

La propriété Troilus K

Points saillants :

- **Propriété couvrant l'extension stratigraphique de la mine Troilus (production depuis 1997 : 1.40 million d'onces).**
- **Aucun forage, même si située à moins de 3 kilomètres de la fosse J4 de la mine Troilus.**
- **Les travaux de cartographie historiques ont rapporté des teneurs moyennes de 10.1 g/t or sur un bloc anguleux de volcanite felsique et de 5.6 g/t or sur une veine quartz.**

Propriété: 100% Les Ressources Tectonic Inc.

Description: La propriété Troilus K est constituée de 11 cellules désignées pour un total de 595 hectares.

Localisation: La propriété est située sur la coupure NTS 32O/01, à environ 120km au nord de la ville de Chibougamau. La route de la mine Troilus se rend jusqu'à une distance de 3 kilomètres de la propriété.

Géologie: La propriété Troilus K se trouve dans la ceinture de roches vertes de Frotet-Evans. Elle couvre la zone de contact entre le pluton de Parker de composition granodiorotique et une étroite bande de volcanites de composition felsique à mafique. Cet intervalle stratigraphique est le même que celui hôte du gisement aurifère de Troilus (production depuis 1997 : 1.40Moz.; ressources minérales indiquées à la fin de 2005 : 29.4Mt à 1.48g/t d'or et 0.20%Cu). La fosse de la zone J-4 est située à moins de 3 kilomètres au sud-ouest de la propriété Troilus K.

Minéralisation: La propriété Troilus K a fait l'objet de très peu de travaux. Les travaux effectués consistent en un levé magnétique, un levé VLF et une cartographie géologique fais par Inmet en 1989. Lors des travaux de cartographie géologique, de nombreuses valeurs anormales en or ont été relevées dans une bande de volcanite intermédiaire localement pyriteuse, en contact avec le pluton de Parker. Un bloc anguleux métrique du même type de roche a rapporté une teneur moyenne de 10.1 g/t d'or (moyenne de 5 échantillons et de 16 ré-analyses) avec un maximum de 38.40 g/t d'or. Dans un contexte différent, un affleurement de gabbro, recoupé d'une veine de quartz de 10cm a rapporté une teneur de 5.6 g/t d'or.

Potentiel : Même si la propriété Troilus K est située à moins de 3 kilomètres de la mine Troilus, la propriété a fait l'objet de très peu de travaux. Le bloc minéralisé mis à jour lors de la cartographie d'Inmet en 1989 est significatif. En effet, le gîte de Troilus a été découvert en forant la tête d'une traînée de blocs minéralisés s'étendant sur une aire de 200 par 500 mètres. La direction de cette traînée indiquait un transport glaciaire du nord-est vers le sud-ouest. Ces blocs avaient une provenance locale et la traînée de bloc se terminait directement sur la zone 87 au nord-est. Le bloc de la propriété Troilus K est anguleux, de même composition que les roches sur lesquelles il repose et cette même unité est fréquemment anormale en or. La source du bloc devrait se trouver sur la propriété.
Des travaux de prospection détaillés de même que l'échantillonnage systématique des blocs minéralisés sont recommandés sur l'ensemble de la propriété et particulièrement sur la bande de roche volcanique intermédiaire située près du contact avec le pluton de Parker. Des travaux de coupe de ligne et de polarisation provoquée suivront sur les meilleurs secteurs.

Les Ressources Tectonic Inc.

140 avenue du Collège
Québec, QC
G1E 2Y7

Web : www.ressourcestectonic.com
E-mail : info@ressourcestectonic.com
Tel : 418-880-0422



