 mètres, dont 27,0 g/t d'Or sur 0,5 mètre et 16,8 g/t d'Or sur 1,0 mètre (GWM-20BL-97), ainsi que 4,7 g/t d'Or sur 8,2 mètres, dont 24,1 g/t d'Or sur 1,5 mètre (GWM-20BL-97).

Galway Metals Inc. a annoncé dans un communiqué du 29 juin 2020 le recoupement d'un nouveau filon large renfermant une quantité substantielle d'or visible sur sa propriété du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. La nouvelle découverte a été effectuée à 320 m au nord-est du recoupement filonien récemment signalé à 75 m au nord de la zone George Murphy. Le puits de forage CL20-65 a croisé un filon de quartz massif sur une longueur de 14,4 mètres de carotte comprenant une abondance d'or visible. On attend toujours les résultats du dosage. Le nouveau filon semble coïncider avec une anomalie pédologique et un creux magnétique prononcé décelés tous deux à proximité de l'emplacement interprété de la faille du ruisseau Sawyer. Des travaux de dosage supplémentaires signalent 4,5 g/t d'Or sur 8,45 mètres, notamment 35,3 g/t d'Or sur 0,7 mètre (CL20-59), 1,9 g/t d'Or sur 13,15 mètres (CL20-57) et 4,3 g/t d'Or sur 3,8 mètres, dont 8,4 g/t d'Or sur 1,0 mètre (CL19-43).

Juin 2020

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 1^{er} juin 2020 des résultats de dosage subséquents à ses travaux de forage dans le secteur occidental de la zone Richard dans le cadre de son projet du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les résultats dignes de mention comprennent 6,2 g/t d'Or sur 38,5 mètres (y compris 373,0 g/t d'Or sur 0,5 mètre – GWM-20BL-101), 2,4 g/t d'Or sur 33,2 mètres (GWM-20BL-93) et 1,4 g/t d'Or sur 85,0 mètres (GWM-20BL-100), qui constitue le recoupement le plus large obtenu jusqu'à présent sur la propriété Clarence. Les résultats des travaux de forage livrent de fortes indications que les zones GMZ, Richard et Jubilee font partie du même système minéralisé de 2,5 kilomètres de longueur.

Callinex Mines Inc. a rapporté dans un communiqué du 4 juin 2020 les résultats de huit puits de son programme de 18 puits (3 347 m) sur la propriété de son projet de Nash Creek dans le nord du Nouveau-Brunswick. Une nouvelle zone d'argent a été découverte à 9,6 km dans l'axe longitudinal du gîte de Nash Creek. Le puits NC19-306 a recoupé 19 mètres de 36,53 g/t d'Ag, 0,52 % de Pb et 0,38 % de Zn, constitués de pyrite, de galène et de sphalérite remplissant des fractures à l'intérieur d'une coulée/brèche rhyolitique. Les puits de forage NC19-309, NC19-310 et NC19-311, qui s'étendent sur 1,1 kilomètre, ont croisé une minéralisation de zinc et de plomb associée à une anomalie de chargeabilité et de résistivité par polarisation induite dans la zone Central. Les concentrations dignes de mention supplémentaires comprennent 12,0 mètres de 20,41 g/t d'Ag, 1,59 % de Zn et 0,24 % de Pb (NC19-309), 6,0 mètres de 17,83 g/t d'Ag, 2,23 % de Zn et 0,36 % de Pb (NC19-310), ainsi que 10,0 mètres de 1,1 g/t d'Ag, 1,71 % de Zn et 0,15 % de Pb (NC19-311). Plusieurs cibles vérifiées par des travaux de forage dans la partie méridionale de la propriété ont croisé des séquences volcanofelsiques et volcanomafiques favorables ainsi que des roches sédimentaires associées. Le puits de forage NC19-307 a recoupé des roches volcanofelsiques chloritisées comportant des concentrations anormales de cuivre n'ayant pas été rencontrées jusqu'à présent.

Callinex Mines Inc. a annoncé dans un communiqué du 15 juin 2020 les résultats du forage des 12 trous qui restaient dans le cadre de ses projets de Nash Creek et Superjack dans le nord du Nouveau-Brunswick. Au total, 4 080 mètres ont été forés pour vérifier 18 cibles régionales à Nash Creek et deux cibles dans le secteur de Superjack. Le puits de forage NC20-313 a croisé 28,6 mètres d'une teneur de 57 g/t d'Ag, dont 16,5 mètres titrant 94 g/t d'Ag. La minéralisation d'argent est associée à de la pyrite et de la galène +/- de la calcite à l'intérieur de rhyolites géochimiquement altérées. Les autres concentrations notables comprennent NC20-321, qui visait une vérification de la zone Central et qui a recoupé 7,0 mètres de 1,7 g/t d'Ag, 0,04 % de Zn et 1,3 % de Pb, ainsi que SJ20-95, qui visait la vérification de la zone D sur la propriété Superjack, où l'on a croisé 1,0 mètre de 21,0 g/t d'Ag, 1,3 % de Zn et 0,6 % de Pb. Les concentrations d'argent élevées croisées dans les puits de forage NC20-313 et NC19-306 sont les plus élevées obtenues jusqu'ici dans le cadre du projet de Nash Creek.

Manganese X Energy Corp. a annoncé dans un communiqué du 23 juin dernier des résultats métallurgiques favorables de Kemetco Research Inc. dans le contexte de la deuxième phase du processus d'établissement du schéma de production de matériaux sur sa propriété de la colline Battery près de Woodstock dans le centre-ouest du Nouveau-Brunswick. L'entreprise avait produit, au cours de la première phase, du sulfate de manganèse d'une pureté supérieure à 99,95 % et de faibles niveaux de métaux communs et alcalins à partir du matériel de la propriété de la colline Battery. La seconde phase prévoit des essais métallurgiques globaux visant l'avancement de la mise au point d'un procédé d'extraction et d'un schéma de production viables. La société examine en plus la possibilité de réduire les étapes de purification, une étude qui, si elle s'avérait fructueuse, pourrait aboutir à des coûts-avantages substantiels. Manganese X Energy et Kemetco sont en train de mettre au point un schéma de production commercialisé pour la production de produits à base de manganèse ultra-purs pour batteries à l'intention des secteurs des véhicules électriques et des accumulateurs d'énergie, à partir de la minéralisation de la colline Battery.

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 24 juin 2020 des résultats de dosage de travaux de forage sauvage d'exploration à 950 m au sud-ouest de l'axe de recoupement par forage le plus à l'ouest de la zone Jubilee dans le secteur du projet du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. La nouvelle découverte dans le puits GWM-19BL-38 a révélé 186,5 g/t d'Au sur 0,6 mètre d'un filon de quartz de 35 cm renfermant des sulfures très fins, dont de l'arsénopyrite. Un autre filon similaire situé à 13 m plus en profondeur a présenté 2,2 g/t d'Au sur 0,7 mètre. La nouvelle découverte minérale se trouve dans la même direction nord-est que les zones Jubilee, Richard et George Murphy.

Mai 2020

X-Terra Resources a rapporté dans un communiqué du 5 mai dernier qu'elle a sondé une

nouvelle découverte d'or sur sa propriété Grog dans le comté de Restigouche, dans le nord du Nouveau-Brunswick. Le puits GRG-20-012 a croisé 0,41 g/t d'Au sur 36 mètres, y compris 7,59 g/t d'Au sur 0,6 mètre. L'intervalle minéralisé est constitué d'une zone carbonatisée et riche en argile à l'intérieur de brèche sédimentaire complexe comportant des éclats graphitiques. Une minéralisation similaire a été recoupée dans le puits GRG-20-013, qui a livré 0,57 g/t d'Au sur 5,0 mètres. Un second type de minéralisation incluse dans un dyke intermédiaire fortement argilisé jaune pâle a présenté 0,08 g/t d'Au sur 10,35 mètres. Les travaux de forage réalisés à Bellevue Nord, à 600 m au sud de la zone cible de Grog, ont croisé des lithologies sédimentaires et une altération similaires bréchifiées par endroits par des filons de quartz-carbonate remplissant des fractures.

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 11 mai dernier des résultats de forage de la zone Richard ainsi que de dosages supplémentaires des puits d'extension 78 et 93, situés entre les zones Richard et Jubilee sur sa propriété aurifère du ruisseau Clarence dans le comté de Charlotte, dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les principales concentrations relevées comprennent 4,6 g/t d'Au sur 13,0 mètres (20BL-84) et 5,9 g/t sur 12,0 mètres (20BL-59). Les dosages supplémentaires du puits 20BL-93 ont accru les teneurs recoupées précédemment rapportées de 4,5 g/t d'Au sur 10,8 mètres à 2,4 g/t sur 30,0 mètres et le recoupement précédemment signalé dans le puits 19BL-78, de 20,9 g/t d'Au sur 4,75 mètres à 8,5 g/t sur 12,5 mètres. L'échantillonnage et le dosage supplémentaires de prélèvements de travaux de forage antérieurs ont révélé 1,8 g/t d'Au sur 25,9 mètres (19BL-82), 1,1 g/t d'Au sur 27,05 m (19BL-71) et 2,2 g/t d'Au sur 16,6 mètres (19BL-67). Ces travaux de forage ont réduit l'écart entre les zones Richard et Jubilee, le faisant passer d'un kilomètre à 350 mètres.

Avril 2020

Galway Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 29 avril 2020 des résultats de forage de deux puits de la zone George Murphy (ZGM) sur sa propriété aurifère du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les principales concentrations relevées dans le puits de forage CL20-88, qui a recoupé six structures minéralisées, comprennent 6,5 g/t d'Au sur 14,05 mètres, 9,7 g/t d'Au sur 2,0 mètres, 1,2 g/t d'Au sur 11,0 mètres et 4,9 g/t d'Au sur 2,35 mètres. Ces travaux de forage ont élargi la ZGM de 230 mètres vers l'ouest. Deux nouveaux filons situés à 75 et à 150 m au nord de la structure la plus au nord de la ZGM ont été découverts dans le puits de forage CL20-58, qui a recoupé 11,4 g/t d'Au sur 2,0 mètres, 1,1 g/t d'Au sur 3,8 mètres, 1,3 g/t d'Au sur 18,75 mètres et 1,6 g/t d'Au sur 7,25 mètres. La ZGM a maintenant 730 mètres de longueur et elle comporte plusieurs structures aurifères d'une épaisseur horizontale de plus de 310 m où toutes les zones demeurent ouvertes le long d'un axe longitudinal et en profondeur.

Mars 2020

X-Terra Resources Inc. a annoncé dans un communiqué du 2 mars dernier l'achèvement de son programme de forage de 1 904 mètres sur les propriétés Grog et Northwest dans le nord du Nouveau-Brunswick. Seize puits ont été forés dans trois secteurs séparés de 3,8 kilomètres le long d'un axe du nord au nord-est reposant sur des conglomérats et des grès localement interstratifiés et bornés de schistes graphitiques. Les puits de forage ont tous (sauf un) croisé des zones d'altération, des filons de quartz et des halos de sulfuration qui demeurent ouverts dans toutes les directions. Trois puits de 200 m ont été forés dans le secteur cible de Grog qui repose sur une anomalie de chargeabilité révélée par polarisation induite. L'anomalie coïncide avec l'indice de Grog, constitué de filons et de brèches de quartz minéralisés sulfurés et aurifères (renfermant jusqu'à 2,94 g/t d'Au), encaissés dans des conglomérats. On attend toujours les résultats de dosage des échantillons de carottes prélevés.

Genius Metals Inc. a fait part dans un communiqué du 31 mars dernier des résultats d'une nouvelle analyse des 13 échantillons granitiques cuprifères et zincifères prélevés sur sa propriété A-Lake dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. L'utilisation de la méthode de la fusion au peroxyde a révélé des concentrations de 10 à 100 fois supérieures aux résultats précédemment obtenus au moyen de la méthode à quatre acides. La concentration moyenne a varié entre 0,30 ± 0,44 de SnO₂ %, et 0,95, 0,92 et 1,27 de SnO₂ %. La société prévoit en conséquence refaire l'analyse de l'ensemble de ses échantillons au moyen de la méthode de la fusion au peroxyde en

plus d'effectuer des travaux sur le terrain pour déterminer la source des fragments d'altération minéralisés ainsi qu'un levé de polarisation induite du secteur.

Février 2020

X-Terra Resources Inc. a fait le point dans un communiqué du 6 février 2020 sur son programme de forage en cours sur ses propriétés Grog et Northwest dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les observations effectuées dans deux puits forés sur la propriété Northwest ont notamment révélé la présence de filons de quartz orogéniques recoupant des roches hôtes sédimentaires. Sur la propriété Grog, deux puits ont croisé une brèche hydrothermale remaniée comportant des filonnets de pyrite sur des intervalles de deux à cinq mètres, logés dans les zones de contact de dykes felsiques à l'intérieur d'une séquence de roches sédimentaires à grains fins. Dans le secteur de l'indice de Bellevue North, trois puits ont recoupé un stockwerk de carbonate-quartz associé à des disséminations d'arsénopyrite présentant une carbonatation-micatisation marquée sur des intervalles de 5 à 20 mètres. La présence de dykes de lamprophyre recoupant la séquence hôte sédimentaire a également été observée.

Stratabound Minerals Corp. a annoncé dans un communiqué du 10 février dernier les résultats de forage de son projet d'exploration aurifère du ruisseau McIntyre dans le nord du Nouveau-Brunswick. Deux puits ont été forés (à une cinquantaine de mètres l'un de l'autre) le long d'un axe sous les tranchées où avaient précédemment été prélevés des échantillons ayant présenté jusqu'à 41,57 g/t d'Or. Le puits de forage MB019-04 a intercepté 1,20 g/t d'Or sur 20 mètres, dont une section de teneur supérieure de 5,73 g/t d'Or sur 2,0 mètres. Le puits de forage MB019-03 a recoupé 0,84 g/t d'Or sur 16,0 mètres, dont 5,08 g/t d'Or sur 1,0 mètre. La minéralisation est associée à de l'hématite, de la pyrite et du quartz remplissant des fractures à l'intérieur d'un dyke felsique bréchifié de façons variables et altéré qui a pénétré des roches hôtes sédimentaires argilitiques.

Galway Metals Inc. a publié dans un communiqué du 13 février dernier les résultats de travaux de forage dans la zone George Murphy (ZGM) de son projet d'exploitation aurifère du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les résultats les plus dignes de mention comprennent : 6,3 g/t d'Or sur 30,0 mètres, y compris 20,3 g/t d'Or sur 6,0 mètres, et 43,3 g/t d'Or sur 1,0 mètre (CL19-37); 3,5 g/t d'Or sur 23,3 mètres, dont 64,9 g/t d'Or sur 0,5 mètre, 20,1 g/t d'Or sur 0,5 mètre, 16,7 g/t d'Or sur 0,75 mètre et 8,7 g/t d'Or sur 0,7 mètre (CL20-42); ainsi que 6,5 g/t d'Or sur 7,35 mètres, y compris 9 g/t d'Or sur 0,6 mètre (CL19-44A). Les travaux de forage ont permis le recoupement de trois secteurs d'or visible dans le puits GWM20BL-88 situé à 230 m à l'ouest de la limite connue antérieure de la ZGM, dont on attend toujours les résultats du dosage. Deux nouvelles structures ont de plus été découvertes à 75 m et à 135 m au nord de la ZGM dans le puits GWM20CL-58, et de l'or visible était présent dans l'une des structures. On attend les résultats du dosage.

Puma Exploration Inc. a annoncé dans un communiqué du 18 février dernier qu'elle prévoit effectuer des travaux de forage sur la propriété Chester dans le nord du Nouveau-Brunswick. Le programme d'excavation de tranchées réalisé en novembre et en décembre 2019 a mis en relief et accru le potentiel de la zone du chapeau ferrugineux recouvrant la zone Est. La tranchée T19-04 a révélé des concentrations de 1,87 % de Cu, 1,36 % de Cu et 1,03 % de Cu ainsi que des concentrations atteignant jusqu'à 1,06 g/t d'Or dans la zone du chapeau. Les analyses aurifères de Chester sont très limitées; on effectuera par conséquent une évaluation systématique du secteur dans le cadre des programmes d'exploration prochains. Le programme d'excavation de tranchées a également permis le repérage au nord-est de la zone d'un vaste système hydrothermal caractérisé par des anomalies géochimiques (Se/S, As, Cu+Pb+Zn, Mg+Fe, Ba et Si). Le secteur coïncide par surcroît avec une anomalie gravimétrique prononcée et une faible limite magnétique.

X-Terra Resources Inc. a annoncé dans un communiqué du 18 février dernier que les deux premiers puits forés sur sa propriété Northwest dans le nord du Nouveau-Brunswick ont signalé des concentrations d'or. Le puits de forage NWST-20-002 a recoupé 1,2 g/t d'Or sur 1,0 mètre à l'intérieur d'un stockwerk de 22 mètres de filons de quartz-carbonate comportant des

traces de pyrrhotite et de chalcopryrite le long d'une zone de chloritisation marquée. Le puits de forage NWST-20-003 a signalé 6,93 g/t d'Or sur 0,5 mètre à l'intérieur d'une section de 15,5 mètres, elle aussi dans une zone de stockwerk. On attend les résultats du dosage des autres puits creusés.

Galway Metals Inc. a annoncé dans un communiqué du 25 février dernier les résultats de forage des travaux menés dans le sud de la zone Richard ainsi qu'entre les zones Richard et Jubilee sur sa propriété aurifère du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les principaux résultats des travaux de forage ont compris : 10,6 g/t d'Or sur 47,0 mètres (y compris 495,0 g/t d'Or sur 0,5 mètre, 67,8 g/t d'Or sur 0,55 mètre et 57,9 g/t d'Or sur 0,5 mètre), de même que 1,2 g/t d'Or sur 32,0 mètres dans le puits 20BL-87; 4,5 g/t d'Or sur 10,8 mètres (notamment 33,2 g/t d'Or sur 1,05 mètre) dans le puits de forage 20BL-93; et 0,8 g/t d'Or sur 23,0 mètres (dont 10,0 g/t d'Or sur 0,55 mètre, 3,1 g/t d'Or sur 0,6 mètre et 2,1 g/t d'Or sur 1,05 mètre) dans le puits 19BL-81. Ces travaux de forage ont agrandi la zone Richard de 97 mètres vers le sud-ouest et ont réduit l'écart entre les zones Richard et Jubilee à 350 mètres.

Jaeger Resources Corp. a annoncé dans un communiqué du 27 février dernier les résultats et interprétations préliminaires d'un programme lithogéochimique et géométallurgique mené sur sa propriété du ruisseau Taylor dans le nord du Nouveau-Brunswick. L'étude a relevé un horizon d'exhalite précédemment non reconnu au-dessus de la zone minéralisée dans le puits de forage DDH TB95-2 en s'appuyant sur des concentrations de baryum. L'horizon d'exhalite présente une signature distincte en métaux des terres rares au-dessus de la section minéralisée comparativement aux tufs felsiques sous la section minéralisée. On en a également conclu que le titane et les ratios d'Al/Ti pouvaient servir à différencier les lithologies, en particulier la diabase, même en présence d'une altération marquée. L'indice Al/Ti* Ba peut servir au repérage de l'unité d'exhalite. On a également déterminé que des concentrations anormales d'indium et d'étain sont présentes dans les zones minéralisées et qu'il y a absence de graphite. Un échantillonnage supplémentaire de carottes de forage et d'affleurements se poursuit de même qu'une interprétation plus nouvelle de la géologie.

Manganese X Energy Corp. a annoncé dans un communiqué du 27 février dernier qu'elle avait atteint son objectif de production sulfate de manganèse (« $MnSO_4$ ») d'une pureté de 99,95 % à partir d'échantillons prélevés de son gîte de manganèse de la colline Battery près de Woodstock, dans l'ouest du Nouveau-Brunswick. Kemetco Research Inc. a précisé que le $MnSO_4$ de haute pureté avec faibles facteurs de contamination du sulfate de manganèse final produit répond aux exigences des industries des véhicules électriques et des accumulateurs de secours. Kemetco est actuellement en train de mettre au point un schéma de production commercialisable efficace et économique pour la production de manganèse à batteries à l'intention des industries des véhicules électriques et des accumulateurs d'énergie.

Puma Exploration a fait part dans un communiqué du 28 février dernier de résultats positifs de ses travaux d'excavation de tranchées sur sa propriété Portage dans le nord du Nouveau-Brunswick, où une minéralisation a été découverte à l'intérieur d'une vaste intrusion mafique dévonienne (quatre kilomètres sur six). Quatorze tranchées (totalisant 1 750 mètres) ont été creusées sur la propriété depuis son acquisition vers la fin de 2019. Un échantillon prélevé au hasard de la zone de contact méridionale de l'intrusion a révélé une minéralisation dans une cornéenne déformée renfermant 30 % de sulfures massifs qui a présenté 0,19 % de Cu, 533 p.p. 10^6 de Ni, 0,83 % de Co et 0,35 % g/t d'Or. Une autre zone minéralisée à 500 m à l'est constituée de sulfures massifs à l'intérieur d'un gabbro bréchifié a présenté 0,11 % de Cu, 506 p.p. 10^6 de Ni, 384 p.p. 10^6 de Co et 25 % de Fe. Un échantillon supplémentaire à 2 km au nord renfermait 1,46 g/t d'Or dans une cornéenne altérée proximale de la faille du ruisseau Ramsay. Ces zones minéralisées se trouvent à deux kilomètres de la mine Restigouche et à dix kilomètres du gîte du ruisseau Murray.

Janvier 2020

Puma Exploration Inc. a fait part dans un communiqué du 8 janvier 2020 des résultats de ses travaux d'exploration initiaux menés sur sa propriété Chester dans le nord du Nouveau-

Brunswick. Un échantillon prélevé de la tranchée T19-04 dans la zone Est a titré 1,87 % de Cu, 1,36 % de Cu et 1,03 % de Cu. Des analyses d'échantillons provenant du chapeau d'oxydation sus-jacent de la zone Est ont signalé 1,06 g/t d' Au. Une vaste zone d'altération hydrothermale a également été relevée dans le nord-est de la zone Est, constatation qui coïncide par ailleurs avec une anomalie gravimétrique importante et la limite d'un creux magnétique.

Galway Metals Inc. a annoncé dans un communiqué du 9 janvier 2020 les résultats de travaux de forage récents dans les zones Richard et Jubilee de sa propriété du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les dosages supplémentaires obtenus ont amélioré le recoupement précédemment signalé dans le puits de forage 19BL-72 (zone Richard) de 14,2 g/t d' Au sur 7,5 mètres en l'amenant à 4,6 g/t d' Au sur 29,65 mètres (y compris 20,2 g/t d' Au sur 1,0 mètre). Le puits 19BL-78 foré entre les zones Jubilee et Richard a révélé 20,9 g/t d' Au sur 4,75 mètres (y compris 54,5 g/t d' Au sur 0,9 mètre et 64,6 g/t d' Au sur 0,6 mètre) ainsi que 2,7 g/t d' Au sur 14,1 mètres (dont 15,7 g/t d' Au sur 1,15 mètre et 12,6 g/t d' Au sur 0,65 mètre – 19BL-78). Ces activités de forage ont étendu la zone Richard à 122 mètres au sud-ouest comparativement aux 91 mètres précédemment signalés et elles réduisent l'écart entre les deux zones de 1 kilomètre à 425 mètres.

Goldstar Minerals Inc. a fait part dans un communiqué du 27 janvier 2020 des résultats de titrage finals de travaux de forage récents sur sa propriété du lac George dans le centre du Nouveau-Brunswick. Plusieurs zones minéralisées d' or à l'intérieur de roches hôtes métasédimentaires ont été croisées, notamment : 0,49 g/t d' Au sur un mètre, 0,35 g/t d' Au sur un mètre et 0,48 g/t d' Au sur un mètre (LG-19-08); 0,98 g/t d' Au sur un mètre (LG-19-09) ainsi que 0,39 g/t d' Au sur trois mètres (LG-19-10). Une minéralisation de tungstène (scheelite) a de plus été entrecoupée, notamment : 0,15 % de WO_3 sur 71 mètres (LG-19-08), 0,05 % de WO_3 sur 12 mètres (LG-19-09) et 0,40 % de WO_3 sur 10 mètres (LG-19-10).

Décembre 2019

Galway Metals Inc. a fait rapport dans un communiqué du 2 décembre 2019 des dosages relevés à la suite de travaux de forage récents entre les zones Richard et Jubilee de son gîte du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Le puits de forage 19BL-68 a recoupé 3,0 g/t d' Au sur 12,0 mètres (y compris 13,3 g/t d' Au sur 1,1 mètre et 8,3 g/t d' Au sur 1,0 mètre). Ce recoupement de forage est survenu à 227 mètres à l'est du puits le plus à l'est de la zone Jubilee et à 530 mètres à l'ouest du puits le plus à l'ouest de la zone Richard.

Stratabound Minerals Corp. a annoncé dans un communiqué du 5 décembre 2019 le commencement d'un programme de forage de 500 m sur la propriété aurifère McIntyre dont elle a nouvellement fait l'acquisition dans le nord du Nouveau-Brunswick. Cinq puits seront forés pour vérifier l'étendue de la minéralisation précédemment exposée dans des tranchées le long d'un axe de 300 mètres ainsi que d'une anomalie de sol aurifère de 480 m de largeur.

Great Atlantic Resources Corp. a signalé dans un communiqué du 11 décembre 2019 l'achèvement d'un programme de forage de trois puits (308 m) sur sa propriété de vanadium Glenelg dans le sud du Nouveau-Brunswick. Les trois puits ont vérifié des anomalies géophysiques magnétiques à l'intérieur du gabbro de Bocabec considérées comme des cibles d'exploration de couches riches en magnétite vanadifère et titanifère à l'intérieur du complexe. On attend toujours les résultats du titrage.

Novembre 2019

Galway Metals Inc. a annoncé dans un communiqué du 13 novembre dernier les résultats de ses travaux de forage à l'intérieur des zones Jubilee et Richard sur sa propriété du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Les concentrations les plus intéressantes de la zone Richard comprennent 20,7 g/t d' Au sur 9,5 mètres, notamment 92,0 g/t d' Au sur 0,75 mètre, 51,9 g/t d' Au sur 0,9 mètre et 23,5 g/t d' Au sur 1,1 mètre, plus 14,2 g/t d' Au sur 7,5 mètres, dont 63,6 g/t d' Au sur 0,8 mètre, 49,1 g/t d' Au sur 0,5 mètre et 17,5 g/t d' Au sur 0,75 mètre (19BL-72). Le puits de forage 19BL-69 a recoupé 5,5 g/t d' Au sur 16,7 mètres, notamment 50,7 g/t d' Au sur 0,5 mètre, 9,5 g/t d' Au sur 0,5 mètre, 8,4 g/t d' Au sur 0,6 mètre, 32,4 g/t d' Au sur 0,5 mètre,

43,2 g/t d'Au sur 0,6 mètre et 11,7 g/t d'Au sur 0,6 mètre. Les principaux résultats dignes de mention de la zone Jubilee comprennent 2,2 g/t d'Au sur 2,2 mètres, plus 0,9 g/t d'Au sur 4,5 mètres, ainsi que 1,9 g/t d'Au sur 2,4 mètres (BL19-48). Le puits de forage BL19-46 a recoupé 0,7 g/t d'Au sur 10,45 mètres, notamment 3,3 g/t d'Au sur 1,3 mètre, ainsi que 0,5 g/t d'Au sur 11,95 mètres, dont 1,7 g/t d'Au sur 0,5 mètre. Des travaux de forage sauvage dans deux zones (4,8 km et 1,5 km) à l'ouest et le long de l'axe d'orientation de la zone sud ont croisé des zones supplémentaires de minéralisation similaires à la zone South et au prolongement en aval-pendage interprété de la zone Jubilee. Même si on attend toujours de nombreux résultats de titrage, le meilleur dosage obtenu jusqu'à présent des travaux de forage sauvage a été de 1,8 g/t d'Au sur 1,0 mètre (GWM-19SW-03).

X-Terra Resources a annoncé dans un communiqué du 27 novembre dernier les résultats d'un second programme d'excavation de tranchées sur les propriétés Grog et Northwest dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les résultats des sept tranchées ont prolongé l'indice Bellevue à environ 1,4 km au sud de l'indice initial Grog. Les concentrations dignes de mention relevées comprennent 0,33 g/t sur dix mètres d'épaisseur apparente dans la tranchée 14. Les concentrations supérieures atteignant jusqu'à 1,79 g/t sur 1,5 mètre dans la tranchée 15 sont associées à des filons de quartz dans des cavités et à de l'arsénopyrite disséminée. X-Terra a en outre signalé une nouvelle découverte entre les indices Bellevue et Grog, où des concentrations d'or ont été interceptées dans la tranchée TR-20 sur toute la longueur de la tranchée (151 m). Un intervalle de 65 m de cette tranchée, constitué d'unités conglomératiques altérées, a présenté des concentrations de 0,3 g/t sur cinq mètres ainsi que de 0,4 g/t et 0,8 g/t sur deux mètres. L'excavation de tranchées sur la propriété Northwest (située au sud-ouest de la venue Grog) a confirmé la présence d'un quatrième filon de quartz aurifère (indice Lavoie), où de nouveaux résultats atteignant jusqu'à 4,5 g/t d'Au ont été obtenus. Une seconde tranchée à 60 mètres au sud a permis la découverte d'un autre filon aurifère, qui a livré 0,35 g/t d'Au sur un mètre.

Goldstar Minerals Inc. a fait part dans un communiqué du 29 novembre dernier de résultats de titrage partiels de travaux de forage réalisés sur sa propriété du lac George dans le centre du Nouveau-Brunswick. Le puits LG-19-07 a croisé dix concentrations d'or de plus de 0,1 g/t, notamment 0,42 g/t sur deux mètres, 0,22 g/t sur trois mètres, 0,45 g/t sur un mètre et 0,44 g/t sur un mètre. La majorité des concentrations d'or sont fortement associées à une présence accrue de cuivre, de bismuth et de tellure. Le puits de forage LG-19-03 a recoupé une concentration d'or de 0,98 g/t près du fond du puits. Les puits de forage LG-19-08 à LG-19-10 ont croisé de larges intervalles fortement minéralisés renfermant des sulfures et de la scheelite, dont on attend toujours les résultats.

Octobre 2019

Goldstar Minerals Inc. a annoncé dans son communiqué du 17 octobre dernier l'achèvement de la troisième phase de son programme de forage au diamant de dix puits (2 606 m) sur sa propriété du lac George dans le centre du Nouveau-Brunswick. Les résultats les plus intéressants des travaux comprennent un intervalle d'une centaine de mètres de largeur densément faillé, de faible profondeur, altéré et sulfuré à partir de la surface (LG-19-05); un vaste intervalle de plus de 100 mètres de largeur, biotisé, qui était minéralisé de sulfures (LG-19-06); une minéralisation de stibine à l'intérieur d'une zone fortement altérée de six mètres de largeur et une autre zone sulfurée d'au moins 100 mètres de largeur (LG-19-07); ainsi qu'un intervalle minéralisé de tungstène, continu (d'au moins 50 mètres), recoupé dans le puits LG-19-08. On attend toujours les résultats du titrage.

Eastern Zinc a fait, part dans son communiqué du 23 octobre dernier, des résultats du forage au diamant de deux puits sur sa propriété Portage, située dans la zone occidentale du camp minier de Bathurst dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les puits PZ19-03 et -04 avaient été forés pour vérifier la profondeur et la découverte potentielles de la présence de sulfures massifs volcanogènes de la zone du chemin Upper précédemment découverte, à 40 mètres sous celle-ci et à 400 mètres au nord, respectivement. Les concentrations dignes de mention relevées comprennent 1,3 % de Zn+Pb sur 2,2 mètres, dont 5,6 % de Zn+Pb sur 0,3 mètre, et 1,1 % de

Zn+Pb sur 5,7 mètres (PZ19-03); ainsi que 1,5 % de Zn+Pb sur 5,5 mètres, dont 2,6 % de Zn+Pb sur 1,2 mètre et 1,9 % de Zn+Pb sur 0,5 mètre (PZ19-04).

Septembre 2019

Galway Metals Inc. a annoncé dans un communiqué du 5 septembre dernier l'addition d'un troisième engin de forage à l'emplacement de son projet aurifère du ruisseau Clarence dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Elle a fait part de résultats de forage supplémentaires des zones Jubilee et Richard. Les résultats marquants obtenus de la zone Jubilee comprennent : 1,9 g/t d'Au sur 43,3 mètres, dont 21,2 g/t d'Au sur 2,35 mètres (BL19-21); 2,3 g/t d'Au sur 10,0 mètres, dont 32,9 g/t d'Au sur 0,5 mètre, et 4,3 g/t d'Au sur 0,65 mètre, plus 1,2 g/t d'Au sur 16,4 mètres, dont 4,1 g/t d'Au sur 0,65 mètre, 3,9 g/t d'Au sur 1,1 mètre, 3,0 g/t d'Au sur 0,5 mètre et 3,0 g/t d'Au sur 0,5 mètre (BL19-43). Dans la zone Richard, les résultats dignes de mention comprennent : 3,5 g/t d'Au sur 5,3 mètres, dont 12,5 g/t d'Au sur 0,9 mètre, plus 2,3 g/t d'Au sur 7,2 mètres et 5,7 g/t d'Au sur 0,85 mètre (19BL-28); 2,1 g/t d'Au sur 12,8 mètres (dont 14,4 g/t d'Au sur 1,1 mètre), plus 1,5 g/t d'Au sur 16,0 mètres et 4,0 g/t d'Au sur 0,7 mètre (19BL-30); ainsi que 1,1 g/t d'Au sur 21,25 mètres, dont 4 g/t d'Au sur 1,45 mètre, plus 1,1 g/t d'Au sur 10,3 mètres (y compris 6,2 g/t d'Au sur 0,5 mètre) et 4,6 g/t d'Au sur 0,5 mètre (19BL-35). Les travaux de forage se poursuivent pour l'agrandissement des zones connues de minéralisation et la vérification des cibles géophysiques ainsi que des sols et tills cibles.

Fancamp Exploration Ltd. a fait part dans un communiqué du 12 septembre dernier des résultats géochimiques de la propriété Mactaquac, obtenue en vertu d'une option d'Edge Exploration Inc., dans le centre du Nouveau-Brunswick. Elle a réalisé un levé pédologique de 395 échantillons, sur lesquels elle a reçu 139 résultats MMI jusqu'à présent. Les résultats ont signalé des valeurs aurifères anormales correspondant jusqu'à 148 fois les concentrations de référence dans l'extrémité nord de la zone minéralisée de 2,5 kilomètres de longueur. Des valeurs d'antimoine représentant jusqu'à 1 052 fois les concentrations de référence et des valeurs d'or équivalant au sextuple des concentrations de référence dans l'extrémité nord de la zone sont présentes à 325 mètres au sud-ouest d'un échantillon ayant livré une teneur élevée en or et doivent encore être vérifiées.

Genius Metals Inc. a annoncé dans un communiqué du 26 septembre dernier le commencement d'une campagne de prospection à la suite de l'obtention de résultats positifs d'un levé VTEM réalisé sur sa propriété de Cu-Sn-Zn A-Lake dans le sud du Nouveau-Brunswick. Les signatures magnétiques définissent les zones de contact de diverses phases à l'intérieur du granite du mont Douglas et une structure orientée du nord au sud. Plusieurs anomalies radiométriques relevées représentent vraisemblablement des unités granitiques hautement différenciées du granite du mont Douglas coïncidant avec l'emplacement des échantillons granitiques minéralisés de Cu-Zn-Pb-Ag-(principalement des roulants) prélevés en 2018.

Août 2019

Callinex Mines Inc. a livré dans un communiqué du 7 août dernier un compte rendu de ses travaux d'exploration à l'emplacement de son projet de zinc de la crique Nash dans le nord du Nouveau-Brunswick. La société a défini 14 secteurs cibles à partir du levé de polarisation induite à l'échelle du district de 156 kilomètres linéaires récemment réalisé. Six secteurs cibles supplémentaires ont été délimités à partir d'un examen d'un levé géophysique VTEM aéroporté régional de 2006. La société prévoit mener à bien une campagne de forage pour vérifier les cibles de polarisation induite et VTEM définies.

Juillet 2019

X-Terra Resources Inc. a annoncé dans un communiqué du 24 juillet dernier l'achèvement d'un levé de polarisation induite (PI) de 57 kilomètres linéaires au-dessus de la propriété Grog dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick. Plusieurs anomalies de chargeabilité de haute priorité

associées à une minéralisation aurifère connue ont été relevées. L'indice de Grog, qui consiste en conglomérats filoniens/bréchifiés de quartz renfermant de la pyrite, de l'arsénopyrite, une quantité modeste de stibnite et jusqu'à 2,94 g/t d'Au, coïncide avec une anomalie de chargeabilité PI marquée mesurant 600 m sur 450 m. La société en est maintenant aux stades de planification finals du programme de décapage, d'excavation de tranchées et de forage qu'elle prévoit réaliser au-dessus des anomalies prioritaires.

Mai 2019

Goldstar Minerals Inc. a annoncé dans un communiqué du 8 mai dernier l'achèvement de ses travaux de ciblage pour son programme de forage au diamant imminent à l'emplacement de son projet du lac George, qui devrait débuter en juillet 2019. Un ensemble de cinq anomalies magnétiques définissant cinq cibles distinctes de systèmes aurifères apparentés à des intrusions ont été circonscrites. Trois cibles prioritaires ont été définies, soit la cible A, qui mesure 1 500 mètres sur 600, la cible B, qui fait 1 500 mètres sur 1 250, et la cible C, qui fait 750 mètres sur 600 et se trouve à environ 300 mètres d'une concentration aurifère historique de 0,93 g/t d'Au sur 0,5 mètre.

Avril 2019

Dans un communiqué du 8 avril 2019, Osisko Metals Inc. a annoncé avoir déposé un rapport technique indépendant intitulé *NI 43-101 Maiden Resources Estimate for the Bathurst Mining Camp Projects*, dont la date d'entrée en vigueur est le 20 février 2019. Le rapport confirme l'estimation des ressources minérales conclue et indiquée, qui comprend les gisements Key Anacon Main et Titan, ainsi que le gisement Gilmour South, annoncé dans un communiqué de presse du 20 février 2019.

Dans un communiqué du 11 avril 2019, Manganese X Energy Corp. a présenté un compte rendu trimestriel sur ses projets, notamment son projet du Conseil national de recherches du Canada (CNRC) et sa collaboration avec Kemetco Research Inc. Le projet du CNRC, qui consiste en une étude du potentiel de la valorisation du minerai et des techniques de purification, a augmenté la teneur de minerai de 40 % (par rapport à la teneur de minerai moyenne) grâce à l'utilisation d'essais et de techniques de flottation. La collaboration avec Kemetco Research Inc. a permis de produire du sulfate de manganèse présentant une pureté supérieure à 99,6 % et de très faibles niveaux de métaux de base et de métaux alcalins.

Dans un communiqué du 18 avril 2019, Galway Metals Inc. a présenté les résultats de titrage de son projet du ruisseau Clarence, qui englobe les zones Jubilee, Richard et George Murphy. Dans la zone Jubilee, les résultats de forage ont élargi la zone dans l'axe de la direction, qui est passée de 270 m à 465 m. BL-19-21 et BL-19-20A ont élargi la zone de 130 m et de 90 m vers le sud-ouest, et BL19-17 a élargi la zone de 175 m vers le nord-est. Voici les points saillants : 2,8 g/t d'Au sur 21,0 m dans BL19-21 (titrages supplémentaires en attente), 1,2 g/t d'Au sur 20,5 m dans BL19-20A et 2,1 g/t d'Au sur 7,0 m dans BL19-17. Dans la zone Richard, les résultats du titrage supplémentaire de BL19-15 comprennent 1,4 g/t d'Au sur 9,0 m et 1,5 g/t d'Au sur 7,5 m. Il a été déterminé que ce puits de forage croise au moins cinq structures. De nouveaux points d'intersection de CL18-34 dans la zone George Murphy comprennent 2,7 g/t d'Au sur 4,65 m et 0,7 g/t d'Au sur 3,15 m.

Mars 2019

Jaeger Resources Corp. a rapporté dans un communiqué du 4 mars dernier qu'elle avait effectué un levé magnétométrique et un levé TBF sur sa propriété du ruisseau Taylor dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les levés en question ont fait suite à un levé au moyen de la méthode Slingram effectué en 2018.

Manganese X Energy Corp. a travaillé, en collaboration avec Kemetco Research Inc., à la mise au point d'un schéma de traitement pour produire du manganèse pur (> 99,9 %) au moyen de

paramètres propres au minerai de la colline Battery. Manganese X Energy Corp. a annoncé dans un communiqué du 4 mars dernier que la collaboration avait « permis la production de sulfate de manganèse d'une pureté supérieure à 99,6 % » et qu'elle continuera à raffiner le schéma de traitement en vue d'obtenir le produit pur recherché au cours des deux prochains trimestres.

Goldstar Minerals Inc. a fait part dans un communiqué du 20 mars dernier des résultats de titrage de travaux d'excavation de tranchées menés sur sa propriété du lac George dans le centre du Nouveau-Brunswick. Le programme a comporté l'excavation de deux tranchées (97 mètres au total) dans la zone de tungstène Arabica. Les résultats de titrage ont signalé 0,17 % de WO₃ sur un intervalle de 57,5 mètres dans T-17-10 et 0,14 % de WO₃ sur 39,5 mètres dans T-17-29. Un communiqué publié le 25 mars dernier a de plus fait le point sur une compilation continue de données historiques relatives à cette propriété.

Osisko Metals Inc. a annoncé dans un communiqué du 25 mars dernier qu'elle avait terminé une analyse géologique du gîte Key Anacon et du Camp minier de Bathurst. Dix objectifs d'exploration initiaux ont été définis au moyen de l'analyse. Les objectifs en question se trouvent le long d'un axe de 72 km de longueur de l'horizon Brunswick et se situent à moins de 200 m de profondeur. L'analyse a utilisé des données historiques et récentes, notamment des bases de données du SIG, des bases de données de puits de forage, des interprétations stratigraphiques et des données de surface, des données d'analyseur portatif par fluorescence à rayons X, etc., pour créer des modèles géo-intégrés au moyen du logiciel GoCAD.

Février 2019

Dans des communiqués de presse diffusés les 13 et 26 février 2019, Galway Metals Inc. a annoncé des résultats de titrages pour la zone Richard, une nouvelle découverte aurifère située entre les zones George Murphy et Jubilee, sur leur propriété aurifère du ruisseau Clarence, dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Quatre trous ont été forés : BL18-12 (trou de découverte), BL19-13 (100 m à l'ouest du trou de découverte), BL19-14 (100 m à l'est du trou de découverte) et BL19-15. Les résultats de titrages de BL18-12 comprennent 7,3 g/t Au sur 36,7 m (dont 38,1 g/t Au sur 7,5 m). BL19-15 a rencontré deux intersections de veines de quartz et d'or visible, à environ 50 m au nord-ouest et à 97 m en dessous de l'or visible à BL18-12. Les résultats partiels du BL19-15 ont donné 5,4 g/t Au sur 11,0 m (dont 20,9 g/t Au sur 2,55 m). Les résultats partiels du BL19-13 incluent 2,5 g/t Au sur 6,85 m et 13,4 g/t Au sur 1,4 m et 2,1 % de Zn sur 1,1 m. Les résultats de titrages pour BL19-14 sont en attente. De plus, un échantillon ponctuel prélevé dans un gros bloc angulaire (situé dans une anomalie de sol et à environ 250 m au sud-est de la zone Jubilee et à 850 m au sud-ouest de la zone Richard) a titré 56,2 g/t Au.

Galway Metals Inc. a révélé dans un communiqué du 28 février 2019 que les résultats de titrages avaient été obtenus à la suite de forages effectués dans la zone George Murphy sur leur propriété aurifère du ruisseau Clarence. En voici les points saillants : 13,0 g/t Au sur 8,7 m (dont 201,0 g/t Au sur 0,5 m) et 5,7 g/t Au sur 1,0 m (CL18-36); 7,2 g/t sur 2,75 m intersectés en CL18-33; et 2,1 g/t Au sur 15,7 m (CL18-34); et 1,6 g/t Au sur 14 m dans CL18-35. Le trou CL18-33 prolonge la zone George Murphy vers l'ouest. CL18-34 et CL18-35 approfondissent l'étendue du gisement. Des résultats de titrages supplémentaires sont en attente pour CL18-34 et CL18-35.

Goldstar Minerals Inc. a fait part dans un communiqué de presse du 12 février 2019 des résultats d'activités de prospection menées sur sa propriété du lac George dans le centre-ouest du Nouveau-Brunswick. Les six trous (1 100 m) qui ont testé les indices aurifères à la surface contenaient tous une concentration anormale d'or. Trente-six des analyses d'or (environ 5 % des échantillons analysés) ont donné des résultats compris entre 0,1 et 0,9 g/t Au. Trois forages (780 m) ont testé la zone de tungstène Arabica. Ces trous ont été forés à l'est et au nord-ouest du trou de forage LG-16-03 et ont rencontré une minéralisation de tungstène comprenant 0,10 % de WO₃ sur 10,5 m dans LG18-05 et 0,10 % de WO₃ sur 21,0 m dans LG-18-06. Trois sondages (600 m) ont testé des anomalies de gravité et des anomalies IP.

Dans des communiqués de presse diffusés les 7 et 12 février 2019, Osisko Metals Inc. a annoncé des résultats de titrages des zones Main et Titan sur son projet Key Anacon, près de Bathurst, dans le nord du Nouveau-Brunswick. Dix trous ont été forés dans la zone principale, dont deux ont été forés dans le noyau du gisement (KAMZ-18-27 et KAMZ-18-28). En voici les points saillants : 7,92 % de Zn, 4,72 % de Pb, 0,19 % de Cu et 185,39 g/t Ag sur 20,70 m (KAMZ-18-27); 9,13 % de Zn, 3,61 % de Pb, 0,01 % de Cu et 132,87 g/t Ag sur 8,86 m (KAMZ-18-28); et 4,22 % de Zn, 1,17 % de Pb, 0,04 % de Cu et 48,98 g/t Ag sur 5,00 m (KAMZ-18-24). Les points saillants des six trous forés dans la zone Titan sont les suivants : 5,06 % Zn, 1,68 % Pb, 0,51 % Cu et 44,45 g/t Ag sur 38,03 m (dont 6,69 % Zn, 2,46 % Pb, 0,54 % Cu et 58,79 g/t Ag sur 10,00 m) dans KAT-18-11; 1,95 % Zn, 0,73 % Pb, 1,30 % Cu et 19,97 g/t Ag sur 16,25 m (y compris 4,83 % Zn, 1,70 % Pb, 2,93 % Cu et 34,16 g/t Ag sur 4,75 m) dans KAT-18-23; et KAT-18-20 avec 0,97 % de Cu, 0,42 % de Zn, 0,07 % de Pb et 6,25 g/t Ag sur 35,00 m.

Dans un communiqué de presse du 20 février 2019, Osisko Metals Inc. a révélé qu'une estimation des ressources minérales pour leurs gisements Key Anacon et Gilmour South avait été réalisée. Le total des ressources indiquées (avec un seuil de 5,5 % de ZnEq) comprend 1,96 million de tonnes titrant 5,77 % de Zn, 2,38 % de Pb, 0,22 % de Cu et 68,90 g/t Ag dans les zones Key Anacon Main et Titan. Les ressources inférées totales (en utilisant un seuil de 5,5 % de ZnEq) se composent de 3,85 millions de tonnes titrant 5,34 % de Zn, 1,49 % de Pb, 0,32 % de Cu et 47,70 g/t Ag dans les zones Key Anacon Main et Titan et Gilmour South. Les zones Main et Titan à Key Anacon restent ouvertes latéralement et en profondeur.

Dans un communiqué de presse du 19 février 2019, Wolfden Resources Corp. a fait part des résultats de titrages effectués sur sa propriété du ruisseau Orvan située près de Bathurst, dans le nord du Nouveau-Brunswick. Quatre trous ont été forés au West Lens et six autres à East Lens, pour un total de 2 649 m. Les points saillants du forage à West Lens sont notamment les suivants : 7,18 % de Zn, 2,78 % de Pb, 0,10 % de Cu, 68,40 g/tAg et 0,76 g/t Au sur 4,40 m (OB-18-30); et 7,18 % de Zn, 3,19 % de Pb, 0,11 % de Cu, 76,30 g/t Ag et 0,55 g/t Au sur 3,25 m (OB-18-27). Les points saillants d'East Lens sont notamment les suivants : 9,38 % de Zn, 2,90 % de Pb, 0,38 % de Cu, 69,50 g/t Ag et 0,58 g/t Au sur 1,47 m (OB-18-31); et 4,40 % de Zn, 1,44 % de Pb, 0,44 % de Cu, 124,30 g/t Ag et 0,50 g/t Au sur 1,90 m (OB-18-26).

Dans un communiqué de presse du 28 février 2019, X-Terra Resources Inc. a fait part des résultats de l'échantillon de till dans sa propriété Northwest, dans le nord du Nouveau-Brunswick. L'échantillonnage de till avait pour objectif d'étudier un lien entre les filons de quartz aurifères Rim, Dome et Bonanza. Les résultats d'analyse des grains d'or se situaient entre 0 et 158 et la morphologie des grains donnent à penser qu'ils proviennent d'une source locale.

Janvier 2019

Dans un communiqué de presse du 18 janvier 2019, Great Atlantic Resources Corp. a annoncé les résultats d'un programme de forage mené en 2018 sur sa propriété de métaux communs/précieux de Keymet près de Bathurst, au Nouveau-Brunswick. Le programme consistait en 13 trous de forage totalisant 1484 m. Onze de ces trous de forage ciblaient le réseau filonien Elmtree 12, latéralement et en profondeur. Ce réseau est maintenant retracé sur ~110 m latéralement, jusqu'à une profondeur de ~145 m, et il reste à découvrir en profondeur dans l'axe de la direction. Les points saillants du forage comprennent : le trou de forage Ky-18-14 avait un titrage de 7,89 % d'équivalent de zinc sur 34,3 m; le Ky-18-10 en avait un de 10,91 % sur 3,27 m.

Dans un communiqué de presse du 23 janvier 2019, Galway Metals Inc. rendait compte de son projet aurifère du ruisseau Clarence, dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Une nouvelle zone aurifère a été découverte au trou de forage BL18-12, où de l'or visible a été observé dans des veines de quartz à une profondeur de forage de 51 m sur un intervalle de 7 m – on attend toujours les résultats du titrage. La nouvelle zone se trouve entre les zones George Murphy et Jubilee et parallèle à leur direction. De plus, les résultats de forage de la zone George Murphy ont été diffusés en ce qui a trait à deux trous de forage et deux prolongements de trous de

forage, soit : 3,2 g/t d'Au sur 17,3 m (GWM-18CL-30); 2,0 g/t d'Au sur 23,3 m (GWM-18CL-21; prolongement); 1,6 g/t d'Au sur 7,2 m et 1 650 g/t d'Ag sur 1,0 m (GWM-18CL-05; prolongement). Cette dernière intersection est la première indication d'une minéralisation argentifère dans la zone George Murphy. De l'or visible a été repéré dans trois trous de forage sur quatre supplémentaires, pour lesquels on attend toujours les résultats des titrages.

Dans un communiqué de presse du 24 janvier 2019, Anaconda Mining Inc. a annoncé les estimations initiales de ressources minérales pour son projet aurifère du cap Spencer dans le sud-est du Nouveau-Brunswick. Dans la catégorie des ressources inférées, la zone de la fosse et les zones du nord-est contiennent une quantité d'or estimée à 151 000 onces à l'intérieur de 1,72 million de tonnes d'un titrage moyen de 2,72 g/t d'Au. Dans la zone du nord-est, d'après une estimation conceptuelle des ressources minérales souterraines inférées, il s'agirait de 740 000 tonnes d'un titrage moyen de 4,07 g/t d'Au (96 000 onces contenues) à une teneur limite de 2,5 g/t d'Au. Dans la zone de la fosse, d'après une estimation conceptuelle des ressources minérales à ciel ouvert inférées, il s'agirait de 990 000 tonnes d'un titrage moyen de 1,71 g/t d'Au (54 000 onces contenues) à une teneur limite de 0,5 g/t d'Au.

Dans un communiqué de presse du 31 janvier 2019, Puma Exploration Inc. et Trevali Mining Corporation ont annoncé les résultats d'un programme de forage exploratoire mené en 2018 au gisement du ruisseau Murray, situé dans le Camp minier de Bathurst dans le nord du Nouveau-Brunswick. Ce programme consistait en deux nouveaux trous de forage et cinq prolongements de trous de forage pour une distance totale de 1 865 m. Le trou MB18-10, foré à l'ouest du gisement du ruisseau Murray, a donné un croisement titrant 0,10 g/t d'Au sur 110,4 m et 0,12 % de Zn+Pb dans une zone semi-massivement à massivement pyritisée et fortement silicifiée. Le prolongement des trous de forage MB17-01 et MB18-02 a mis au jour une altération de chlorite et une minéralisation en profondeur, qui comprenait : 1,07 % de Zn sur 1,4 m à 644,3 m, 1,14 % de Zn sur 1,6 m à 669,9 m et 1,00 % de Zn sur 1,9 m à 678,6 m dans MB17-01; et 1,05 % de Zn sur 5,4 m à 556,0 m dans MB18-12. Parmi les points saillants figurent : 0,84 g/t d'Au, 0,75 % de Cu, 3,27 % de Zn+Pb sur 50 m dans MB18-11; et 1,17 g/t d'Au, 0,50 % de Cu, 4,16 % de Zn+Pb sur 153,2 m dans MB18-12.