

# COMMUNIQUÉ

Symbole sur TSX : MDN

## LA ZONE DE CISAILLEMENT D'ISAMBARA DÉVOILE DE NOUVELLES INTERSECTIONS À HAUTES TENEURS

### Le programme de forage 2008 sur Isambara a débuté

Montréal, le 22 janvier 2008 - MDN inc. (« MDN ») annonce les résultats de la 3<sup>e</sup> phase de forage réalisée en 2007 sur Isambara (Tanzanie), un projet situé à 28 km de la mine d'or Tulawaka.

De nouvelles intersections à hautes teneurs aurifères ont été recoupées sur une distance de 2 km le long du cisaillement Isambara, un corridor cisailé d'orientation nord-sud qui traverse les secteurs des Cible Est et Grille A (figure 1, ISRC-133). Des intersections à même la structure ont donné des valeurs de 4,11 g/t d'or sur une épaisseur de 4 mètres, incluant 15,20 g/t d'or sur 1 m dans le forage ISRC-152 ainsi que 8,07 g/t d'or sur 2 m dans le forage ISRC-159. À cela, s'ajoute une minéralisation à haute teneur de 14,90 g/t d'or sur 1 m recoupée en dehors du cisaillement dans le forage ISRC-156.

En tout, 31 forages RC (ISRC-140 à ISRC-179) totalisant 2 981 mètres ont été réalisés au cours de la 3<sup>e</sup> phase du programme d'exploration 2007. Les résultats de plus de 1 g/t d'or sont présentés dans le tableau alors que la localisation des forages apparaît sur les figures 1 et 2.

Forage	Localisation	Analyse			
		De m	A m	Longueur m	Teneur g/t Au
ISRC-150	Section S-3	62,00	63,00	1,00	1,10
ISRC-151	Section S-3	71,00	72,00	1,00	1,41
		74,00	75,00	1,00	<b>6,55</b>
		84,00	85,00	1,00	3,30
		89,00	90,00	1,00	1,33
ISRC-152	Section S-3	44,00	45,00	1,00	<b>7,56</b>
ISRC-152	Section S-3	83,00	84,00	1,00	<b>15,20</b>
ISRC-153	Section S-3	64,00	68,00	3,00	4,04
ISRC-154	Section S-3	52,00	54,00	2,00	1,60
ISRC-156	Section S-3	6,00	7,00	1,00	<b>14,90</b>
ISRC-157	Section S-1	55,00	56,00	1,00	1,58
		71,00	72,00	1,00	<b>6,02</b>
		75,00	76,00	1,00	<b>7,05</b>
ISRC-158	Section S-1	7,00	9,00	2,00	1,78
		13,00	14,00	1,00	2,58
		21,00	22,00	1,00	1,10
		42,00	43,00	1,00	1,72
		86,00	87,00	1,00	2,77
ISRC-159	Section S-1	5,00	6,00	1,00	1,03
		47,00	49,00	2,00	<b>8,07</b>
		94,00	95,00	1,00	1,11
ISRC-160	Section S-1	23,00	24,00	1,00	1,00
		63,00	64,00	1,00	1,07
		83,00	84,00	1,00	1,10

Forage	Localisation	Analyse			
		De m	A m	Longueur m	Teneur g/t Au
		89,00	91,00	2,00	1,64
ISRC-162	Section S-4	82,00	83,00	1,00	1,33
ISRC-163	Section S-4	33,00	34,00	1,00	1,11
ISRC-171	Section S-1	16,00	17,00	1,00	2,23
		38,00	39,00	1,00	2,29

Isambara – Résultats des forages RC de Phase 3 (Voir la localisation des sections en figure 1)

La 1<sup>ère</sup> phase du programme d'exploration 2008 sur Isambara vise à augmenter la taille du système minéralisé connu. Cette première phase consistera en 6 000 mètres de forage RC, 1 500 m de forage au diamant et 1 000 m de forage RAB. Les forages ont déjà recommencés en complétant la ligne S-2 (arrêtée à la mi-décembre 2007, tout juste avant de franchir le corridor cisailé). Par la suite, d'autres lignes de forage seront réalisées sur la portion non testée de 2 km du cisaillement Isambara qui coïncide avec la partie nord d'une anomalie de sol ainsi que sur d'autres structures.

« Nous sommes très encouragés par les progrès réalisés en 2007 sur le projet Isambara. Nous comprenons maintenant les contrôles majeurs de la minéralisation et avons établi la présence systématique de la minéralisation aurifère à hautes teneurs le long du cisaillement Isambara. La première phase de notre programme d'exploration 2008 maintiendra le cap sur l'élargissement du système minéralisé. Le cisaillement Isambara a été testé sur la moitié seulement de sa longueur alors que de nombreuses autres structures demeurent toujours inexplorées », souligne Dominique Fournier, Ph.D., vice-président, Exploration, de MDN.

Les échantillons ont été analysés par pyroanalyse aux laboratoires SGS en Tanzanie, lesquels sont certifiés selon les standards internationaux. Un programme rigoureux de vérification de la qualité analytique mise en place par MDN incluait 12% d'échantillons de contrôle. L'information technique contenue dans le présent communiqué a été vérifiée et approuvée par Dominique Fournier, docteur en géologie, qui a agi à titre de personne qualifiée en conformité avec la politique 43-101.

Le permis Isambara fait partie intégrante du projet Simba, un partenariat entre MDN (70%) qui agit à titre d'opérateur, Lakota Resources (15%) de Toronto et Jope Business Associates (15%) de Dar-es-Salaam. Isambara couvre une superficie de 40 km<sup>2</sup> et est situé à 28 km au nord de la mine d'or Tulawaka.

MDN est une société d'exploration dont le siège social est situé à Montréal (Québec). La principale activité d'exploration de MDN se situe au Québec et en Tanzanie. Outre sa participation dans la mine d'or Tulawaka (30%), MDN détient un intérêt majoritaire dans 20 permis d'exploration autour de Tulawaka, incluant quatre prospects aurifères faisant actuellement l'objet d'un important programme de forage.

Pour plus d'information :

### **MDN**

#### **Paul-A. Girard**

Président et Chef de la direction

#### **Dominique Fournier, Ph.D.**

Vice-président, Exploration

#### **Richard Corbo**

Développement corporatif

Tél. : +1-514-866-6500

[info@mdn-mines.com](mailto:info@mdn-mines.com)

[www.mdn-mines.com](http://www.mdn-mines.com)

### **Groupe Évolution**

#### **Sylvain Archambault**

Président et Chef de la direction

Tél. : +1-514-448-4887

Sans frais : +1-866-703-4887

[s.archambault@evolutiongrp.com](mailto:s.archambault@evolutiongrp.com)

[www.evolutiongrp.com](http://www.evolutiongrp.com)