

LE PROGRAMME 2018 DE DIOS SUR AU33W

Le programme de forage 2018 sur le projet Au33 cible trois nouveaux secteurs:

1-la structure CLN

2-la brèche Robino

3- et les cibles NDP (Nez-De Plis):

LA STRUCTURE CLN

Les indices d'or CL sont alignés le long des marges d'une tonalite porphyrique à yeux quartz hématisés situés l'intersection de structures NNO-SSE (D3) et OSO-ENE (D2). Des anomalies en or dans les sols (Horizon B) variant entre 10-300 ppb en or sont associées au linéament (creux) magnétique de Chain Lake à proximité des indices CL. Cinq sondages totalisant 1000 m vont investiguer la structure d'or CLN sur une longueur de 400 m (2018).

L'indice CLN (Chain Lake North) consiste en une zone renfermant 10-15% de fractures de biotite-silice-feldspath potassique avec 1-5% de pyrite disséminée et/ou en filonnets sur une épaisseur de 30-35 mètres située dans l'éponte inférieure (footwall) d'un cisaillement de 5-10 mètres d'épaisseur orienté à N230/65-70° (D2) dans une tonalite. Il est bien défini (sur 1000m de longueur) par sa signature magnétique (gradient). Il ne montre pas de signature en polarisation provoquée (tout comme la structure aurifère Héberto à 3.5-4 km au sud-sud-ouest). En 2011 et 2012, des échantillons choisis le long du cisaillement avaient titré 12.65, 5.15, 2.56, 2.23 & 0.53 g/t Au. Ce fut revisité par Dios en août 2017 et neuf échantillons choisis furent recueillis sur une longueur de 75 mètres de la structure CLN. Huit échantillons ont titré plus de 0.5 g/t Au, incluant 12.55; 6.64; 4.66; 4.45; 2.01; 1.98 g/t Au. Il serait intéressant d'agrandir la grille pédo-géochimique pour couvrir la portion est de la structure Chain Lake.

L'indice CLS (Chain Lake South) est situé le long de la même structure SO (D2) (environ à 400 m au SO de CLN) et a titré 2.71, 0.54, 0.52 & 0.49 g/t Au sur un cisaillement de 2-3 m large orienté N220-N230 à fort pendage. La minéralisation consiste en 1-4% de pyrite disséminée associée à des filonnets cm de quartz dans une tonalite foliée & biotitisée. Situé 1 km à l'ouest de CLS, l'indice TW-5 (tranchée) avait retourné 4.72; 2.66, 2.04, 0.645, 0.503 g/t Au près d'intersections d'étroits cisaillements CL-SI+ SO (D1-D2) et NO (D3) renfermant des veines de quartz subhorizontales et 1-5% pyrite/tr-chalcopryrite-

malachite dans la tonalite/granodiorite. Il est situé dans la bordure de la structure Chain Lake (creux magnétique). Le long du même linéament magnétique NE, l'affleurement 415529 a retourné 3.79 et 0.584 g/t Au.

LA BRÈCHE ROBINO

La brèche magmatique-hydrothermale Robino est associée à une intrusion de tonalite-granodiorite fracturée et altérée (+/- silice-séricite). Elle montre une forme sub-circulaire de 20 m x 30 m et est ouverte vers le NO. Elle coïncide avec une anomalie (creux) magnétique arrondie de 400 m x 250 m, le long d'une structure (D3) NNW. Plusieurs creux magnétiques circulaires sont le produit d'une altération hydrothermale associée à des brèches d'intrusion détruisant la magnétite. La brèche Robino est située à 3.5-4 km au NNE d'Héberto et à 1.5 km au NO de CLN. **À la toute fin de 2017, un levé de polarisation provoquée a défini un conducteur NE situé juste à l'ouest de la brèche Robino (Geosig 2017). Une zone chargeable de 100 m x 100 m se situe à l'ouest de Robino juste à la bordure nord de l'anomalie (creux) magnétique circulaire de 300 m de diamètre. En 2018, un sondage testera la zone chargeable du nord et le conducteur (PP) NE.** L'échantillonnage de la brèche a donné des teneurs aurifères variant entre 25-150 ppb Au. Un échantillon choisi sur une veinule de quartz-pyrite (1-4cm large) située à la limite est de la brèche **a titré 37.6 g/t Au, 13.9 g/t Ag, 0.118% Cu, 92 ppm Bi & 113 ppm Mo. Deux rainures sur la même section (37.6 g/t Au) ont titré 5 g/t Au / 1 m respectivement chacune.**

LES CIBLES NDP (Nez-De-Plis)

Un groupe de fortes anomalies inexplicables en or dans le till (**576, 619, 1255, 1390, 2090 ppb Au dans les concentrés de minéraux lourds**) se trouvent à plus de 5 km en amont glaciaire de la découverte en or d'Heberto, juste au nord du Lac Mitsumis. Une source locale est fortement suspectée. Ce secteur se situe près d'une charnière de pli anticlinal (**NDP or Nez De Plis**) où des sills de tonalite magnétiques sont injectés et déformés dans des volcanites mafiques. Plusieurs blocs glaciaires anguleux de **tonalite injecté par 3-5% de filonnets cm de quartz avec 0.5-3% de pyrite disséminée furent observés dans le même secteur**. Cet horizon marqueur fut cartographié (et a titré jusqu'à 0.8 g/t Au) sur le flanc nord de l'anticlinal et montre une bonne signature magnétique. **En 2018, cinq ou six forages totalisant 1300 m testeront plusieurs zones faiblement chargeables (polarisation provoquée) orientées E-W (D1) à NE (D2) dans des sills tonalitiques plissés**. Le sill magnétique ouest n'est pas chargeable et plus résistif (peu profond). Le sill magnétique de l'est montre une faible chargeabilité en forme de nez de pli (pouvant correspondre à des sulfures disséminés; 1-5% pyrite) avec une faible résistivité (plus profond?), et ce patron épouse parfaitement la géométrie magnétique (Geosig 2017). Deux fortes anomalies de polarisation provoquée (PP-2 & 4) furent identifiées sur le sill de l'est. Une autre anomalie (PP-3) est associée à une diorite (sill) plus à l'ouest (L.2W or 421800e).

