



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PROPRIÉTÉ CARHEIL – 10,5 MÈTRES À 1,66 % ZINC ET 550 G/T D'ARGENT

8 mars 2010 – Laval, Québec - **Exploration NQ inc.** (TSX-V : NQE) a le plaisir d'annoncer les résultats de la campagne de forage automne-hiver 2010 sur sa propriété Carheil en Abitibi, Québec. Les six sondages, totalisant 3 160,5 mètres, ont tous intersecté des zones minéralisées en cuivre-zinc, avec parfois or et argent; plusieurs de ces intersections sont parmi les plus riches de toute la région. Bien que les zones à veinules volcanogènes soient généralement moins larges que dans les sondages précédents, les concentrations en métaux de base et en métaux précieux sont beaucoup plus élevées. De plus, les sondages les plus profonds démontrent une importante augmentation de l'intensité et de l'épaisseur de l'altération en chlorite noire, de même qu'un épaissement marqué des unités volcaniques felsiques avec l'apparition d'une unité d'agglomérat polymictique; se sont des critères bien connus qui indiquent un environnement géologique à sulfures massifs volcanogènes de plus en plus proximal.

LES MEILLEURES INTERSECTIONS OBTENUES DANS LES SIX SONDAGES SONT :

SONDAGE	DE	À	LONGUEUR	Zn	Cu	Ag	Au
No.	(m)	(m)	(m)	(%)	(%)	(g/t)	(g/t)
CA-2009-05	414,5	425,0	10,5	1,66	-	550,0	-
	457,35	466,25	8,90	0,91	-	55,0	-
	518,25	519,5	1,25	0,32	1,14	13,9	-
	534,3	535,3	1,00	6,06	0,80	-	-
CA-2009-05W	475,7	478,25	2,55	1,29	-	11,2	-
	507,8	508,5	0,70	1,50	0,57	-	-
	547,25	548,25	1,00	-	2,74	27,1	-
CA-2009-06	532,5	538,35	5,85	1,54	-	13,0	-
	559,9	560,7	0,80	1,49	0,98	11,0	-
CA-2009-07	349,5	350,8	1,30	0,26	1,78	18,5	4,78
	371,5	373,0	1,50	1,56	2,01	25,3	-
CA-2009-08	526,75	527,3	0,55	3,82	0,10	-	-
	528,55	529,05	0,50	0,45	2,24	33,0	-
CA-2010-09	572,0	574,25	2,25	1,09	-	64,8	-
	596,3	589,4	2,10	1,54	-	18,3	-
	616,7	618,7	2,00	1,07	-	15,5	2,55
	676,25	678,0	1,75	1,30	0,58	-	-
	696,0	696,75	0,75	-	1,42	-	-

La propriété Carheil est située dans le canton de Brouillan, dans le nord de l'Abitibi, à 5 km au sud-ouest de l'ancienne Mine Selbaie (Rio Algom Limited, production historique de 53 millions de tonnes à une teneur de 0,96 % cuivre, de 1,90 % zinc, de 40,7 g/t d'argent et de 0,58 g/t d'or), dans des unités géologiques similaires sur le flanc sud du pli anticlinal qui passe entre la propriété Carheil et Selbaie.

Le programme de l'automne-hiver 2010 a testé l'indice Nordest entre 300 et 600 mètres de profondeur verticale. Les sondages CA-2009-05, CA-2009-05W et CA-2010-09 ont été effectués sur la section 650E, derrière le trou CA-2009-04, celui qui avait donné les meilleurs résultats lors de la campagne hivernale 2009. Le sondage CA-2009-05W est une reprise du sondage CA-2009-05 par cointage à partir de 465 mètres étant donné un haut pourcentage de carottes non-récupérées. Les sondages CA-2009-06, CA-2009-07 et CA-2009-08 ont été forés à 100 et 250 mètres à l'ouest de la section 650E.

L'indice Nordest, la cible de ce programme de forage, est formé des mêmes unités lithologiques, les mêmes altérations et les mêmes styles de minéralisation que ceux de la mine Selbaie. Entre autres, on y a identifié des lentilles de sulfures massifs stériles au sommet de l'unité rhyolitique et des lentilles de ce qui est appelé « rhyolite pisolitique » (vraisemblablement du chert sous forme de gel), des horizons marqueurs typiques de l'environnement Selbaie. De plus, nos forages 2010 les plus profonds montrent clairement un environnement géologique de plus en plus proximal de type sulfures massifs volcanogènes. Par exemple, sur la section 650E, l'altération en chlorite noire, absente près de la surface, s'intensifie de façon significative entre 200 et 400 mètres de profond sur une épaisseur de 30 à 35 mètres, pour culminer vers les 600 mètres de profond sur une épaisseur de 60 mètres. Une très intense silicification, avec parfois évidence de porcelanite, accompagne généralement la chloritisation. On voit aussi apparaître vers le niveau -400 mètres une unité d'agglomérat polymictique montrant de singuliers fragments de rhyolite à bordures figées, des fragments de tufs rhyolitiques soudés et des fragments de verre felsique dévitrifiés, qui sont tous des évidences de déposition à chaud, donc près de la source. On note aussi, dans ce secteur et en profondeur, l'apparition de fragments de sulfures massifs qui forment jusqu'à 40 % des fragments des pyroclastites enveloppant l'agglomérat.

Les hautes teneurs en cuivre et zinc obtenus durant cette campagne, de même que les fortes teneurs associées en métaux précieux (550 g/t d'argent sur 10,5 mètres et de 4,78 g/t d'or sur 1,30 mètres), sont parmi les plus significatives jamais obtenues dans la région, en dehors de Selbaie. En soi, ceci est un autre indice de proximalité et d'excellent potentiel.

En prenant compte des variations de plongées de 75 à 65 degrés des sondages dans les zones minéralisées et des variations de pendages de 55 à 65 degrés des lithologies, l'épaisseur vraie de toutes les intersections est estimée être 65 % à 75 % des longueurs données dans le tableau ci-haut. Les analyses ont été effectuées par le Laboratoire ALS de Val-d'Or. Tous les échantillons ont été analysés par deux méthodes : 1- pour l'or, en premier par pyroanalyse avec finition FA-AA, puis si le résultat étaient plus grands que 1 g/t ré-analyse par pyroanalyse avec finition gravimétrique; 2- pour 35 éléments par la méthode ICP (ME-ICP41), puis si les résultats étaient plus grands que 100 ppm d'argent et/ou 1 000 ppm de Cu/Mo/Pb/Zn ré-analyse par méthode pour teneur de minerais (OG46), digestion à l'aqua regia avec finition ICP-AES ou AAS.

La direction d'Exploration NQ croit fermement au potentiel de découverte de la propriété et a l'intention de poursuivre l'exploration dans tout le secteur de façon agressive.

M. Jacquelin Gauthier ingénieur-géologue, vice-président exploration et une personne qualifiée au sens du *Règlement 43-101 sur l'information concernant les projets miniers* a rédigé et approuvé le contenu technique du présent communiqué. M. Gauthier a dirigé et supervisé les travaux effectués sur la propriété Carheil.

À PROPOS DE EXPLORATION NQ INC.

Exploration NQ inc. est une nouvelle compagnie d'exploration minière avec un important portefeuille de 15 propriétés minières situées sur le territoire de la Baie-James au Québec. Exploration NQ inc. mise sur l'excellent potentiel minéral et le climat d'investissements favorables au Québec pour faire la découverte de nouveaux gisements d'or, de métaux usuels et d'uranium de classe mondiale.

ÉNONCÉS PROSPECTIFS

Ce communiqué de presse renferme certains énoncés prospectifs qui comprennent des éléments de risque et d'incertitude et nul ne peut garantir que ces énoncés se révéleront exacts. Il s'ensuit que les résultats réels et les événements futurs pourraient différer considérablement de ceux anticipés par de tels énoncés. Ces risques et incertitudes sont décrits dans les rapports de gestion trimestriels et les documents soumis par Exploration NQ inc. auprès des autorités réglementaires. Exploration NQ inc. ne s'engage ni à mettre à jour publiquement ni à réviser les énoncés prospectifs par suite de nouvelles informations, d'évènements futurs ou d'autres événements.

Informations supplémentaires :

David Grondin

Président et chef de la direction

Téléphone : (514) 206-7727

www.explorationnq.com

Ni la Bourse de Croissance du TSX ni les autorités réglementaires
(telles que définies par les politiques de la Bourse de Croissance du TSX)
n'ont accepté de responsabilité pour l'exactitude et la précision du présent communiqué.