

K2 PROJET

Le nouveau **projet aurifère K2** (détenu a 100% Dios) situé près du Lac Kali, à la Baie James, Québec, augmente la position stratégique de DIOS (68 claims totalisant 35.9 km carrés) le long de la rivière Opinaca (Eastmain inférieure). Le projet **K2 est centré sur un groupe d'indices d'or-argent-cuivre dans des volcanites felsiques qui sont spatialement associés à la faille Kali d'orientation NO et aux marges d'une grande (4 x 1 km) anomalie magnétique distincte le long du porphyre quartzifère de Kali (QP). La minéralisation est composée de sulfures disséminés et en filonnets (pyrite-chalcopryrite, et de quantité mineures de sphalérite-pyrrhotite) associée a une forte zone d'altération en stockwork de silice-chlorite-carbonate-ankérite (coincidente à un dôme rhyodacitique /dacitique en forme de cloche aplatie?).** La minéralisation est généralement associée avec des conducteurs VLF-EM +/- formationels. Cette zone d'altération enveloppe la Faille Kali d'orientation NO et chevauche la marge sud de la grande anomalie magnétique. Elle est tracé sur une largeur de 500 m une extension latérale minimale de 2 km dans la séquence volcanique felsique.

Le programme d'août 2016 de Dios a retourné 64 analyses d'or entre 0.1 et 8.08 g/t Au, incluant 12 échantillons >1.0 g/t Au (1.03, 1.35, 1.46, 1.65, 1.71, 1.74, 2.12, 2.28, 2.44, 2.52, 3.64 & 8.08 g/t Au). L'or est associé avec des valeurs significatives en argent titrant jusqu'à 123 g/t Ag (incluant 36 échantillons >10.0 g/t Ag & 8 échantillons >50.0 g/t Ag) et des valeurs en cuivre titrant jusqu'à 6.42% (65 échantillons > 0.1% Cu et 18 échantillons >1.0% Cu). Auparavant, suite à une seule journée de prospection, l'indice **Badji avait titré **5.39 g/t Au, 111 g/t Ag, 5.05 % Cu & 93 ppm Bi.****

Les meilleures analyses furent obtenues dans la séquence volcanique felsique (dôme de rhyodacite) surmontant le porphyre quartzifère de Kali. Une zone de filonnets/stockwork de chalcopryrite s'étendant sur 75m par 5-15m de large, a titré jusqu'à 8.08 g/t Au, 96.7 g/t Ag, 2.43% Cu & 0.17% Zn. 13 échantillons recueillis sur la **«Zone Attila» ont retourné une teneur moyenne de 1.07 g/t Au, 38.8 g/t Ag, 1.25% Cu & 0.01% Bi.** Six échantillons de la **zone Attila** montrent des teneurs en zinc >0.1% (jusqu'à 0.976 % Zn). Environ 100m plus au nord, un horizon plurimétrique sub-parallèle injecté par d'étroites veines de quartz-carbonate-pyrite, montre 5 échantillons >1.0 g/t Au (jusqu'à 3.64 g/t Au & 26.7 g/t Ag). Un ancien échantillonnage de sols (horizon-b) de Westmin a défini des anomalies en or (9, 9, 9, 12, 15, 15, 21, 21, 114 ppb Au)-cuivre (>75ppmCu)-zinc (>70ppmZn) s'étendant jusqu'à 300mètres à l'est de la zone Attila.

Plusieurs conducteurs VLF-EM16 coincidents aux minéralisations de sulfures disséminés dans le dome de rhyodacite dome sont présents au SO de la faille Kali. Ils incluent deux conducteurs kilométriques qui sont l'hôte des indices SDBJ 2308-13 (celui du nord) et SDBJ 2308-14 & 15 (celui du sud). Le conducteur VLF nord situé le long de la marge sud de l'anomalie magnétique de 4x1km et sa section SO demeure inexploquée sur 500mètres. Un conducteur VLF orienté est-ouest est coincident avec des anomalies de sols en cuivre (>75ppmCu), et le levé de sols (horizon-b) n'a pas couvert le conducteur

au sud. A l'indice **SDBJ 2308-11**, 1-7% de py-cpy disséminé dans des volcanites acides foliées à N070 (et fracturé à N320) a retourné 0.65 g/t Au (versus 1.49 g/t Au antérieurement), 10.1-16.6 g/t Ag, 1.40-1.82% Cu & 4-9 ppm Bi. Les minéralisations sulfurées de **SDBJ 2308-09 @ 16** (1-5% pyrite, traces-3% chalcopryrite/ malachite) dans les volcanites felsiques foliées a titré de 0.58 à 1.72% Cu associées à 11-29.2 g/t Ag, 8-35 ppm Bi avec de faibles anomalies en or (moins de 0.2 g/t Au). L'indice **SDBJ 2308-15** a titré jusqu'à 2.52 g/t Au, 116 g/t Ag, 0.58% Cu & 35 ppm Bi.

Les indices **Cu-Ag-Au du Lac Kali** consistent en une zone minéralisée **dans (et en marge) un porphyre quartzifère bien silicifié (et ankéritisé) le long de la Faille Kali orienté NO**. Un bon système de fractures à N130-140, N115-120, 300-330 & N160-180 et de cisaillements à N50, N230-250 contrôle la minéralisation. Les sulfures (traces-3% de filonnets de chalcopryrite /malachite & 1-5% de pyrite disséminée) sont contenus dans des veines de quartz ou structures centimétriques; avec 1-2% de pyrite uniformément disséminée dans les épontes altérées. L'échantillonnage 2016 de Dios **a donné des valeurs entre 0.02-0.20 g/t Au (avec une pointe jusqu'à 0.82 g/t Au), 11.9-14.5 g/t Ag et 0.53-1.87% Cu**. Les veines de quartz riches en chalcopryrite ont retourné des valeurs en bismuth entre 33-299 ppm Bi, suggérant un apport magmatique. Les travaux antérieurs sur l'indice du Lac Kali avait titré jusqu'à 2.60 g/t Au, 72 g/t Ag & 8.28% Cu. L'indice du Lac Kali est associé à une anomalie VLF.

A l'indice **SDBJ 2308-08**, un échantillon a titré **1.03 g/t Au** et un autre a retourné 0.42 g/t Au, 5-6 g/t Ag & 0.8% Cu dans le porphyre (QP) magnétique cisailé. Un ancien levé pédogéochimique (humus) avait délimité une anomalie aurifère (43 & 12 ppb Au) coïncidente avec un conducteur VLF-EM16 sur 2-lignes juste au nord de cet indice.

Ailleurs, les indices **Cu-Ag Curry** consistent en des fractures centimétriques de remplissage en chlorite avec 1-2% chalcopryrite-1-10% pyrite dans une séquence volcanique felsique silicifiée-ankéritisée injectée par une multitude de dykes (cm-m) basiques. Les analyses varient de **0.23%- 6.42% Cu, 14.4- 112 g/t Ag, 4- 56 ppm Bi et 0.042- 0.165 g/t Au**. Les principales orientations des fractures sont N60-65, N80-90, N115-120 (et N-S). En général, les structures chloritisées minéralisées ne montrent aucune rouille/oxydation. Les indices Cu-Ag Curry sont situés à la marge de l'anomalie magnétique de 4x1km.

Le nouvel indice d'or **Shiva** est situé le long d'un conducteur VLF orienté E-O s'étendant sur un kilomètre de long. Des volcanites felsiques foliées (N260-265/80) injectées par des dykes basiques renferment 2-4% (localement jusqu'à 10-15% dans des horizons cm) de pyrite disséminée avec des traces de chalcopryrite et/ou de sphalérite. Les analyses incluent **2.12, 1.35, 0.73 g/t Au; 14.9 & 28 g/t Ag; avec un peu de cuivre (0.23% & 0.36% Cu), 9-34 ppm Bi et de zinc (jusqu'à 1.4% Zn)**. Dans le même secteur, un autre VLF kilométrique E-O est coïncident avec les indices SDBJ 2308-23 & 24 (13.8-19.7 g/t Ag, 0.61-1.08% Cu et Badji. Ce conducteur est également associé avec des anomalies pédogéochimiques de cuivre (>100ppmCu) qui sont localisées le long de dacites foliées /cisailées à N280-290 pouvant renfermer 5-10% chalcopryrite-pyrite (disséminée & en filonnets). L'indice **Badji** avait déjà titré **5.39 g/t Au, 111 g/t Ag, 5.05 % Cu** & 93 ppm

Bi. Les indices Cu-Ag SDBJ 2308-17 & 2308-21 (5.02 & 1.75% Cu; 19 g/t Ag) ainsi que l'indice **Samosa (3.39 g/t Au)** sont situés le long d'un cisaillement orienté à N070 dans le QP. Le nouvel indice aurifère **Rama** est situé sur la rive ouest du Lac Kali, ou les épontes (QP) silicifiées, ankéritisées et pyritisées (1%) d'un dyke basique centimétriques orienté à N065 ont retourné **2.44 g/t Au** & 1.2 g/t Ag.

En résumé, les travaux 2014-2016 de Dios ont délimité une séquence felsique favorable à des minéralisations or-argent-cuivre (de type Bousquet/Rainy River) s'étendant sur plus de 10 km de long par 1.5-3.0 km d'épais et surmontant un porphyre quartzifère syn-volcanique (Kali QP). Plusieurs types de minéralisations aurifères sont observées: des sulfures (pyrite-chalcopyrite) disséminées et en filonnets (sub-parallèle à la stratigraphie) dans les volcanites felsiques, des zones de cisaillements, des réseaux de fractures de remplissage et de veines (cm-dm) de quartz-carbonate-sulfures recoupants. Un dôme rhyodacitique fracturé avec des volcanoclastites (agglomérats) latérales est associé avec les principales minéralisations sulfurées. D'autres dômes similaires peuvent être présents latéralement ou en profondeur dans la séquence volcanique. Surplombant la séquence felsique et le long de la Rivière Opinaca, la Faille Opinaca (un cisaillement altéré en séricite-silice-aluminosilicate de 20mètres de large) repose de 0.2 à 1.0km au-dessus (au sud du) dôme rhyodacitique.

Suite à ces récents résultats positifs, Dios a augmenté sa position de titres miniers à l'ouest de K2 qui totalise présentement 35.9 km carrés. Les nouveaux claims couvrent en outre un cisaillement orienté à N265° qui est coïncident avec des anomalies électromagnétiques inputs de 2-3 canaux (& vtem) sur plus de 2km (nad83 300000-302100e/5796000n).

Ciblant des sulfures disséminés et en filonnets enrichis en or-argent-cuivre, les travaux futurs (cartographie/prospection & pédogéochimie) cibleront également les marges de l'anomalie magnétique associée aux contacts entre le porphyre quartzifère syn-volcanique de Kali et la séquence volcanique felsique favorable. Les indices Lac Kali & Attila demeurent non-testés par rainurage et forage. Des travaux de géophysique au sol (Magnétique, 2km (10x 200m-lignes espacées) x 1km Polarisation Provoquée) et de la coupe de lignes sont considérés sur la zone Attila et ses extensions latérales (c.a.d. le long du dôme rhyodacitique).

Les géologues de Dios ont extensionné avec succès des indices historiques et en ont découvert de nouveaux (**Shiva & Rama**). Un total de 268 échantillons d'affleurements rocheux furent recueillis et analysés pour l'or (AU-AA23) et autres éléments (ME-ICP41) au laboratoire ALS-Globals de Val d'Or. 28 échantillons blancs/stériles furent ajoutés pour le contrôle de qualité.