



## **La découverte d'une épaisse minéralisation de faible teneur à Manicouagan prolonge la zone minéralisée connue sur une longueur de 7 kilomètres**

**Montréal, 20 février, 2024 – La Corporation Éco-Minière St-Georges (CSE: SX) (OTCQB: SXOOF) (FSE: 85G1)** a le plaisir d'annoncer les résultats de la campagne de forage 2023 sur son **projet de minéraux critiques et stratégiques Manicouagan**, sur le Nitassinan de Pessamit sur la Côte-Nord du Québec. Cinq trous de forage ont été complétés ainsi qu'une extension de trou de forage de 2022 qui a été approfondie; le tout pour un total de 1 421 mètres.

Les trous MN23-1 à MN23-3 ont testé l'astroblème interprété et identifié par la géophysique. Ces trous très espacés ont intersecté deux à trois zones de minéralisation disséminée de nickel-cobalt-chrome avec des valeurs intermittentes d'éléments du groupe platine (EGP) (voir tableau 1).

Larges sections allant jusqu'à 87 mètres ayant des valeurs de 0,28% nickel, 0,11% chrome et 0,012% cobalt à partir de la surface dans le trou MN23-1.

Le trou MN23-2 a été foré à 360 mètres au sud-ouest du trou MN23-01. **Le trou 2 a intersecté 91,3 mètres à partir de la surface** à une teneur de 0,24 % nickel, 0,29 % chrome, 0,011 % cobalt et comprenait une section de 5 mètres à une teneur de 0,46 % nickel, 0,12 % chrome et 0,012 % cobalt avec 0,515 g/t de platine et de palladium combinés.

Le trou MN23-03 a intersecté 56,4 mètres à une teneur de 0,21 % nickel, 0,21 % chrome et 0,011 % cobalt à partir de la surface.

Chaque trou contenait de 20 à 24 % de magnésium dans la roche hôte, ce qui suggère une origine ultramafique.

### **Des anomalies en EGP ont été trouvées de façon intermittente dans chacun des trois trous.**

Les trous 4 et 5 ciblaient des anomalies suggérées par les levés électromagnétiques (EM) de trou de sondages réalisés au début de l'année 2023.

Le trou MN23-04 n'a pas intersecté de nickel significatif mais a rencontré un intervalle d'un mètre de cuivre anormal à 0,14% et, **plus important encore, un mètre ayant des teneurs de 1,35 g/t d'EGP sans aucune corrélation avec les métaux de base**. Cet intervalle peut suggérer un potentiel de minéralisation disséminée d'EGP ailleurs dans le système, non identifié auparavant. Le conducteur EM n'était pas évident dans les formations rencontrées.

Le sondage MN23-05 a intersecté deux zones relativement étroites et à faible teneur en nickel-chrome-cobalt à une altitude approximativement égale à celle indiquée par un conducteur EM. Cependant, deux zones épaisses (57 et 43 mètres) de fer ont été intersectées entre les zones de Ni-Cr-Co identifiées ci-dessus. Ces valeurs vont jusqu'à 34 % sur 1 mètre et atteignent en moyenne 17 et 13 % respectivement (voir tableau 1).

En raison des valeurs significatives de l'ensemble des EGP (platine, palladium, iridium, osmium, rhodium et ruthénium), St Georges a prélevé des échantillons dans les forages historiques afin de procéder à de nouvelles analyses pour l'ensemble des EGP. Plusieurs zones de minéralisation à haute teneur contenant du Ni-Cu-Co-As se sont révélées contenir des valeurs significatives dans le reste de la suite d'ÉGP.

Au total, plus de 600 échantillons de carottes de forage sont en train d'être testés pour l'ensemble des EGP. La valeur ajoutée significative de la minéralisation trouvée sur le projet peut aider à mieux définir le ciblage des futurs trous de forage.

**Tableau 1 – Résultats du programme de forage 2023**

Trou #	De	À	Épaisseur	Co ppm	Cr ppm	Mg %	Ni ppm	Pd+Pt ppb	Fe %
MN23-01	2	89	<b>87,0</b>	117	1113	<b>24,8</b>	<b>2797</b>		
	65	80	15,0					80	
	117	148	31,0	119	2874	18,9	1612	36	
	233	234	1,0	NSV	NSV	NSV	NSV	NSV	24,4
	234	320,6	86,6	NSV	NSV	NSV	NSV	26	
MN23-02	13,7	105	<b>91,3</b>	115	1726	<b>21,7</b>	<b>2396</b>		
Incl	66	75						82	
Incl	75	80	5,0	152	1200	23,6	4610	515	
	114	183	69,0	111	1000	23,2	2496		
	189	239	50,0	123	3092	19,7	1650	50	
MN23-03	19,6	76	<b>56,4</b>	118	2125	<b>20,5</b>	<b>2140</b>		
	19,6	29	9,4					77	
	102	157	55,0	102	1200	20,5	2190	33	
	171	203	32,0	126	3312	21	1715		
MN23-04	41	42	1,0						
	58	59	<b>1,0</b>					<b>1315</b>	
MN23-05	67	87	20,0					32	
	165	171	6,0	88	1300	12,2	970		
	191	196	5,0	95	1220	12,5	1000		
	102	159	57,0						16,8
	229	272,4	43,4						12,8
MN 23-12A			NSV						

**Herb Duerr, président de St-Georges Eco-Mining, a commenté :** « ...Je suis très enthousiaste face aux derniers résultats de forage sur Manicouagan. ...Il y a un corridor prouvé d'au moins 7 kilomètres de longueur et 2 kilomètres de largeur avec des métaux de base et précieux disséminés et massifs. ...D'autres travaux seront effectués dans le cadre d'un futur programme de forage qui est actuellement en cours de conception et d'autorisation. »

**Le contenu technique de ce communiqué de presse a été approuvé par George Yordanov, géologue professionnel, une personne indépendante qualifiée au sens de l'instrument national 43-101.**

AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

**« Herb Duerr »**

HERB DUERR

Président et Chef de la Direction

**À propos de la corporation Éco-Minière St-Georges**

St-Georges développe de nouvelles technologies pour résoudre certains des problèmes environnementaux les plus courants dans le secteur minier, notamment la récupération des métaux et le recyclage complet des batteries. La corporation explore pour le nickel et les ÉGP sur ses projets Manicouagan et Julie sur la Côte-Nord du Québec, et détient plusieurs projets d'exploration minière en Islande, dont le projet aurifère Thor. La corporation est basée à Montréal et les actions sont cotées en bourse sur le CSE (Bourse des Valeurs Canadiennes) sous le symbole SX, sur l'OTC aux États-Unis sous le symbole SXOOF et sur la Bourse de Francfort sous le symbole 85G1.

Consultez le site Web de la corporation : <https://stgeorgesecomining.com/fr/>

Pour toute information supplémentaire ou questions : [public@stgeorgesecomining.com](mailto:public@stgeorgesecomining.com)

*La Bourse des valeurs canadiennes (CSE) n'a pas examiné ce communiqué et n'accepte aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude de son contenu.*