



30 septembre 2009

## L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ DE BRACEMAC-MCLEOD PROGRESSE ET L'EXPLORATION SE POURSUIT À MATAGAMI

**Vancouver, C.-B., 30 septembre 2009** – M. Harvey Keats, chef de la direction de Donner Metals Ltd. (TSXV-DON), a le plaisir d'annoncer les résultats initiaux provenant des forages effectués sur Bracemac-McLeod dans le cadre de l'étude de faisabilité qui est, financée par Xstrata Zinc. De plus, les résultats actuels du programme d'exploration financé par Donner qui couvre une partie de la vaste zone du projet de Matagami sont aussi annoncés.

### Bracemac-McLeod – Programme de faisabilité accéléré

À la fin du mois d'août, Xstrata Zinc a entrepris des forages de définition sur Bracemac-McLeod dans le cadre d'une étude de faisabilité accélérée. Trois foreuses sont actuellement utilisées afin de définir les trois zones de Bracemac en utilisant une maille de forage de 25m. Les résultats obtenus jusqu'à présent sont conformes à ceux obtenus dans le calcul de la ressource indiquée (3 623 000 tonnes titrant 11,52 % de zinc, 1,60 % de cuivre, 31,55 g/t d'argent et 0,49 g/t d'or). Il importe de noter que, les forages BRC-09-110 et les BRC-09-111, ont intersecté des épaisseurs au-dessus des moyennes et des teneurs en cuivre significatives dans la zone supérieure de Bracemac, alors que BRC-09-109 n'a pas intersecté la minéralisation en aval pendance de cette même zone.

**Tableau 1 : Forages sur Bracemac effectués dans le cadre de l'étude de faisabilité**

DDH (Profondeur)	UTM Emplacement NAD 83 Zone 18	Angle / direction (True N)	Zone	De	À	Longueur de carottage (mètres)	LVE (mètres)	Zn %	Cu %	Ag g/t	Au g/t
BRC-09-109 (156m)	307355E, 5505899N	-78°/025°	UB (i)	128,00	132,50	4,5	2,89	0,71	0,04	6,78	0,049
BRC-09-110 (135m)	307355E, 5505899N	-70°/025°	UB (i)	90,85	99,00	8,15	5,17	5,63	4,05	78,51	0,033
BRC-09-111 (645m)	307355E, 5505899N	-65°/026°	UB (i)	82,71	99,00	16,29	11,52	8,10	1,53	44,74	0,244
			B (e)	239,95	240,54	1,00	0,64	3,70	0,50	20,00	0,074
			KT/ Pipe (e)	605,00	609,00	4,00	2,18	0,04	0,03	2,00	0,007
BRC-09-123 (372m)	307540E, 5506166N	-79°/027°	KT (i)	335,05	336,10	1,05	Sulfures semi-massifs (Sph 60%, Py 10%) Analyses en cours				
			P(?)	344,72	349,56	4,84	Sulfures semi-massifs (Sph 25%, Py 20%) Analyses en cours.				
BRC-09-124 (360m)	307540E, 5506166N	-74°/026°	KT (i)	315,76	322,60	6,84	4,84	13,87	1,63	80,88	0,22
BRC-09-125 (342m)	307540E, 5506167N	-62°/026°	KT (i)	290,14	302,58	12,44	8,00	19,85	Analyses en suspens		
BRC-09-126B (327m)	307540E, 5506167N	-50°/026°	KT (i)	284,84	286,22	1,38	0,97	12,63	1,28	39,88	0,170
BRC-09-128 (375m)	307 547E, 5506131N	-77°/027°	KT (e)	320,35	321,00	0,65	0,43	0,39	0,04	1,00	0,02
			KT (e)	336,40	336,60	0,20	0,13	0,71	0,60	4,00	0,05

LA BOURSE DE CROISSANCE TSX ET SON FOURNISSEUR DE SERVICES DE CONTRÔLE (TEL QUE CE TERME EST DÉFINI DANS LES POLITIQUES DE LA BOURSE DE CROISSANCE TSX) N'ACCEPTENT AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT À SA VÉRACITÉ ET À SON EXACTITUDE

**Donner Metals Ltd.**

Suite 2150, 885 West Georgia Street, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada V6C 3E8

Téléphone : (604) 683-0564 Télécopieur : (604) 602-9311 ou sans frais : 1-800-909-8311

Courriel : [donner@bed-rock.com](mailto:donner@bed-rock.com) ou site Internet : <http://www.donnermetals.com>

			KT (e)	343,6	344,1	0,50	0,33	0,06	0,98	6,00	0,07
BRC-09-129 (402m)	307548E, 5506131N	-67°/025°	KT (i)	316,50	324,6	8,10	4,93	18,80	0,47	36,49	0,26
BRC-09-130 (342m)	307548E, 5506131N	-61°/025°	KT (i)	303,60	307,30	3,70	Sulfures massifs (25-30% Sph, 50 % Py) Analyses en cours.				
				309,80	312,63	2,83	Sulfures massifs (40-50% Sph, 35 % Py) Analyses en cours.				
				312,63	314,27	1,64	Sulfures massifs (20% Cpy, 10% Sph) Analyses en cours.				
				314,27	316,45	2,18	Sulfures massifs (20% Sph, 35 % Py) Analyses en cours.				
				316,45	330,20	13,75	Sulfures massifs (80% Py/Po, tr. Sph/Cpy) Analyses en cours.				
BRC-09-131 (330m)	307548E, 5506131N	-51°/026°	KT (i)	303,7	306,1	2,4	Sulfures massifs (30% Sph, 45% Py, tr. Cpy) Analyses en cours.				
				306,10	311,60	5,50	Sulfures massifs (20% Sph, 30% Py, 2% Cpy) Analyses en cours.				
BRC-09-144	307547E, 5506131N	-58°/025°	KT(i)	304,70	312,44	7,74	5,93	20,31	A.S.	49,96	0,541

Zones : UB = Bracemac Supérieure, B =Bracemac, KT = Tuffite Clé, P = Pipe

“(i)” signifie que le forage se situe à l’intérieur des limites de l’enveloppe de la ressource actuelle

“(e)” signifie que le forage se situe à l’extérieur des limites de l’enveloppe de la ressource actuelle

A.S. = Analyses en cours.

LVE = Largeur véritable estimée

Profondeur = Profondeur totale forée

### Exploration régionale

#### Forage :

Lors des forages d’exploration présentement en cours, l’accent a été mis sur de nombreuses cibles situées à l’intérieur des zones de projet Flanc Sud et Flanc Nord.. Sept trous ont été forés depuis le dernier communiqué et deux foreuses sont employées afin d’effectuer des forages d’exploration. Les forages se concentrent sur la Tuffite Clé ainsi que sur la séquence de tuffites supérieures qui se situent stratigraphiquement au-dessus de la Tuffite Clé. Quatre trous ont intercepté de fortes anomalies de métaux de base sur la Tuffite Clé et un trou de forage a intercepté des résultats anormaux dans la partie supérieure de tuffite. La valeur des métaux de base qui ont été interceptés dans les trous présentant des anomalies indique que les zones ciblées ont été altérées lors de processus de minéralisation typique aux dépôts de sulfures massifs de Matagami. Voici le compte rendu des trous qui ont été forés jusqu’à présent :

DJV-09-81: Un trou stratigraphique a été foré afin de confirmer la présence de la Tuffite Clé dans une zone peu explorée à 1,5 kilomètre au sud-est de la mine productrice de Persévérance (Xstrata Zinc). Ce trou a ciblait des anomalies MEGATEM inexplicables ainsi que des anomalies géophysiques en forage situées en aval-pendage dans une zone où la minéralisation a été intersectée dans les tuffites supérieures par d’autres trous de forage. La Tuffite Clé minéralisée fut de fait interceptée et une faible anomalie de type « off-hole » a été détectée lors d’une levée électromagnétique en forage.

PRE-09-10: Ce trou a été orienté sur des conducteurs électromagnétiques historiques de type « off-hole » détectés dans des trous de forage historiques et situés dans une ouverture à 1 kilomètre à l’ouest de l’ancienne mine productrice d’Isle Dieu (elle a produit 3,05 Mt titrant 17,85 % de Zn, 1,01 % de Cu, 76,63 g/t Ag 0,46g/t Au). La Tuffite Clé minéralisée a été intersectée au-dessus d’une rhyolite altérée (chlorite et veinules de sphalérite). Le levé électromagnétique dans le forage a produit des anomalies liées aux veinules de pyrrhotite situées dans le toit de la formation de la Tuffite Clé.

OR-09-38: Il a ciblé une tuffite supérieure minéralisée dans le toit de formation située au-dessus du dépôt d’Orchan Ouest, ce forage a intercepté des tuffites minéralisées sur la cible et les levés géophysiques en forage ont détecté une anomalie de type « off-hole » liée à l’horizon minéralisé. Ce trou n’avait pas été planifié afin d’évaluer l’horizon de la Tuffite Clé.

OR-09-39 : Ce forage a été exécuté afin d’évaluer une zone dans le prolongement nord-ouest du dépôt Orchan Ouest et légèrement en son aval-pendage. Ce trou a intercepté des tuffites supérieures minéralisées et une tuffite Clé peu minéralisée à un endroit plus haut que prévu ce qui laisse croire qu’une faille volcanogène typique aux dépôts de sulfures de Matagami se retrouve dans ce

LA BOURSE DE CROISSANCE TSX ET SON FOURNISSEUR DE SERVICES DE CONTRÔLE (TEL QUE CE TERME EST DÉFINI DANS LES POLITIQUES DE LA BOURSE DE CROISSANCE TSX) N'ACCEPTENT AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT À SA VÉRACITÉ ET À SON EXACTITUDE

#### **Donner Metals Ltd.**

*Suite 2150, 885 West Georgia Street, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada V6C 3E8*

*Téléphone : (604) 683-0564 Télécopieur : (604) 602-9311 ou sans frais : 1-800-909-8311*

*Courriel : [donner@bed-rock.com](mailto:donner@bed-rock.com) ou site Internet : <http://www.donnermetals.com>*

secteur. La géophysique en forage a produit des anomalies complexes de type « off-hole » qui font actuellement l'objet d'analyses.

BAS-09-55 : Il a ciblé des anomalies électromagnétiques de type « off-hole » au niveau de la Tuffite Clé se trouvant à 900 mètres au sud-est de l'ancienne mine productrice Bell Allard (cette mine a produit 3,59 Mt titrant 13,67 % de Zn, 1,25 % Cu, 40,55 g/t Ag 0,69 g/t Au). Ce trou a intercepté deux intervalles de Tuffite Clé minéralisée au-dessus de rhyolite chloritisée. Une forte anomalie géophysique de type « in-hole » liée aux filonnets de pyrrhotine dans la Tuffite Clé a été détectée.

BAS-09-56 : Ce trou a ciblé une zone présentant des anomalies électromagnétiques qui avaient été repérées lors de forages précédents à 850 mètres en aval-pendage au nord-est de la mine Bell Allard sud. Le forage a intersecté des tuffites supérieures minéralisées 80 mètres stratigraphiquement au-dessus de l'horizon de la Tuffite Clé et a aussi intersecté la Tuffite Clé entrecoupée par 40 mètres de filon-couche de gabbro. Au dessus du filon-couche, la Tuffite Clé contient des sulfures massifs dominés par de la pyrite. En-dessous du filon-couche, la Tuffite Clé est minéralisée avec une quantité importante de magnétite. L'évaluation géophysique est en cours et les résultats des levés n'ont pas encore été obtenus.

MC-09-76 : Il a été planifié afin de procéder à une pure vérification stratigraphique d'un secteur situé à 1 kilomètre au sud-est de McLeod. Ce trou a recoupé une tuffite supérieure faiblement minéralisée et un mur de rhyolithe altérée (silicifiée et hématisée). La Tuffite Clé était absente en raison des failles. Les levés géophysiques en forage n'ont pas repéré d'importantes anomalies.

**Tableau 2 : Forages d'exploration**

DDH (Profondeur)	UTM Emplacement NAD 83 Zone 18	Angle / direction (True N)	Horizon	De	À	Longueur de carottage (mètres)	LVE (mètres)	Zn %	Cu %	Ag g/t	Au g/t
DJV-09-81 (514m)	299575E, 5514061N	-55°/050°	FW	280.73	280.97	0.24	0.20	4.40	0.06	1.20	0.01
PRE-09-10 (750m)	301373E, 5511965N	-85°/054°	KT	713.5	714.03	0.53	0.53	3.43	0.12	4.40	0.10
OR-09-38 (1000m)	301863E, 5510301N	-84°/000°	UT	876	878.56	2.56	1.90	0.06	1.16	10.85	0.06
OR-09-39 (1297m)	3011719E, 5510318N	-83°/010°	KT	1218.9 0	1223.0 0	4.10	4.00	1.90	0.01	0.36	0.01
BAS-09-55 (928m)	303850E, 5508173N	-78°/030°	KT	868.48	870.32	1.84	1.84	2.83	0.07	14.3	2.10
MC-09-76 (749m)	309150E, 5504645N	-70°/026°	UT	508.1	508.5	0.4	0.4	0.01	0.06	0.4	0.05

Horizons: UT = Tuffite supérieure, KT = Tuffite Clé, FW = Mur de formation

LVE = Largeur véritable estimée

Profondeur = Profondeur totale forée

Exploration de surface :

Daniel-1

Des levés DEEPEM ont été complétés sur trois grilles de la zone de l'indice de Daniel-1. Les résultats préliminaires indiquent des anomalies laissant croire que la minéralisation interceptée dans DAN-09-10 (2,20 % de cuivre, 0,09 % de zinc, 8,8 g/t d'argent et 0,25g/t d'or sur 3,95 mètres) se prolonge vers l'ouest. Une autre anomalie intéressante a été repérée juste au nord de cette zone. Des forages sont prévus durant l'hiver.

Levé aéroporté :

Un levé aéroporté ZTEM a été exécuté dans un corridor s'étendant de Daniel-1 jusqu'au dépôt PD-1 situé à l'extrémité ouest du camp Matagami et dans un second corridor s'étendant du sud de la mine de Persévérance jusqu'au camp ouest – PD. Les résultats sont en cours d'analyse mais plusieurs anomalies intéressantes ont déjà été repérées dans ces données.

## **SOMMAIRE**

Depuis que l'entente d'option et de co-participation (Option and Joint Venture Agreement) a été conclue à la fin de l'année 2006, un total de 209 trous a été forés. Douze de ces trous ont été forés dans le cadre de l'étude de faisabilité accélérée effectuée sur

LA BOURSE DE CROISSANCE TSX ET SON FOURNISSEUR DE SERVICES DE CONTRÔLE (TEL QUE CE TERME EST DÉFINI DANS LES POLITIQUES DE LA BOURSE DE CROISSANCE TSX) N'ACCEPTENT AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT À SA VÉRACITÉ ET À SON EXACTITUDE

**Donner Metals Ltd.**

Suite 2150, 885 West Georgia Street, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada V6C 3E8

Téléphone : (604) 683-0564 Télécopieur : (604) 602-9311 ou sans frais : 1-800-909-8311

Courriel : [donner@bed-rock.com](mailto:donner@bed-rock.com) ou site Internet : <http://www.donnermetals.com>

Bracemac-McLeod.

Xstrata Zinc mène actuellement une « étude de faisabilité accélérée » sur Bracemac-McLeod, en se fondant sur une ressource indiquée de 3 623 000 tonnes titrant 11,52 % de zinc, 1,60 % de cuivre, 31,55 g/t d'argent et 0,49 g/t d'or. De plus amples renseignements géologiques, incluant des cartes et des sections, sont offerts à l'adresse suivante : [www.donnermetals.com](http://www.donnermetals.com).

## **RÉSUMÉ DU PROJET**

Dans le cadre de l'entente de co-participation, Donner détient une option lui permettant d'acquérir 50 % des intérêts dans le projet Matagami en effectuant des dépenses d'exploration et des dépenses pour les activités connexes totalisant 25 millions de dollars d'ici le 31 mai 2011. Une fois que cet investissement aura été effectué par Donner, cinq coentreprises distinctes seront créées, couvrant la propriété et la zone d'intérêt. Pour chacune de ces coentreprises, Xstrata Zinc a l'option de racheter un intérêt de 15 %, à condition d'investir 20 millions de dollars dans une étude de faisabilité.

Le projet Matagami couvre une superficie d'intérêt mutuel de 4 750 kilomètres carrés incluant 3 340 titres miniers couvrant 801 kilomètres carrés. Le camp minier de Matagami est un camp minier de classe internationale comptant 18 dépôts de sulfures massifs volcanogènes et incluant 10 dépôts de diverses tailles ayant déjà été exploités. Le gigantesque dépôt du lac Matagami a été découvert en 1957 et il a été exploité de 1963 à 1988. Il a produit 25,64 millions de tonnes titrant 8,2 % de zinc, 0,56 % de cuivre, 20,91 g/t d'argent et 0,41 g/t d'or. La production historique de cette région fut de 8 600 millions de livres de zinc et 853 millions de livres de cuivre. Elle dispose d'une infrastructure bien établie, incluant la ville de Matagami, un réseau électrique, une aire approuvée d'entreposage de résidus miniers, une voie ferrée, un aéroport et un réseau bien développé de routes. La production actuelle de Xstrata Zinc provient de son usine rénovée de Matagami ayant une production de 2,600 t/j, elle est alimentée par le dépôt de Persévérance qui est reconnu pour son faible coût d'exploitation et qui appartient entièrement à Xstrata Zinc. Toute nouvelle réalisation effectuée dans le cadre de l'entente Donner-Xstrata bénéficiera des infrastructures et des installations déjà établies. Les concentrés de zinc produit à Matagami sont raffinés à la raffinerie Noranda Income Fund située à Valleyfield. Les concentrés de cuivre sont fondus à la fonderie Horne de Xstrata à Rouyn-Noranda et ils sont raffinés à la raffinerie Canadian Copper Refinery de Xstrata qui est située à Montréal.

La stratégie de l'entreprise repose sur l'exploration et la découverte de dépôts de zinc et de cuivre dans le camp minier de Matagami et son objectif est d'exercer un effet de levier grâce aux infrastructures générales et aux installations de transformation existantes, et ce, à l'aide d'une structure de coûts reconnue et bien établie pour l'exploitation de dépôts SMV. L'objectif d'exploration de Donner est d'évaluer plusieurs horizons stratigraphiques affichants un potentiel de minéralisation SMV, dont l'horizon très prolifique de la Tuffite Clé, partout sur le camp minier de Matagami. À ce jour, Donner a découvert une nouvelle minéralisation à Bracemac-McLeod et à Bell Channel. Plusieurs cibles d'exploration présentant un excellent potentiel de découverte sont situées dans l'immense zone couverte par le projet.

## **SUPPLÉMENT D'INFORMATION**

Xstrata Zinc est responsable des opérations dans le cadre du projet Matagami et l'étude de faisabilité. Xstrata Zinc est chargée de l'évaluation des ressources et du travail sur le terrain. Cela inclut, sans s'y limiter, l'échantillonnage, l'envoi des échantillons au laboratoire pour fins d'analyse, la vérification des résultats de laboratoire, l'évaluation métallurgique, le contrôle de qualité et le contrôle analytique. L'analyse des échantillons sur lesquels se fonde le calcul de la ressource a été effectuée et certifiée par ALS Chemex-Chimitec située à Val d'Or. Le zinc, le cuivre et l'argent ont été analysés par absorption atomique et l'or a été analysé au cours d'essais pyrognostiques normalisés. La préparation des échantillons a été effectuée par ALS Chemex également située à Val d'Or.

Robin Adair, Vice-président exploration, est la personne qualifiée dans le cadre du règlement 43-101 et il est responsable de l'information technique contenue dans le présent communiqué

AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE  
**DONNER METALS LTD.**

“Harvey Keats”  
Chef de la direction

LA BOURSE DE CROISSANCE TSX ET SON FOURNISSEUR DE SERVICES DE CONTRÔLE (TEL QUE CE TERME EST DÉFINI DANS LES POLITIQUES DE LA BOURSE DE CROISSANCE TSX) N'ACCEPTENT AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT À SA VÉRACITÉ ET À SON EXACTITUDE

**Donner Metals Ltd.**

Suite 2150, 885 West Georgia Street, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada V6C 3E8  
Téléphone : (604) 683-0564 Télécopieur : (604) 602-9311 ou sans frais : 1-800-909-8311  
Courriel : [donner@bed-rock.com](mailto:donner@bed-rock.com) ou site Internet : <http://www.donnermetals.com>