



Pour diffusion immédiate

Le secteur West Chimo Mine révèle un nouveau potentiel d'exploration pour Cartier

Faits saillants du communiqué (FIGURE 1):

- **Continuité de la Zone Aurifère 4BW:**
 - ✓ 3,7 g/t Au / 6,0 m incluant 20,2 g/t Au / 1,0 m
 - ✓ 1,6 g/t Au / 15,0 m incluant 22,8 g/t Au / 0,5 m
- **Nouvelles intersections aurifères:**
 - Structure Aurifère 5N:**
 - ✓ 4,5 g/t Au / 5,0 m incluant 14,7 g/t Au / 1,0 m
 - ✓ 3,3 g/t Au / 3,0 m incluant 7,4 g/t Au / 1,0 m
 - Structure Aurifère 6:**
 - ✓ 2,5 g/t Au / 13,3 m incluant 8,9 g/t Au / 0,5 m
- **Deux foreuses demeurent en constante opération sur la propriété** (toutefois, les forages sont temporairement interrompus depuis le 1er juin 2023 à cause de l'intense activité des feux de forêt au Québec)

Val-d'Or, 6 juin 2023 – Ressources Cartier Inc. (TSX-V: ECR) ("Cartier") annonce des résultats de forage en cours dans le secteur West Chimo Mine, situé entre les infrastructures souterraines principales de la mine Chimo jusqu'à 550 m à l'ouest de celles-ci ([FIGURE 1](#)). Le Projet Mine Chimo, qui est détenu à 100% par Cartier, est localisé à 45 km à l'Est du camp minier de Val-d'Or.

« Les présents résultats de forage dans le secteur West Chimo Mine révèlent déjà le potentiel de découverte de ce nouveau secteur d'exploration, adjacent aux infrastructures souterraines de la mine Chimo. Ce secteur peu exploré et les zones aurifères connues à ce jour doivent être forées davantage pour en augmenter les dimensions afin d'optimiser le plein potentiel d'accroissement des ressources du Projet Mine Chimo » a commenté Philippe Cloutier, Président et Chef de la direction.

Secteur "West Chimo Mine" (FIGURE 1):

- **Continuité sous la Zone Aurifère 4BW**

Les forages ont intersecté les nouvelles valeurs de 3,7 g/t Au sur 6,0 m incluant 20,2 g/t Au sur 1,0 m et 1,6 g/t Au sur 15,0 m incluant 22,8 g/t Au sur 0,5 m. Ces nouveaux résultats, situés sous la Zone Aurifère 4BW ([FIGURE 1](#)), démontrent la continuité de cette zone vers la profondeur aux fins d'en augmenter les dimensions et d'en accroître les ressources.
- **Nouvelles intersections aurifères dans la Structure 5N**

Les forages ont intersecté les nouvelles valeurs de 4,5 g/t Au sur 5,0 m incluant 14,7 g/t Au sur 1,0 m et 3,3 g/t Au sur 3,0 m incluant 7,4 g/t Au sur 1,0 m. Ces nouveaux résultats situés à 300 m à l'ouest des galeries de la mine Chimo, s'ajoutent aux résultats historiques de

1,3 g/t Au sur 13,7 m (Forage 175-108) et de 1,7 g/t Au sur 7,8 m (Forage 01-84-64) traçant l'esquisse de la position d'une potentielle nouvelle zone aurifère.

➤ **Nouvelles intersections aurifères dans la Structure 6**

Les forages ont intersecté les nouvelles valeurs de 2,5 g/t Au sur 13,3 m incluant 8,9 g/t Au sur 0,5 m. Ces nouveaux résultats situés à 350 m à l'ouest des galeries de la mine Chimo, s'ajoutent aux résultats historiques de 1,6 g/t Au sur 7,1 m incluant 5,1 g/t Au sur 0,5 m (Forage 07-87-32) dans la Structure Aurifère 6.

La géométrie du système aurifère Mine Chimo devrait présenter une certaine symétrie géométrique de part et d'autre du secteur minéralisé principal, nommé secteur Main Chimo Mine (**FIGURE 1**). Ces résultats de forage, suggèrent déjà le développement d'un bon potentiel de découverte dans le secteur West Chimo Mine, qui est situé à proximité des infrastructures de la mine Chimo et qui a été très peu exploré jusqu'à ce jour.

Tableau: Informations détaillées des nouveaux résultats du secteur West Chimo Mine :

Forage	Coordonnées UTM (°)	Azimet (°) /Plongée (°)	De (m)	À (m)	Au (g/t)	Longueur (m)	Zone Aurifère	Structure Aurifère
Continuité sous la Zone Aurifère 4BW								
CH23-69	331534/5320441/341	190/-78	428,0	434,0	3,7	6,0*	4BW	4B
Incluant			428,0	429,0	20,2	1,0*		
CH23-66	331534/5320441/341	186/-61	284,5	299,5	1,6	15,0		
Incluant			284,5	285,0	22,8	0,5		
Nouvelles intersections aurifères dans la Structure 5N								
CH23-87	331430/5320467/343	166/-74	482,0	487,0	4,5	5,0		5N
Incluant			482,0	483,0	14,7	1,0		
CH23-69	331534/5320441/341	190/-78	551,0	554,0	3,3	3,0		
Incluant			553,0	554,0	7,4	1,0		
Nouvelle intersection aurifère dans la Structure 6								
CH23-77	331437/5320142/340	170/-56	365,7	379,0	2,5	13,3		6
Incluant			374,6	375,1	8,9	0,5		

Les longueurs des intersections minéralisées sont exprimées en longueurs mesurées le long de la carotte de forage.

L'épaisseur vraie estimée des intersections minéralisées représente environ 65 à 85% de la longueur mesurée.

* L'épaisseur vraie estimée de cette intersection minéralisée représente environ 55% de la longueur mesurée.

Rappel d'éléments importants du Projet Mine Chimo

- Récente étude économique préliminaire positive* (**FIGURE 2**):
 - ✓ Après impôt: VAN_{5%} de 388 M\$ CA et TRI de 20,8%
 - ✓ Prix à long terme de 1 750 \$ US/oz, taux de change de 1,00 \$ CA = 0,77 \$ US
 - ✓ Période de recouvrement de 2,9 ans et durée de vie de la mine de 9,7 ans
 - ✓ Capital initial de 341 M\$ CA, coûts de maintien des opérations tout inclus de 755 \$ US/oz
 - ✓ Après impôt: Flux cumulé de trésorerie de 688 M\$ CA
 - ✓ Production annuelle moyenne de 116 900 oz avec une teneur moyenne usinée de 4,6 g/t Au
- Récente estimation des ressources aurifères** (**FIGURE 3**):
 - ✓ 720 000 onces d'or dans la catégorie de ressources indiquées

- ✓ 1 633 000 onces d'or dans la catégorie de ressources présumées
- Le Projet Mine Chimo, en cours de forage sur une longueur de 3,7 km par 1,6 km de profondeur (**FIGURE 1**), est constitué à ce jour de 19 structures aurifères incluant 30 zones aurifères.

* [NI 43-101 Technical Report and Preliminary Economic Assessment for Chimo Mine and West Nordeau Gold Deposits, Chimo Mine and East Cadillac Properties, Quebec, Canada, Marc R. Beauvais, P.Eng., of InnovExplo Inc., Mr. Florent Baril of Bumigeme and Mr. Eric Sellars, P.Eng. of Responsible Mining Solutions, May, 29nd, 2023.](#)

** [NI 43-101 Mineral Resources Estimate for Chimo Mine and West Nordeau Gold Deposits, Québec, Canada, Vincent Nadeau-Benoit, P.Geo., Alain Carrier, P.Geo., M.Sc. and Marc R. Beauvais, P.Eng., InnovExplo Inc., August 22nd, 2022.](#)

À propos de Cartier

Ressources Cartier Inc., qui a été fondée en 2006, est une Société d'exploration de projets aurifères avancés basée à Val-d'Or. Les projets de l'entreprise sont tous situés au Québec, qui se classe régulièrement parmi les meilleures juridictions minières au monde. Cartier fait activement avancer le développement de son projet phare Mine Chimo. La Société dispose d'une solide position de trésorerie de 3,5 M\$ et d'importants appuis corporatif et institutionnel, notamment Agnico Eagle Mines, O3 Mining et les fonds d'investissement du Québec.

Personnes qualifiées

Les renseignements de nature scientifique et technique de la Société, 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 ce communiqué.

Assurance Qualité / Contrôle Qualité

Cartier insère dans les lots d'échantillons expédiés au laboratoire, 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, Canada. Les échantillons de 3 à 5 kg sont concassés par le laboratoire jusqu'à 90 % passant une maille de 10 mesh (2,00 mm) puis 500 g d'échantillon est pulvérisés jusqu'à 90 % passant une maille de 200 mesh (0,07 mm). Les pulpes de 50 g sont analysées par pyroanalyse et sont lues par absorption atomique. Les échantillons avec des résultats $\geq 1,0$ g/t et $< 10,0$ g/t sont analysés une seconde fois par pyroanalyse et lus par absorption atomique. Les résultats supérieurs ou égaux à 10,0 g/t Au sont eux analysés par pyroanalyse avec lecture par gravimétrie. Pour les échantillons contenant de l'or visible, 500 g de roche sont analysés par la méthode "Metallic Sieve".

- 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.