



Pour diffusion immédiate

Cartier dépose sur SEDAR le rapport technique NI 43-101 de l'estimation des ressources des Couloirs Aurifères Central, Nord et Sud de la propriété Mine Chimo

Val-d'Or, 17 juin 2020 – Ressources Cartier Inc. (TSX-V: ECR) (“Cartier”) annonce qu’elle a déposé sur SEDAR le rapport technique intitulé “NI 43-101 Technical Report and Mineral Resource Estimate for the Central, North and South Gold Corridors on the Chimo Mine Project, Québec, Canada”, daté du 16 juin 2020.

Le rapport conforme aux normes NI 43-101, complété par InnovExplo Inc. et GéoPointCom Inc. pour Cartier, comprend l’estimation des ressources minérales des Couloirs Aurifères Central, Nord et Sud de la propriété Mine Chimo ([FIGURE](#)), située le long de la faille Larder Lake – Cadillac, à 45 km à l’est de Val-d’Or. Le rapport est disponible sur SEDAR et sur le site [Web de la Société](#).

Faits saillants de la propriété Mine Chimo, tels que reportés dans le [communiqué de presse du 5 mai 2020](#) :

- En utilisant un prix de l’or de 1 300 US \$ par once et une teneur de coupure de 2,5 g/t Au, l’estimation des ressources des Couloirs Aurifères Central, Nord et Sud de la propriété Mine Chimo ([FIGURE](#)) a produit :
 - ✓ **585 190 onces d’or dans la catégorie de ressources indiquées issues de 4 017 600 tonnes à une teneur moyenne de 4,53 g/t Au;**
 - ✓ **597 800 onces d’or dans la catégorie de ressources présumées issues de 4 877 900 tonnes à une teneur moyenne de 3,82 g/t Au.**

- Les travaux en cours, qui se poursuivent, pour accroître les ressources sont les suivants :
 - ✓ **Forage** sur une distance de 550 m de l’extension sous-jacente aux **Zones aurifères 5B4-5M4-5NE** ([FIGURE](#)) et **5CE**, situées à 450 m à l’est des infrastructures souterraines de la mine. La longueur de cette grappe de zones aurifères atteint jusqu’à ce jour, 1 300 m de longueur.
 - ✓ **Études internes d’ingénierie et de triage industriel de la minéralisation** visant à réduire les coûts pour récupérer le plus d’once d’or possible, pourraient contribuer à faire augmenter les ressources minérales de la propriété. La première étude interne d’ingénierie est complétée avec des conclusions positives.
 - ✓ Travaux visant la mise à jour de **l’estimation des ressources des Couloirs Aurifères Central, Nord et Sud incluant l’extension sous-jacente aux nouvelles Zones Aurifères 5B4-5M4-5NE.**

La minéralisation de la propriété Mine Chimo est constituée de **27 Zones Aurifères** qui s'inscrivent à l'intérieur de **17 Structures Aurifères**, elles-mêmes regroupées en **3 Couloirs Aurifères**. Les ressources minérales estimées à ce jour pour la propriété sont présentées dans le tableau ci-dessous (**FIGURE**) :

Couloir Aurifère Teneur de coupure 2,5 g/t Au	Ressources Indiquées			Ressources Présumées		
	Tonne métrique (t)	Teneur (g/t Au)	Once Troy (oz)	Tonne métrique (t)	Teneur (g/t Au)	Once Troy (oz)
Central (1)	3 263 300	4,40	461 280	3 681 600	3,53	417 250
Nord (2)	505 300	5,35	86 850	715 700	4,59	105 710
Sud (2)	249 000	4,63	37 060	480 600	4,84	74 840
Total	4 017 600	4,53	585 190	4 877 900	3,82	597 800

Note 1 : [Cartier dépose sur SEDAR le rapport technique NI 43-101 de la première estimation des ressources du couloir aurifère central de la propriété Mine Chimo, GéoPointCom Inc., 18 décembre 2019.](#)

Note 2 : [Cartier augmente les ressources aurifères de la propriété Mine Chimo, InnovExplo Inc., 5 mai 2020.](#)

Notes complémentaires sur les estimations de ressources minérales

- Ces ressources minérales ne sont pas des réserves minérales parce que leur viabilité économique n'a pas été démontrée. La quantité et la teneur des ressources présumées reportées dans ces estimations de ressources minérales sont de nature incertaine et rien ne garantit qu'une partie ou que la totalité des ressources minérales présumées pourra être convertie en ressources minérales indiquées avec davantage de forage d'exploration.
- Les estimations de ressources minérales sont conformes aux normes et aux lignes directrices en vigueur de l'Institut Canadien des Mines, de la métallurgie et du pétrole (ICM) ainsi que de la norme canadienne NI 43-101 pour la publication des ressources minérales.
- Les ressources sont présentées in situ pour un scénario d'opération souterraine non diluées et considérées comme ayant des perspectives raisonnables d'extraction économique.
- Une teneur de coupure de 2,5 g/t Au a été utilisée pour les estimations de ressources minérales découlant de calculs effectués avec les principaux paramètres suivants:
 - ✓ Prix de l'or de 1 300 \$ US / oz
 - ✓ Taux de change de 1,3 \$ US / \$ CAD
 - ✓ Coût forage définition, minage, développement, environnement et royauté de 82,5 \$ CAD/t
 - ✓ Coût du transport de 20 \$ CAD / t
 - ✓ Coût d'usinage de 25 \$ CAD / t
 - ✓ Pourcentage de récupération des chantiers miniers de 90 %
 - ✓ Pourcentage de récupération de l'or au concentrateur de 90 %
 - ✓ Les estimations ont été réalisées par la modélisation de 17 structures aurifères. Cinq (5) pour le Couloir Aurifère Nord (1A, 1B, 2, 3 et 4B) et cinq (5) pour le Couloir Aurifère Sud (6, 6B, 6C, 6P et 6P2) avec une épaisseur minimale de 2,4 m, en utilisant les teneurs des échantillons analysés lorsqu'elles sont disponibles sinon, une valeur de zéro a été attribuée. Sept (7) structures ont également été modélisées pour le Couloir Aurifère Central (5B, 5B2, 5C, 5M, 5M2, 5N et 6N1).
 - ✓ Compte tenu des propriétés physiques des minéraux (quartz et arsénopyrite) associés à l'or, il est raisonnable de prévoir une réduction de 35% des frais de transport et d'usinage si un plan de tri des matériaux est en opération à la surface sur le site de Mine Chimo. Cette réduction de coût produit un calcul de 2,5 g/t Au pour la teneur de coupure. Il est

important de noter que ces coûts sont dynamiques et peuvent varier avec le temps. Par conséquent, ils doivent être réévalués régulièrement en fonction des conditions du marché. Les auteurs estiment que le seuil de 2,5 g/t Au pour la teneur de coupure représente la juste valeur du potentiel de ce projet et que cette valeur constitue la valeur de référence pour la présente étude. La sélection de paramètres prospectifs raisonnables, qui supposent que tout ou une partie des ressources estimées pourraient potentiellement être extraites, est basée sur un scénario d'exploitation minière souterraine en vrac impliquant un taux d'extraction journalier d'environ 2 000 à 3 000 tonnes.

5. La valeur de densité de 2,8 g/cm³ a été utilisée.
6. L'estimation des ressources minérales des Couloirs Aurifères Nord et Sud a été effectuée à partir d'une base de données constituée, en date du 14 février 2020, de 3 670 forages totalisant 288 189 m forés, 17 331 mesures de déviation ainsi que 80 312 échantillons analysés pour l'or et collectés sur une longueur de carotte de 86 660 m représentant 30 % de la longueur de carotte forée. Cette base de données contient 2 107 échantillons de blanc et de standard, insérés par Cartier entre le 1^{er} novembre 2016 et le 2 juillet 2019. Cette base de données a été validée avant de débiter l'estimation des ressources. Pour les Couloirs Aurifères Nord et Sud, l'estimation a été réalisée sur 10 structures minéralisées, recoupées par 15 380 m de forage, ayant produit 3 107 intersections aurifères différentes.
7. Un plafonnement des hautes teneurs de 36 g/t Au (Structures 1A et 1B), de 96 g/t Au (Structure 2), de 112 g/t Au (Structure 3), de 35 g/t Au (Structure 4B) et de 55 g/t Au (Structures 6, 6B, 6C, 6P et 6P2) a été appliqué sur les analyses brutes. Un plafonnement des hautes teneurs de 30 g/t Au (structures 5M2 et 6N1), de 50 g/t Au (structures 5M et 5N) et de 110 g/t Au (structure 5B) a également été appliqué lors de l'interpolation sur les composites situés à plus de 15 m du centre de la cellule estimée.
8. Les ouvertures souterraines (chantiers minés ouverts et remblayés-cimentés, galeries, monteries et puits) ont été modélisées à partir des sections transversales et longitudinales ainsi que des plans-niveaux géologiques et miniers historiques détaillés. La production souterraine historique a été soustraite de l'estimation des ressources.
9. L'estimation des ressources minérales des Couloirs Aurifères Nord et Sud a été réalisée à l'aide du logiciel GEOVIA GEMS 6.8.2. Gems a été utilisé pour l'estimation des ressources sur un modèle de bloc de type pourcent. L'interpolation des teneurs a été effectuée en utilisant la méthode de l'inverse de la distance au carré, basée sur des composites de 1,0 m et des blocs de 5,0 m x 2,5 m x 5,0 m. L'estimation des ressources minérales du Couloir Aurifère Central a été réalisée à l'aide des logiciels GéotricMine (v. 1.2.14) et Isatis (v. 2018.3). L'interpolation des teneurs a été effectuée en utilisant la méthode du krigeage ordinaire, basée sur des composites de 1,0 m et des blocs de 10 m x 10 m x 10 m.
10. L'estimation des ressources minérales présentées ici est classée en ressources indiquées et présumées. Pour les Couloirs Aurifères Nord et Sud, la catégorie des ressources minérales indiquées est définie par un minimum de 3 forages et la catégorie des ressources minérales présumées est définie par un minimum de 2 forages situés à l'intérieur d'un rayon de 25 m; ce qui représente une bonne continuité de la géologie et de la distribution des teneurs en or. Pour le Couloir Aurifère Central, la catégorie des ressources minérales indiquées est définie par interpolation à l'aide d'ellipsoïde de recherche ayant un rayon moyen de 20 m pour la passe 1. La catégorie des ressources minérales présumées est définie par interpolation à l'aide d'ellipsoïde de recherche ayant un rayon moyen de 40 m pour la passe 2. Les cellules qui n'ont pas été estimées lors d'une passe ont été estimées lors de la passe suivante.
11. Le nombre de tonne métrique a été arrondi à la centaine la plus proche et le contenu métallique est présenté en once troy (tonne x teneur / 31,1035) arrondi au dixième le plus proche.
12. InnovExplo et GéoPointCom n'ont connaissance d'aucun problème lié à l'environnement, aux permis, aux titres miniers ou lié à des questions d'ordre juridique, fiscal, sociopolitique, commercial ou tout autre facteur pertinent non mentionné dans le présent communiqué, qui pourrait avoir une incidence importante sur l'estimation des ressources minérales.

Le tableau de la sensibilité de la teneur de coupure sur les ressources minérales du **Couloir Aurifère Central** est présenté ci-dessous :

Teneur de coupure (g/t Au)	Ressources Indiquées			Ressources Présumées		
	Tonne métrique (t)	Teneur (g/t Au)	Once Troy (oz)	Tonne métrique (t)	Teneur (g/t Au)	Once Troy (oz)
1,5	6 157 300	3,24	642 060	8 520 400	2,62	716 570
2,0	4 479 300	3,81	548 380	5 591 300	3,09	555 530
2,5	3 263 300	4,40	461 280	3 681 600	3,53	417 250
3,0	2 389 100	5,01	384 540	2 347 800	3,97	299 800
3,5	1 759 400	5,63	318 680	1 199 000	4,66	179 470
4,0	1 255 900	6,40	258 410	728 300	5,25	122 950

Le tableau de la sensibilité de la teneur de coupure sur les ressources minérales des **Couloirs Aurifères Nord et Sud** est présenté ci-dessous :

Teneur de coupure (g/t Au)	Ressources Indiquées			Ressources Présumées		
	Tonnes métriques (t)	Teneur (g/t Au)	Onces Troy (oz)	Tonnes métriques (t)	Teneur (g/t Au)	Onces Troy (oz)
1,5	1 361 900	3,70	162 060	2 355 100	3,33	252 390
2,0	1 014 200	4,37	142 600	1 650 100	4,02	213 120
2,5	754 300	5,11	123 910	1 196 300	4,69	180 550
3,0	582 000	5,81	108 760	906 300	5,32	155 020
3,5	454 200	6,54	95 450	695 700	5,95	133 120
4,0	365 300	7,22	84 770	541 700	6,58	114 610

Les tableaux ci-dessus illustrent la sensibilité des présentes estimations de ressources minérales à différentes teneurs de coupure pour un scénario d'opération souterraine ayant des perspectives raisonnables d'extraction économique. Le lecteur est prié de noter que les chiffres fournis dans ce tableau ne doivent pas être interprétés comme un énoncé sur les ressources minérales. Les quantités et les teneurs estimatives rapportées à différentes teneurs de coupure sont présentées dans le seul but de démontrer la sensibilité du modèle des ressources au choix d'une teneur de coupure spécifique.

Faits saillants du projet Mine Chimo

- Cartier détient un intérêt de 100% dans la propriété pour laquelle une royauté de 1% NSR ("Net Smelter Return") a été accordée à lamGold Corporation. Aucun droit de premier refus ("buy - back") n'a été accordé.
- La propriété, qui est accessible à l'année, est située à proximité de 6 concentrateurs de la région de Val-d'Or.
- Quatorze zones aurifères ont été exploitées par 3 producteurs entre 1964 et 1997 pour une production de 379 012 onces d'or (MERN DV 85-05 à DV-97-01).
- Les infrastructures minières consistent en un réseau de 7 km de galerie, distribuées sur 19 niveaux et reliées par un puits de 5,5 m x 1,8 m à 3 compartiments d'une profondeur

de 920 m. Le chevalement et les installations de surface ont été démantelés en 2008 mais la ligne électrique de 25 kV ainsi que la sablière sont encore en place.

- Les travaux de forage, réalisés à ce jour par Cartier sur la propriété Mine Chimo, se composent de **121 forages totalisant 55 890 m et 20 792 échantillons d'or collectés**. Ces travaux ont permis de démontrer la continuité des **Zones aurifères principales 5B et 5M** sous les infrastructures minières existantes, d'explorer les extensions de 19 zones aurifères périphériques aux zones principales et d'explorer les extensions des 7 zones aurifères qui ont été priorisées; ce qui a permis de découvrir les nouvelles **Zones 5B4 5M4 5NE et 5CE** et de valoriser le potentiel de la **Zone 6N1**. Ces zones possèdent un excellent potentiel pour livrer de futures découvertes.

Personnes qualifiées

Les renseignements de nature scientifique et technique de la Société et du projet Mine Chimo, présents dans ce communiqué, ont été rédigés et révisés par MM. Gaétan Lavallière, P.Geo., Ph. D., Vice-Président et Ronan Déroff, P.Geo., M. Sc., Géologue Sénior, Chef de projets et Géomaticien, personnes qualifiées au sens du Règlement NI 43-101. M. Lavallière a approuvé les informations contenues dans le communiqué.

La personne qualifiée indépendante de l'émetteur, responsable de l'estimation des ressources des Couloirs Aurifères Nord et Sud, au sens du Règlement NI 43-101, est Mme Claude Savard, P.Geo., d'InnovExplo Inc. La personne qualifiée indépendante de l'émetteur, responsable de l'estimation des ressources du Couloir Aurifère Central, au sens du Règlement NI 43-101, est M. Christian D'Amours, géo., de GéoPointCom Inc. Mme Savard et M. D'Amours déclarent qu'ils ont lu ce communiqué et que les informations scientifique et technique relatives à l'estimation des ressources qui y sont présentées sont conformes.

Assurance Qualité / Contrôle Qualité

Les résultats analytiques, issus des forages de Cartier, ont été obtenus d'échantillons mesurés le long de la carotte de forage. L'épaisseur vraie estimée représente en moyenne 65% à 80% de la longueur apparente mesurée. Les échantillons de carotte de calibre NQ sont concassés jusqu'à 80 % passant une maille de 8 mesh (3,33 mm) puis pulvérisés jusqu'à 90 % passant une maille de 200 mesh (0,07 mm). Cartier insère 5 % du nombre d'échantillons sous forme de standards certifiés et un autre 5% sous forme d'échantillons stériles pour assurer le contrôle de la qualité. Les échantillons sont analysés au laboratoire Techni-Lab (Actlabs), situé à Ste-Germaine-Boulé (Québec). Les pulpes de 50 g sont analysées par pyroanalyse et lues par absorption atomique, puis par gravimétrie pour les résultats supérieurs à 5,0 g/t Au. Pour les échantillons contenant de l'or visible, 500 g de roche sont analysés par la méthode "Metallic Sieve".

À propos de Ressources Cartier Inc.

Ressources Cartier Inc., fondée en 2006, est basée à Val-d'Or, au Québec. Cette province s'est toujours classée parmi les meilleurs territoires miniers au monde, principalement en raison de sa géologie favorable, de son environnement fiscal attrayant et de son gouvernement pro-minier.

- La société a une solide encaisse avec plus de 5,4 M \$, ainsi qu'un important endossement corporatif et institutionnel incluant Mines Agnico Eagle et les fonds d'investissement du Québec.
- La stratégie de Cartier consiste à concentrer ses efforts sur des projets aurifères possédant des caractéristiques qui offrent un potentiel d'accroissement rapide.

- La Société détient un portefeuille de projets d'exploration situés dans la ceinture de roches vertes de l'Abitibi au Québec; l'une des régions minières parmi les plus prolifiques au monde.
- La société se concentre sur l'avancement de ses 4 projets clés via des programmes de forage. Tous ces projets ont été acquis à des coûts raisonnables au cours des dernières années. Tous sont prêts à être forés avec pour cible l'extension géométrique des dépôts aurifères connus.
- Les travaux d'exploration sont actuellement concentrés sur la propriété Mine Chimo afin d'en optimiser la valeur pour les investisseurs. La préparation des prochains travaux d'exploration est en cours pour réaliser des programmes de forage respectivement sur les propriétés Benoist, Fenton puis Wilson.

- 30 -

Pour plus d'information, contacter:

Philippe Cloutier, géo.
Président et Chef de la direction
Téléphone: 819-856-0512
philippe.cloutier@ressourcescartier.com
www.ressourcescartier.com

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué de presse.