



## **Importante découverte de nickel et de palladium**

**Montréal, le 11 avril, 2022 – La Corporation Éco-Minière St-Georges (CSE: SX) (OTCQB: SXOOF) (FSE: 85G1)** est heureuse de divulguer de nouveaux résultats partiels mis en parallèle avec des résultats historiques issues du rééchantillonnage des carottes de forage provenant des campagnes d'exploration antérieures à celle de 2021 sur le projet Manicouagan.

**Les résultats obtenus des forages confirment des valeurs allant jusqu'à 2.11 g/t pour le platine, jusqu'à 7.88 g/t de palladium, jusqu'à 1.73 g/t de rhodium, jusqu'à 2.63 g/t de ruthénium, jusqu'à 2.2% de cuivre et jusqu'à 9.49% de nickel.**

Ces résultats n'avaient pas été divulgués jusqu'à présent par la compagnie. Presque toutes les carottes de forages ont été transportées hors du projet Manicouagan vers les installations contractées par la compagnie. À cet endroit, les carottes sont inspectées et préparées pour envois vers des laboratoires indépendants pour fins d'analyses. D'importantes sections des carottes historiques n'ayant pas été analysées précédemment, les géologues de la compagnie ont procédé à leur analyse de manière succincte.

Les géologues de la compagnie considèrent les résultats historiques comme probants en fonction de leur révision actuelle et des nouveaux résultats du forage de 2021. Ces résultats partiels sont divulgués dans le communiqué de presse en anglais intitulé "*Discovery of High-Grade Nickel & Palladium Large Corridor Confirmed*" <https://www.thecse.com/en/trading/market-activity/company-filings/discovery-of-high-grade-nickel-palladium-large-corridor>

Ces résultats ainsi que les travaux antérieurs permettent à la compagnie d'identifier une nouvelle découverte, la zone « Bob », qui supporte une minéralisation à haute teneur en métaux critiques sur 180 mètres de longueur dans un axe est-ouest, maintenant confirmée par forages sur une profondeur d'au moins 80 mètres.

### **La zone minéralisée découverte est ouverte en profondeur et dans toutes les directions**

À cela s'ajoute la présence de minéralisation similaire dans deux trous de forages distants localisés à 1.34 km au nord-est (trou 07-09) et 2.8km à l'est (trou 07-32) au sein du même corridor. L'absence de forage entre les trous mentionnés et la zone Bob ne permet pas d'agrandir la zone sur toute cette distance. Néanmoins, la connaissance accumulée lors des dernières campagnes permet à la compagnie d'identifier un corridor constant de 3 km au sein duquel des zones minéralisées de haute teneur en palladium et en nickel, potentiellement aussi en rhodium, offrant une signature géologique similaire à la découverte de la zone Bob. Ce corridor est hautement prospectif et la compagnie prévoit prioriser cette zone lors de ces prochaines campagnes d'exploration afin de déterminer s'il s'agit d'une zone continue ou de la présence de lentilles minéralisées.

Un sommaire des résultats provenant des sondages par forages antérieurs à la campagne de 2021, ainsi que des résultats partiels du trou 21-18 de 2021, est divulgué dans le tableau 1. Le tableau 2 fournit des résultats individuels pour chaque zone identifiée dans le sommaire du tableau 1.

Il est important de souligner que malgré des résultats démontrant des teneurs et des valeurs significatives pour le platine et le palladium, les analyses pour le rhodium, le ruthénium, l'iridium, et l'osmium pour les forages antérieurs à la campagne de 2021 sont très peu disponibles et très limités en quantité.

5 sondages par forage ont identifié des teneurs pour le rhodium et le ruthénium dans les forages historiques. Les résultats préliminaires des sections minéralisées du trou de forage 18 de la campagne de 2021 (21-18) s'ajoute à cela. Voici un sommaire récapitulatif de ces résultats :

- Sondage 07-05 : 0.960 g/t rhodium & **1.380 g/t ruthénium** sur 0.62 mètre;
- Sondage 07-06 : 0.6 g/t rhodium & 0.59 g/t ruthénium sur 0.44 mètre;
- Sondage 07-17 : 0.440 g/t rhodium & 0.40 g/t ruthénium sur 2.04 mètres;
- Sondage 08-02 : 0.054 g/t rhodium & 0.029 g/t ruthénium sur 1.84 mètre;
- Sondage 08-04 : **1.73 g/t rhodium & 2.63 g/t ruthénium** sur 0.22 mètre;

Les résultats d'analyses des échantillons en rainure effectués sur l'Indice Bob ont également dévoilé une teneur de 1.01 g/t de rhodium et de 1.15 g/t de ruthénium sur une longueur de 1.98 mètre en surface.

La compagnie est convaincue de la présence de valeur additionnelle importante dans la présence de ces métaux. C'est pourquoi la décision a été prise d'analyser dorénavant tous les échantillons pour des métaux platinoïdes où on note la présence de hautes teneurs en nickel, cobalt et cuivre ou lorsque la signature géologique le laisse croire.

Les sondages suivants sont localisés au sein des zones Bob et Bob-Est et l'orientation des forages à généralement été effectuée en direction nord avec pour objectif d'intercepter le corps minéralisé à angle droit. De plus, les forages dans ces zones ont été effectués avec un éventail d'angles entre -40 degrés à -75 degrés d'inclinaison, de manière à démontrer la continuité en profondeur et le long du corridor identifié

Malgré qu'ils ne soient en rien la priorité de la compagnie, d'autres zones riches en métaux sont dignes de mention au sein des limites du projet Manicouagan. Des forages éloignés avec des valeurs faibles en nickel et des intersections de taille moindre mais comportant des valeurs en métaux platinoïdes sont également présents. Des zones avec la présence de cuivre et de zinc avec des valeurs combinées approchant les 3% accompagnées de présence significative d'or ont été relevées dans plusieurs forages. Ces zones restent pour l'instant moins prioritaires en comparaison avec les zones riches en nickel, en cuivre, en cobalts et en métaux platinoïdes.

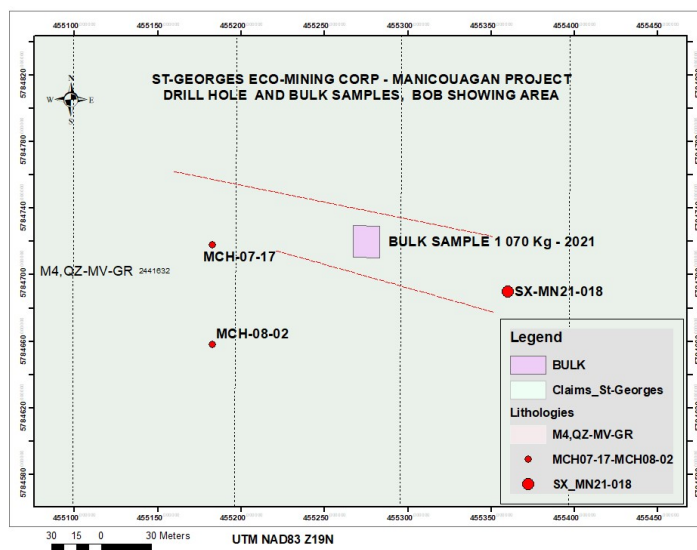


**Le tableau 2 ci-dessous détaille les résultats d'intervalles de manière spécifique.**

<b>Sondage</b>	<b>De (m)</b>	<b>À (m)</b>	<b>Longueur (m)</b>	<b>Nickel ppm</b>	<b>Cuivre ppm</b>	<b>Cobalt ppm</b>	<b>Platine ppb</b>	<b>Palladium ppb</b>
07-03	24.24	24.46	0.22	94900	710	4500	1170	7880
07-04	21.42	21.83	0.41	2560	56	160	230	410
	21.83	22.1	0.27	1440	340	100	40	75
	22.1	22.47	0.37	2900	100	240	160	320
	24.27	24.5	0.23	31500	11500	2070	1500	8290
	24.5	24.76	0.26	16400	5000	1150	1150	4740
	24.76	24.94	0.18	23800	8600	1320	1210	4940
07-05	42.28	42.64	0.36	35400	1320	710	1850	3410
	42.64	42.9	0.26	25200	5300	1050	2000	5440
07-06	47.86	48.3	0.44	31100	14300	1060	6050	2560
	48.3	48.67	0.37	4730	1470	95	290	360
07-09	23.16	23.34	0.18	1500	530	130	140	190
	23.34	23.55	0.21	9000	850	810	100	750
07-10	24.69	24.9	0.21	10400	4700	940	200	640
07-17	51.4	51.71	0.31	34200	3710	1130	1590	3860
	51.71	52.28	0.57	970	76	110	30	65
	52.28	52.87	0.59	5700	720	430	1480	2600
	52.87	53.44	0.57	38200	14700	2100	5110	18290
07-20	52.3	52.56	0.26	7000	1890	790	140	110
	52.56	52.79	0.23	380	160	84	25	25
	52.79	53.06	0.27	4530	2410	950	160	2320
07-21	54.19	54.5	0.31	6500	6600	770	120	65
	54.5	54.89	0.39	320	110	72	30	20
	54.89	55.11	0.22	5900	7400	640	95	290
07-25	15.77	16.06	0.29	6133	7083	697	<10	45
07-31	55.61	56.51	0.9	1400	200	96	20	40
	56.51	57.53	1.02	2250	180	170	45	120
	57.53	58.4	0.87	1400	130	120	<10	10
	58.4	60.42	2.02	1060	117	124	59	101
	60.42	61	0.58	140	5	28	<10	5
	61	61.3	0.3	5100	1870	360	680	990
	61.3	62.01	0.71	540	17	74	15	20
	62.01	62.67	0.66	1280	190	94	180	200
	62.67	63.08	0.41	18500	2420	560	2030	2270
07-32	57.46	57.71	0.25	23000	7500	800	710	960
	57.71	58.36	0.65	360	5	31	20	30
	58.36	59.5	1.14	680	16	56	30	50
	59.5	60.09	0.59	780	2	77	10	20
	60.09	60.31	0.22	6800	4	250	670	1570
	60.31	60.68	0.37	58	2	3	<10	<5
	60.68	60.9	0.22	3190	770	290	370	1760

	60.9	61.45	0.55	1230	150	86	40	60
<b>Sondage</b>	<b>De (m)</b>	<b>A (m)</b>	<b>Longueur (m)</b>	<b>Nickel ppm</b>	<b>Cuivre ppm</b>	<b>Cobalt ppm</b>	<b>Platine ppb</b>	<b>Palladium ppb</b>
07-33	6.24	7.08	0.84	1350	150	90	20	30
	7.08	7.35	0.27	7100	1480	370	440	1380
	7.35	7.74	0.39	1720	22	150	90	150
	7.74	8.2	0.46	12300	6700	1480	520	7260
08-01	84.95	85.3	0.35	8200	2450	460	1100	1600
08-02	85.23	86.46	1.23	1020	160	61	75	120
	86.46	86.76	0.3	8000	1450	330	1810	2180
	86.76	87.45	0.69	10800	7500	220	40	90
	87.45	87.84	0.39	2250	500	82	730	1040
	87.84	88.24	0.4	13800	3630	490	2010	1800
	88.24	88.84	0.6	12500	4100	350	3280	4400
	88.84	89.26	0.42	11200	6600	280	1020	1920
	89.26	89.56	0.3	8500	2540	240	1020	970
	89.56	89.67	0.11	9200	1720	250	500	1880
	89.67	90.2	0.53	2350	710	120	180	220
	90.2	90.8	0.6	19100	3510	630	1290	3990
	90.8	91.66	0.86	190	66	27	10	20
	91.66	92.06	0.4	2470	640	140	180	340
	92.06	92.25	0.19	11500	1670	500	1140	1690
	92.25	92.38	0.13	10400	2090	320	980	750
	92.38	92.52	0.14	10700	3130	330	1290	1170
	92.52	92.93	0.41	15600	2850	1020	830	3830
	92.93	93.05	0.12	9000	33700	100	120	50
	93.05	93.18	0.13	8000	1640	98	640	140
	93.18	94.31	1.13	1490	280	85	75	130
	94.31	94.98	0.67	3200	850	100	290	390
	94.98	96	1.02	1640	200	89	45	100
08-03	85.53	85.86	0.33	27100	650	580	1020	1370
	85.86	86.76	0.9	61	21	14	<10	<5
	86.76	87.59	0.83	105	121.8	27.4		
	87.59	88.52	0.93	85	74	25	<10	<5
	88.52	89.02	0.5	75	88	24	<10	<5
	89.02	89.52	0.5	820	250	66	15	25
	89.52	90	0.48	1920	480	120	120	190
	90	90.6	0.6	790	160	77	20	40
	90.6	91.71	1.11	107	7.5	20.1		
	91.71	92.58	0.87	65	96	13	<10	5
	92.58	93.22	0.64	9100	2640	280	580	280
	93.22	94.07	0.85	1280	320	82	40	90
	94.07	94.8	0.73	860	180	74	20	55
	94.8	95.6	0.8	700	180	71	25	60

	95.6	96.5	0.9	550	5	68	<10	10
Sondage	De (m)	A (m)	Longeur (m)	Nickel ppm	Cuivre ppm	Cobalt ppm	Platine ppb	Palladium ppb
08-04	81.1	81.87	0.77	1450	97	143	NA	NA
	81.87	81.93	0.06	6500	22000	950	2050	4610
	90.86	91.14	0.28	3530	940	170	300	1340
	91.14	91.44	0.3	35700	4600	560	5790	1120
	91.44	91.53	0.09	12900	1920	210	1210	930
	91.53	91.75	0.22	32600	2220	1220	3500	6120
	91.75	92.49	0.74	3610	1210	140	85	140
08-08	83.51	84.43	0.92	1110	81	120	20	35
	84.43	84.58	0.15	6500	2020	350	640	1530
	84.58	84.96	0.38	1210	77	130	40	55
	84.96	85.44	0.48	9700	1490	790	390	3570
	85.44	85.71	0.27	10100	1430	850	520	5020
	85.71	85.91	0.2	9500	9000	360	1500	2430
	85.91	86.4	0.49	1070	160	110	25	55
	86.4	87	0.6	170	18	23	<10	5
	90	90.59	0.59	1880	94	130	70	120
	90.59	91.19	0.6	2000	730	120	100	160
	91.19	91.56	0.37	2120	430	150	65	110
	91.56	92.14	0.58	1040	160	110	75	120
	92.14	92.47	0.33	1500	350	190	75	140
	92.47	93	0.53	1530	290	150	70	120
	93	93.5	0.5	1810	450	100	45	80
	93.5	94.19	0.69	1420	190	130	60	110
	94.19	94.7	0.51	1050	360	90	35	65
	94.7	95.41	0.71	980	110	79	20	50



Carte 1: La zone de l'indice Bob et la localisation de certain trou de forages.

« (...) nous croyons que les teneurs des métaux de base définies ainsi que la présence significative de métaux platinoïdes nous permettent de croire en une découverte de valeur significative. Malgré la taille limitée de certaines intersections, la dimension globale des zones identifiées nous encourage à croire en une découverte majeure de nickel, cuivre et cobalts accompagnés de valeur en palladium, rhodium, platine, ruthénium, osmium et en iridium (...) j'anticipe avec hâte la prochaine phase de travaux d'exploration (...) » a commenté Herb Duerr, président de la Corporation Éco-Minière St-Georges.

---

**STATEMENT BY DANIEL TURCOTTE P., GEO. AND QUALIFIED PERSON**

The technical information contained in this report has been reviewed by DANIEL TURCOTTE for St-Georges Eco-Mining Corp.



---

ON BEHALF OF THE BOARD OF DIRECTORS

**"Herb Duerr"**  
HERB DUERR

President & CEO

**About St-Georges Eco-Mining Corp.**

St-Georges develops new technologies to solve some of the most common environmental problems in the mining sector, including maximizing metal recovery and full circle EV battery recycling. The Company explores for nickel & PGEs on the Julie Nickel Project and the Manicougan Palladium Project on Quebec's North Shore and has multiple exploration projects in Iceland, including the Thor Gold Project. Headquartered in Montreal, St-Georges' stock is listed on the CSE under the symbol SX and trades on the Frankfurt Stock Exchange under the symbol 85G1 and on the OTCQB Venture Market for early stage and developing U.S. and international companies. Companies are current in their reporting and undergo an annual verification and management certification process. Investors can find Real-Time quotes and market information for the company on [www.otcmarkets.com](http://www.otcmarkets.com)

*The Canadian Securities Exchange (CSE) has not reviewed and does not accept responsibility for the adequacy or the accuracy of the contents of this release.*