

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**KWG**

Symbole – Bourse de croissance TSX  
Actions émises et en circulation

**No 23**  
**KWG**  
**269,659,821**

---

## DE NOUVELLES INTERSECTIONS DE CHROMITE DE HAUTE TENEUR CONTINUENT DE DÉFINIR LE DÉPÔT DE CHROMITE BIG DADDY DANS LES BASSES TERRES DE LA BAIE JAMES EN ONTARIO

### FAITS SAILLANTS

- 32,0 MÈTRES À 37,5 %  $Cr_2O_3$  DANS LE TROU FW-08-18 ET 46,5 MÈTRES À 37,2 % DANS LE TROU FW-08-19 QUI PASSE SOUS LE TROU FW-08-18
- LE TROU FW-08-19 RECOUPE 3,8 MÈTRES D'UNE MINÉRALISATION DE GEP D'UNE TENEUR MOYENNE 2,15 G/T DE PLATINE ET DE 2,86 G/T DE PALLADIUM, COINCÉE ENTRE DES COUCHES DE CHROMITE MASSIVE
- LIT(S) DE CHROMITE MASSIVE RECOUPÉS SUR UNE DISTANCE LONGITUDINALE DE 400 MÈTRES – OUVERTURE DANS TOUTES LES DIRECTIONS
- NOUVELLE ZONE DE SULFURE DE NICKEL DÉTECTÉE DANS UNE ANOMALIE À 1200 MÈTRES AU NORD-OUEST DE BIG DADDY

Montréal, Québec – Le 15 décembre 2008 – **RESSOURCES KWG INC.** (« KWG »), Ressources Spider inc. (« Spider ») et Freewest Resources Canada Inc. (« Freewest ») annoncent des résultats d'analyse additionnels à la suite du programme de forage très réussi qui s'est terminé avant la période de gelée dans le nord de l'Ontario.

Depuis juin, la coentreprise KWG-Spider a concentré ses travaux d'exploration sur l'occurrence de chromite massive découverte sur la propriété Freewest Option en mars 2006, laquelle a été appelée « *Dépôt de chromite Big Daddy* » après le récent programme de forage et les résultats annoncés en octobre dernier. Ce dépôt est situé à environ 3,6 kilomètres au nord-est du dépôt de sulfure massif magmatique (nickel, cuivre et EGP) Eagle One de Noront Resources Ltd. (« Noront »); à 5 kilomètres au nord-est des découvertes Blackbird One et Two (chromite) de Noront; et à 4 kilomètres au sud-ouest des découvertes de Black Thor de Freewest.

Le tableau ci-après présente les résultats de cinq trous de forage qui, avec les résultats annoncés le 21 octobre dernier et les résultats de forages récents des occurrences de chromite Blackbird One et Two de Noront, pourraient représenter la plus importante découverte de chromite à jamais en Amérique du Nord. L'ampleur de ces découvertes de chromite reste à évaluer mais le fait qu'elles se trouvent dans le même corps de péridotite et sur une distance longitudinale de 14 kilomètres laisse supposer que le(s) dépôt(s) de chromite de McFaulds Lake pourrait(ent) être de grande taille, peut-être comparable à certains de plus importants et riches dépôts de chromite au monde.

Comme il a déjà été annoncé, le forage au diamant réalisé par KWG-Spider a permis d'identifier une zone de minéralisation continue de chrome de direction nord-est qui s'étend de la ligne 9+00 mètres NE à 13+00 NE du réseau de layons sur une longueur longitudinale de 400 mètres. La zone minéralisée a un pendage d'environ 70 degrés vers le nord-ouest et est constituée de différentes largeurs d'une minéralisation de teneur variable, de haute teneur de chrome dans plusieurs cas, qui forment une série de lentilles empilées. Il faut effectuer du forage intercalaire additionnel pour confirmer la continuité des lentilles d'une section à l'autre.

Le dépôt demeure ouvert en profondeur ainsi que dans les deux directions. De plus, on n'a pas terminé le forage près de la surface de l'extension ascendante. On procède présentement à l'intégration de toutes les données de forage dans un modèle 3-D Gemcom pour tracer une image du corps de chromite. Les rapports de forages font état de quelques failles, dont certaines au contact de la chromite avec la péridotite/dunite environnante. On modélise également ces failles car elles ont une incidence sur l'interprétation et la continuité de la minéralisation d'une section à l'autre.

## RÉSULTATS RÉCENTS

Les résultats d'analyse non encore publiés de cinq trous forés au cours de l'été et au début de l'automne (FW-08-15, FW-08-18, FW-08-19, FW-08-20 et FW-08-21) sont présentés dans le tableau qui suit. Chacun de ces trous a recoupé de la chromite massive comme déjà annoncé.

Tableau 1 - Résultats compilés récemment

Trou	de (m)	à (m)	int (m)	Cr2O3%	Cr%	Fe%	Cr/Fe	Ni%	Pt(g/t)	Pd(g/t)	Au(g/t)	TPM
<b>FW-08-15</b>	73,5	81,0	<b>7,5</b>	NA	NA	NA	NA	0,16	0,25	1,23	0,01	<b>1,49</b>
suivi de	81,0	173,8	92,8	12,20	8,30	10,60	0,78	0,14	0,12	0,21	0,00	0,33
puis	159,2	171,3	<b>12,1</b>	<b>32,2</b>	22,00	18,60	1,18	0,11	0,19	0,23	0,01	0,43
puis	173,8	179,1	<b>5,3</b>	NA	NA	NA	NA	0,30	0,73	1,63	0,14	<b>2,50</b>

<b>FW-08-18</b>	18,0	33,0	15,0	6,26	4,28	9,68	0,44	0,14	0,05	0,04	0,01	0,10
FW-08-18	67,5	138,0	70,5	24,89	17,02	13,02	1,31	0,13	0,10	0,11	0,00	0,21
dont.	106,0	138,0	<b>32,0</b>	<b>37,47</b>	25,63	15,68	1,63	0,11	0,09	0,06	0,00	0,15

<b>FW-08-19</b>	141,0	161,95	20,95	12,04	8,23	10,13	0,81	0,15	0,12	0,14	0,01	0,27
dont	141,5	144,1	<b>2,6</b>	<b>31,32</b>	21,40	13,79	1,55	0,13	0,20	0,22	0,02	0,44
puis	161,95	183,0	<b>21,05</b>	NA	NA	NA	NA	0,10	0,73	0,95	0,05	<b>1,73</b>
dont	167,2	171,0	<b>3,8</b>	NA	NA	NA	NA	0,14	2,15	2,86	0,17	<b>5,18</b>
puis	183,0	229,5	<b>46,5</b>	<b>37,18</b>	25,44	15,30	1,66	0,11	0,21	0,19	0,00	0,40

<b>FW-08-20</b>	261,0	336,95	75,95	23,25	15,90	11,32	1,40	0,13	0,15	0,14	0,01	0,30
dont	304,3	336,95	<b>32,65</b>	<b>39,56</b>	27,06	14,37	1,88	0,11	0,22	0,17	0,01	0,40

<b>FW-08-21</b>	259,45	282,0	22,55	1,29	0,88	6,38	0,14	0,30	0,07	0,14	0,00	0,21
puis	313,45	318,9	5,45	0,75	0,51	1,90	0,27	0,12	0,27	0,44	0,01	0,72
puivi de	318,9	320,95	2,05	17,47	11,93	12,3	0,97	0,45	0,13	0,26	0,00	0,39
puis	360,0	417,0	57,0	17,52	11,98	11,64	1,03	0,14	0,11	0,14	0,11	0,36
dont	376,0	385,8	<b>9,8</b>	<b>31,90</b>	21,84	18,29	1,19	0,08	0,12	0,07	0,00	0,19
dont également	406,2	417,0	<b>10,8</b>	<b>39,22</b>	26,81	17,53	1,53	0,11	0,16	0,11	0,56	0,83

NA signifie *non analysé*

Les données d'intersection de forage et les résultats d'analyse présentés dans le tableau 1 réfèrent uniquement à des longueurs de carotte et ne représentent pas la véritable largeur des zones minéralisées. D'autres forages seront nécessaires pour établir les véritables largeurs.

Les forages ont été effectués selon un réseau de layons appelé *Grille J*. Les foreuses ont été placées pour forer en direction sud (150 degrés) et le pendage initial de chaque trou a été établi à -50 degrés. Le tableau 2 présente les coordonnées des trous de ces cinq trous ainsi que d'autres trous (qui ont déjà fait l'objet d'annonces) sur l'occurrence Big Daddy. Toutes les directions en azimut sont sur la base du nord géographique. Le sphéroïde UTM utilisé pour la localisation était dans un cadran NAD 83 Zone 16. Les coordonnées UTM et celles du réseau de layons sont présentées dans le tableau.

Tableau 2 - Coordonnées des forages

Trou ID	UTM		Grille		Azimut	Inclinaison	Longueur
	abscisse (m)	ordonnée (m)	abscisse (m)	ordonnée (m)			
FW-06-03	551087	5845306	10+00 E	15+25 N	150°	-50°	353,5
FW-08-05	551050	5845367	L10+00E	16+00N	150°	-50°	327
FW-08-06	550959	5845324	L9+00E	16+00N	150°	-50°	384
FW-08-07	551136	5845427	L11+00E	16+00N	150°	-50°	405,7
FW-08-12	551111	5845472	L11+00E	16+00N	150°	-50°	354
FW-08-13	551164	5845384	L11+00E	15+50N	150°	-50°	297
FW-08-14	551180	5845451	L11+50E	16+00N	150°	-50°	189
FW-08-15	551158	5845494	11+50E	16+50N	150°	-50°	240
FW-08-18	551192	5845511	12+00E	16+50N	150°	-50°	255
FW-08-19	551168	5845554	12+00E	17+00N	150°	-50°	273
FW-08-20	551134	5845599	12+00E	17+50N	150°	-50°	357
FW-08-21	551118	5845650	12+00E	18+00N	150°	-50°	447

Le **trou FW-08-15** (section L11+50E sur la grille) a recoupé une longueur de minéralisation de platine et palladium où la teneur moyenne en métaux précieux totaux (TPM) était de 1,49 g/t sur une section de 7,5 mètres, suivie d'une section de 92,8 mètres de chromite semi-massive d'une teneur moyenne de 12,3 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, dont une section de 12,1 mètres de chromite massive d'une teneur moyenne de 33,1 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> puis d'une section de 5,3 mètres de péridotite titrant en moyenne 2,5 g/t TPM. Les lits de chromite de plus haute teneur présentait un rapport Cr/Fe moyen de 1,18.

Le **trou FW-08-18** (section L12+00E sur la grille) a recoupé une section de chrome faiblement minéralisée sur 15 mètres titrant en moyenne 6,3 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, suivie plus profondément d'une section plus minéralisée dans laquelle 70,5 mètres de chromite semi-massive à massive ont titré en moyenne 24,9 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dont une section de 32 mètres avec 37,5 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Cette dernière intersection présente un rapport Cr/Fe très favorable de 1.63.

Le **trou FW-08-19** (section L12+00E sur la grille) a recoupé une section de chrome faiblement minéralisée avec 21 mètres titrant en moyenne 12,04 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, dont une courte section à haute teneur titrant en moyenne 31,32 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> sur 2,6 mètres. L'intervalle de plus haute teneur présente un rapport Cr/Fe favorable de 1.55. Cette section était suivie d'une section enrichie d'éléments du groupe platine coincée entre deux couches de chrome qui titrait en moyenne 1,69 g/t TPM sur 21 mètres dont 3,8 mètres d'une teneur moyenne de 5,18 g/t TPM (2,15 g/t Pt, 2,86 g/ Pd et 0,17 g/t Au). Cette section a été suivie d'un épais lit de chrome de haute teneur titrant en moyenne 37,18 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> sur 46,5 mètres avec un rapport Cr/Fe de 1,66.

Le **trou FW-08-20** (section L12+00E sur la grille) a recoupé une section de chrome modérément minéralisée sur 76,0 mètres titrant en moyenne 23,25 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, dont une section de 32,7 mètres avec 39,56 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Cette dernière intersection présente un rapport Cr/Fe très favorable de 1,88.

Le trou **FW-08-21** (section L12+00E sur la grille) a recoupé une section de chrome très faiblement minéralisée avec 22,5 mètres titrant en moyenne 1,29 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ainsi que 0,30 % Ni. Cette section était suivie d'une section de 5,5 mètres qui titrait en moyenne 0,75 g/t TPM suivie de 2,1 mètres titrant en moyenne 17,47 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Un troisième lit de chromite a été recoupé plus profondément, avec 57 mètres d'une teneur moyenne de 17,52 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dont 9,8 mètres d'une teneur moyenne de 31,9 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ainsi qu'une autre intervalle de haute teneur titrant en moyenne 39,22 % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> sur 10,8 mètres. Ce dernier intervalle avait un rapport Cr/Fe favorable de 1,53 ainsi que 0,83 g/t TPM.

### **RÉSULTATS D'ANALYSES À VENIR**

Le tableau 3 qui suit, présente certaines informations sur les intersections des deux derniers trous forés avant l'arrêt des travaux pour la période de gel. Les trous ont été forés pour vérifier la continuité de la minéralisation à 100 mètres vers le nord-est de la ligne 13+00 NE du réseau de layons. Les deux forages ont recoupé de la chromite massive, confirmant l'extension vers le nord-est de la minéralisation de chrome. Le tableau présente les observations visuelles de la carotte faites par les géologues sur le site et inscrites dans le rapport de forages. Il s'agit uniquement d'observations visuelles – on attend les résultats d'analyses. Lorsque les résultats seront connus, on publiera les intervalles minéralisés ainsi que les coordonnées des collets sur la grille locale et la grille UTM de ces trous ainsi que d'autres trous pour lesquels ces informations n'ont pas encore été publiées.

Tableau 3 - Résultats de forages récents, minéralisation observée, résultats en attente

Trou	Pendage initial	De (m)	À (m)	Int. (m)	Observations visuelles
FW-08-22	-50 deg	250	256	6	Chromite disséminée
		256	263,6	7,6	Chromite semi-massive
		263,6	298,8	<b>35,2</b>	Chromite massive
FW-08-23	-50 deg	265	269,7	<b>4,7</b>	Chromite disséminée
		332,3	378	<b>45,7</b>	Chromite massive

Les largeurs des lits de chromite mentionnés dans le tableau 3 sont celles des intersections de forage seulement et non l'épaisseur réelle. L'épaisseur réelle sera établie après des forages complémentaires et la modélisation du dépôt. Le principal lit de chromite massive semble être minéralisé de façon continue sur une épaisseur apparente de 35 à 45 mètres dans cette section. On attend les résultats de ces trous de forage. Malgré ce qui précède, les observations visuelles ne sont que des estimations et les résultats d'analyse pourraient ne pas confirmer ces observations en totalité ou en partie.

### **RÉSULTATS DE LA VÉRIFICATION D'UNE ANOMALIE ADDITIONNELLE**

Deux autres trous ont été forés dans une anomalie magnétique située à 1,2 kilomètres au nord-ouest de l'occurrence de chromite de Big Daddy, près de l'extrémité nord-ouest de Freewest Option. Les trous ont implantés au même (coordonnées UTM - 550875mE et 5846305mN), le premier avec une inclinaison de -50 degrés et le deuxième à -65 degrés et les deux avec un azimuth de 315 degrés. Il s'agit d'une anomalie fortement magnétique et faiblement électromagnétique. Une zone de sulfure dans l'anomalie géophysique de direction nord-ouest qui correspond au BIF (Banded Iron Formation) a été recoupée avec les résultats présentés au tableau 4 qui suit.

Trou	de (m)	à (m)	int (m)	Cu %	Ni %
FW-08-16	138,0	139,0	1,0	0,93	2,04
FW-08-17	146,5	148,0	1,5	0,12	0,01

Les résultats d'analyse indiquent un enrichissement possible en métaux communs dans le BIF, particulièrement dans le trou FW-08-16 où on a noté une teneur de 0,93 % Cu et 2,04 % Ni. Plus de vérification sera nécessaire pour interpréter ces résultats.

## **PROGRAMME EN COURS**

Spider a annoncé récemment la clôture d'une première tranche de financement de 235 000 \$. Le produit est présentement utilisé pour la préparation du prochain programme d'exploration qui comprend : layonnage (réinstallation du réseau de layons 2004 – grille J – ainsi que les extensions de ce réseau), levé géophysique au sol (y compris gradiomètre magnétique et levé gravimétrique), nouvelle diagraphie des carottes pour normaliser les unités lithologiques, échantillonnage intercalaire des zones de faible minéralisation de chromite. Un rapport technique conforme aux exigences du règlement 43-101 du projet sera préparé par Micon International Ltd., un cabinet de consultation de renommée internationale, qui possède une expertise en dépôt de chromite.

## **PROTOCOLE DE SÉCURITÉ ET D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS**

Tous les trous de forage sont consignés et les échantillons dont il est question dans le présent communiqué ont été choisis et préparés sous la supervision de Howard Lahti Ph.D., P.Geo. de Fredericton au Nouveau-Brunswick. Les échantillons ont été divisés en deux sections; une section a été conservée au camp de base de McFaulds Lake pour références ou travaux futurs. Les échantillons de la deuxième section ont été emballés individuellement dans des sacs de plastique, clairement identifiés et étiquetés avant d'être scellés dans des sacs à riz eux-mêmes numérotés et scellés. Les sacs à riz scellés ont été expédiés dans des seaux de plastique scellés par transporteur cautionné aux nouvelles installations de Activation Laboratory (« ActLab ») à Thunder Bay en Ontario. Par la suite, les échantillons ont été pris en charge dans le système de ActLab en vue de la préparation, du traitement et de l'analyse. Après un premier traitement au laboratoire de ActLab à Thunder Bay, les échantillons ont été expédiés par transporteur cautionné inter laboratoires au laboratoire principal de ActLab à Ancaster en Ontario. Les échantillons ont tous passé à l'analyse multi éléments par digestion par quatre acides suivie de l'analyse par plasma inductif (TD-ICP). Lorsque des teneurs en nickel et cuivre supérieures aux limites sont notées en première analyse, on utilise alors la spectrométrie par émission optique (ICP-OES) pour obtenir des résultats hors-limite alors que l'analyse pyrognostique par plasma inductif (FA-ICP) est utilisée pour les résultats hors-limite pour l'or, le platine et le palladium. Tous les échantillons ont également tous été soumis à une analyse instrumentale par activation par neutron (INAA) pour leurs teneurs en chrome respectives supérieures à 1 %. Pour plus de renseignements sur ces techniques d'analyse, se reporter au site web de ActLab au [WWW.ACTLABS.COM](http://WWW.ACTLABS.COM).

Le présent communiqué a été préparé par la direction de Ressources Spider inc., l'opérateur de la coentreprise KWG-Spider au cours de 2008. Il a été approuvé pour distribution par Neil Novak, P.Geo, et James G. Burns, P.Ing., deux personnes qualifiées en vertu du règlement 43-101. Messieurs Novak et Burns ont révisé le communiqué, vérifié l'information technique qui y est présenté et approuvé le contenu.

- 30 -

**Pour tout renseignement complémentaire, veuillez communiquer avec :**

**BRUCE HODGMAN**

Directeur des communications

Téléphone : 416-646-1374

[info@kwgresources.com](mailto:info@kwgresources.com)

Ou visitez notre site web : [www.kwgresources.com](http://www.kwgresources.com)

**LA BOURSE DE CROISSANCE TSX N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT À LA PERTINENCE OU À L'EXACTITUDE DU PRÉSENT COMMUNIQUÉ DE PRESSE.**