

Sirios découvre une nouvelle zone aurifère en profondeur dans des méta-sédiments à Cheechoo

MONTREAL – Les dirigeants de **Ressources SIRIOS inc. (TSX-V : SOI)** ont le plaisir d'annoncer la découverte d'une nouvelle zone aurifère en profondeur dans des méta-sédiments sur la propriété aurifère Cheechoo à la Baie James au Québec. La découverte pourrait constituer un nouveau développement majeur dans le programme d'exploration en cours sur Cheechoo. La nouvelle zone aurifère est dans des wackes très semblables à ceux qui encaissent le dépôt aurifère de la mine Éléonore, à environ 15 kilomètres au nord-ouest.

- **Dans les méta-sédiments**, proche d'un contact avec la tonalite, le sondage #98, a recoupé **8 m à 4,4 g/t Au** inclut dans **34,9 m à 1,7 g/t Au** à une profondeur verticale de 505 mètres, tandis que 100 mètres à l'est, toujours dans les méta-sédiments, le sondage #82E a recoupé **2,5 m à 4,6 g/t Au** inclut dans **24 m à 1,1 g/t Au** à une profondeur verticale de 491 mètres.

Ce communiqué de presse présente les derniers résultats d'analyse de cinq sondages de la campagne de forage d'hiver 2017. Des résultats intéressants ont également été obtenus dans la tonalite.

- **Dans la tonalite**, le sondage #98 a recoupé la zone J sur **9 m à 5,7 g/t Au** dans un intervalle de **43 m à 1,7 g/t Au** à 134.5 mètres de profondeur. Le sondage #82E a recoupé **3,1 m à 7,4 g/t Au** inclut dans **16 m à 2,0 g/t Au** à une profondeur de 638 mètres. Le sondage #100 a recoupé **2 m à 13,7 g/t Au**. À un contact tonalite/méta-sédiments, le trou #98 a recoupé un intervalle à haute teneur de **3 m à 53,8 g/t Au** (17,4 g/t Au teneur coupée) incluant **1 m à 159,3 g/t Au**.

Le tableau qui suit présente les principaux résultats d'analyse des cinq trous de forage. Les résultats d'analyse des sondages #101 à 107 et du #36E sont toujours en attente.

PRINCIPAUX RÉSULTATS D'ANALYSE
SONDAGES #37E, #82E, #94, #98 et #100
PROJET CHEECHOO - SECTEUR CENTRAL

Forage CH-17-	Note	De (m)	À (m)	Épaisseur (m)*	Au (g/t)	Au (écrêtée à 50g/t)
37E		229,0	238,4	9,4	0,6	
82E		433,4	435,5	2,1	3,5	
	méta-sédiments	529,5	553,5	24,0	1,1	
		incl. 551,0	553,5	2,5	4,6	
		638,0	654,0	16,0	ov 2,0	
		incl. 646,9	650,0	3,1	ov tm 7,4	
94		52,2	56,5	4,3	1,5	
	zone L	100,2	104,0	3,8	ov tm 2,8	
		217,0	221,7	4,7	ov 4,8	
		incl. 220,5	221,7	1,2	ov tm 16,1	
		429,1	444,6	15,5	1,6	
	zone I	incl. 440,5	444,6	4,1	3,9	
98		50,0	59,6	9,6	1,0	
	zone K	incl. 56,4	59,6	3,2	2,0	
		65,5	67,0	1,5	6,6	
	zone J	116,0	159,0	43,0	ov 1,7	
		incl. 134,5	143,5	9,0	ov tm 5,7	
		179,7	279,5	99,8	0,5	
	zone I	incl. 198,8	202,0	2,2	ov tm 2,2	
		291,4	296,7	5,3	ov tm 7,0	
		417,3	418,8	1,5	4,3	
		425,0	428,0	3,0	ov tm 53,8	17,4
		incl. 426,0	427,0	1,0	ov tm 159,3	50,0
	méta-sédiments	470,4	476,9	6,5	tm 1,1	
	méta-sédiments	486,1	521,0	34,9	ov tm 1,7	
		incl. 512,0	520,0	8,0	ov tm 4,4	
	méta-sédiments	569,5	603,5	34,0	0,7	
100		57,0	59,0	2,0	ov tm 13,7	
		257,4	277,6	20,2	ov tm 1,3	
		incl. 258,4	261,4	3,0	ov tm 3,4	

* Intervalle le long du trou, épaisseur vraie non-déterminée

ov: Présence d'or visible

tm : Teneur en or obtenue par pyro-analyse avec tamisage métallique

La nouvelle zone aurifère dans les méta-sédiments recoupée par les trous 98 et 82E, est proche d'un contact avec la tonalite à une profondeur verticale de 500 mètres. Elle se compose de wackes à grains fins faiblement chloritisés avec environ 25% de biotite, 10% d'amphibole, 1 à 3% de pyrrhotite et 1 à 3% d'arsénopyrite. Plusieurs points d'or ont été observés dans des veinules de quartz, mais aussi comme particules d'or libre dans les wackes. Des dykes de pegmatite et de tonalite recoupant les sédiments sont également porteur d'or. Les angles par rapport à la carotte de forage du litage, des veinules et des dykes sont variables, rendant les interprétations prématurées. Dans l'ensemble, la distribution de l'or est plus uniforme que celle habituellement observée dans la tonalite, et ce, sans teneurs nécessitant l'écritage. Cette nouvelle découverte sera l'objet d'un suivi détaillé dans les prochaines campagnes de forage.

Un tableau de toutes les analyses formant les intervalles décrits dans le tableau ci-dessus est disponible sur le site web de Sirios au lien suivant :

<http://sirios.com/files/Detail-composite-170530.pdf>

Une carte localisant les sondages de même que leurs coordonnées sont disponibles aux liens suivants :

<http://sirios.com/images/carte-2017-05-30.jpeg>

<http://sirios.com/files/Coordinates.pdf>

La propriété Cheechoo, détenue à 100% par Sirios, est située à Eeyou Istchee Baie James au Québec, à 800 km au nord de Montréal, à 200 km à l'est de Wemindji et à moins de 10 km de la mine d'or Éléonore du producteur Goldcorp.

Contrôle de la qualité analytique

Toutes les carottes de forage, de calibre NQ, ont été décrites par le personnel de Sirios au campement d'exploration Cheechoo. Elles ont ensuite été expédiées à Rouyn-Noranda pour y être sciées en deux moitiés dont une, envoyée à un laboratoire commercial pour fins d'analyse et l'autre, conservée pour référence future. Suivant un programme strict d'assurance et de contrôle de qualité analytique, des échantillons en blanc et des matériaux de référence certifiés ont été intégrés aux échantillons qui ont été préparés par Services Technominex inc. de Rouyn-Noranda. Ils sont ensuite analysés pour l'or par pyro-analyse et finition à l'absorption atomique par les laboratoires Actlabs situés à Ste-Germaine-Boulé à proximité de Rouyn-Noranda. Les analyses significatives titrant à plus de 3 g/t ont aussi été répétées au laboratoire. Les carottes avec présence d'or visible ou encore provenant de zones aurifères suspectées ont été analysées par pyro-analyse avec tamisage métallique à partir d'un échantillon d'environ 1kg.

Jordi Turcotte, Msc., géo. et Jacquelin Gauthier, géo., personnes qualifiées selon la Norme 43-101 ont préparé et vérifié les informations techniques de ce communiqué de presse, et ils ont révisé la version final du texte.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (tel que défini dans les Règles de la Bourse de croissance TSX-V) ne peuvent être tenus responsables de l'exactitude ou de la véracité du présent communiqué.

-30-

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Dominique Doucet, président

Tél. : (514) 510-7961

Fax : (514) 510-7964

ddoucet@sirios.com

site web : www.sirios.com