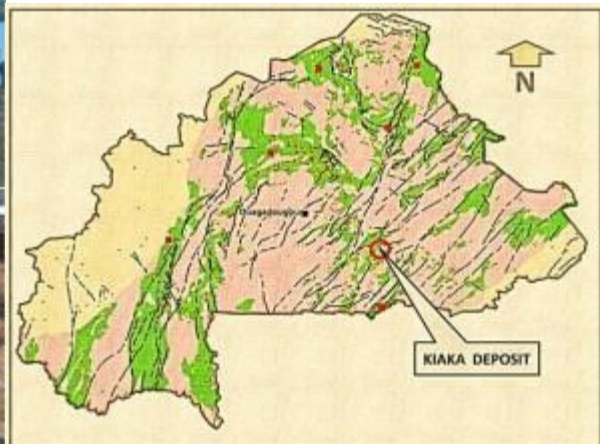




PROJET AURIFERE DE B2GOLD

LOCALISATION ET ACCES

Le projet aurifère de Kiaka est situé dans le centre-sud du Burkina Faso, à environ 120 kilomètres au sud-est de la capitale Ouagadougou. La ville la plus proche est Gogo, située à environ 15 kilomètres de la capitale provinciale de Manga.



Le permis d'exploration de Kiaka couvre une superficie de 244 km² avec un accès facile (environ 2 heures de la capitale) avec 100 km de route bitumée de Ouagadougou à Manga et 40 km de route de gravier jusqu'au camp.

HISTORIQUE DU PROJET

Randgold a entrepris des travaux d'exploration considérables sur le permis depuis 2004. Six prospects régionaux ont été identifiés.

- Randgold a précédemment défini des ressources minérales de 81.58Mt à 1,01 g / t pour 2.65Moz (non conforme au NI 43-101).

- Volta Resources a acquis le projet Kiaka de Randgold en Novembre 2009 et a ensuite annoncé une estimation des ressources minérales datée du 29 Juin 2010, conforme au NI43-101 sur la zone principale du projet aurifère de Kiaka.

- 29 Juin 2011, la Société a annoncé la conclusion d'une estimation des ressources minérales NI43-101 conforme pour le projet.

- En Février 2012 Volta a annoncé la découverte d'une nouvelle zone de minéralisation à haute teneur, 700m au SW de la zone centrale (Kiaka Sud).

- Le 21 Mars 2012, la Société a annoncé une mise à jour des ressources à Kiaka avec une estimation de 31,37 Mt @ 1.13 g / t Au pour 5 029 000 onces Au .

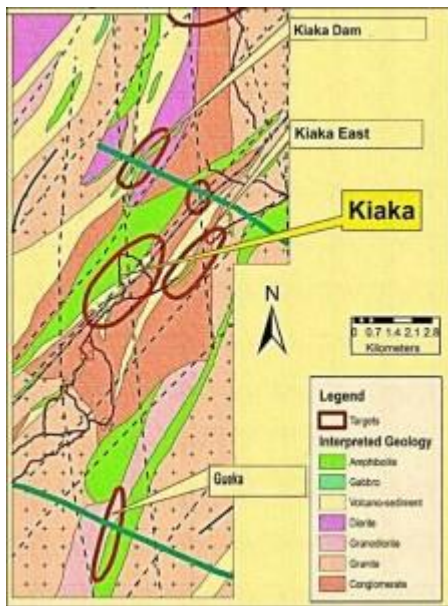
- Une étude de préfaisabilité positive a été achevée et publiée le 3 mai 2012.

- Le 27 Septembre 2012, une nouvelle estimation des ressources conforme au NI 43-101 pour le gisement de Kiaka Sud, donne 118.000 onces (M & I).

- Le 12 Juillet 2013 – Volta Resources annonce qu'il suspend son approche actuelle de l'étude de faisabilité de son projet aurifère de Kiaka. La Société examine une approche de développement à faible risque avec des teneurs de minerai traitée plus élevées.

- Mardi, 14 Novembre, 2013 B2Gold Corp. acquiert Volta Resources Inc.

GEOLOGIE DU PROJET



Le projet aurifère de Kiaka est situé à l'intersection de ceinture de roches vertes d'orientation N-E de Tenkodogo et de la faille régionale riche en or d'orientation nord de Markoye, à la proximité de laquelle sont situés certains des plus grands gisements d'or découverts au Burkina Faso.

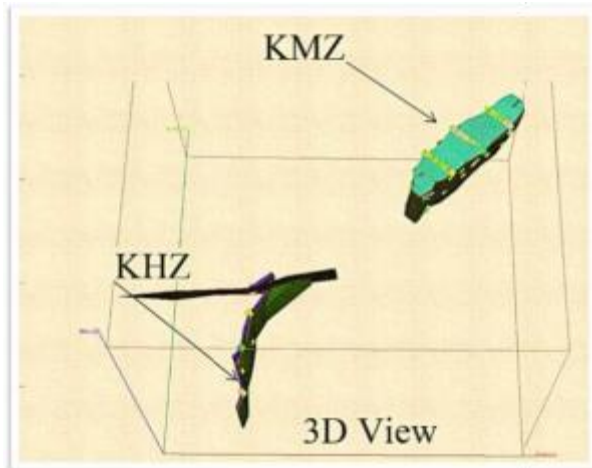
Les principaux types de roches présentes dans la zone minéralisée orientée nord-est sont dominés d'ouest en est, par les lithologies suivantes:

- *schistes à quartz- mica et à grenats intercalé*
- *Schistes à quartz-feldspathes,*
- *Amphibolites,*
- *schiste à Quartz et biotite*
- *Unités de graphite localisées.*

Les lithologies principales orientées NE sont intrudées par des porphyres déformés et des corps de gabbro dans les parties nord et sud du système. Les zones haute teneur en or peuvent être largement corrélées à la déformation

ductile-cassante, a une intense fabrique structurale secondaire et un assemblage d'altérations distinct.

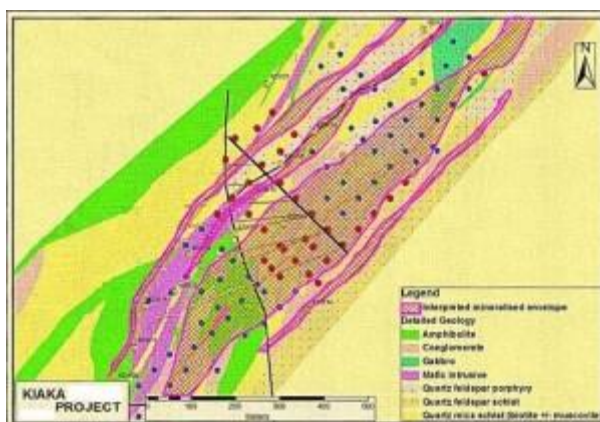
TYPE DE GISEMENT



La propriété renferme plusieurs cibles à fort potentiel, les plus avancées étant Kiaka Main Zone (KMZ), la Zone de Kiaka Hanging wall (KHZ) et Kiaka South.

Kiaka est un large système aurifère épithermal à contrôle structural. Les données stéréographiques indiquent que la cible est associée à un système de plis serrés et au cisaillement. La zone de minéralisation est orientée nord-sud et est associée à des réseaux de quartz ou à des sulfures disséminés.

MINERALISATION



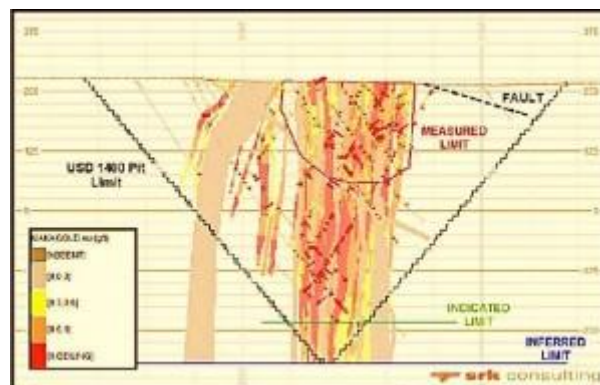
Il y a Cinq zones minéralisées reconnues à Kiaka. Du NO au SE, il s'agit notamment KHZ, KIZ, KMZ et KFZ et KIAKA SOUTH. La KMZ fournit la plus grande

part des ressources en onces car il atteint des largeurs de plus de 200 m par endroits.

Les zones de minéralisation dans la zone de la mine sont orientées nord-sud et sont associées à des réseaux de de quartz ou des sulfures disséminés. La minéralisation aurifère se met en place dans deux zones, comprenant une large enveloppe de basse teneur et de la zone principale de teneur plus haute située au sein de cette vaste zone. L'or se trouve aussi dans l'éponte supérieure et inférieures (structures du toit et du mur).

La minéralisation aurifère à Kiaka est associée à un large système d'altération (silice – biotite – chlorite), avec de la pyrrhotite, de la pyrite fine et de l'arsénopyrite. Ces sulfures peuvent être disséminés ou suivre la fabrique. Des études pétrographiques ont montrées que l'or est principalement en inclusion dans les minéraux métamorphiques (hornblende, biotite, etc.)

La minéralisation à haute teneur de la nouvelle Zone de Kiaka South, située 700 m environ au sud-ouest de la zone de Kiaka centrale. La minéralisation aurifère y débute en surface et se caractérise par des intersections à haute teneur.



RESSOURCES MINERALES ET RESERVES MINERALES

Les réserves minérales du Projet aurifère de Kiaka (KMZ_Lenses, KMZ_Halo, Kiaka Central Adjacent Zones, Kiaka South) estimées en conformité au NI-43-

101 comprennent 34,38 millions de tonnes @ 1.04 g / t Au pour 1 145 969 onces d'or dans la catégorie prouvée et 91,70 millions tonnes @ 0.93 g / t au pour 2 742 353 onces d'or dans la catégorie probable. Ces réserves ont été estimées par SRK.

Les ressources minérales estimées en conformité au NI-43-101 par SRK consulting sont présentées dans le tableau ci-dessous.

(Source: site web de la compagnie / press release datée du 21 Mars 2012).

Kiaka Gold Project – SRK Mineral Resource Statement

Category	Tonnes	Au	Metal Au
	(Kt)	(g/t)	(Moz)
Measured	33,711	1.09	1.176
Indicated	119,548	0.96	3.686
Measured and Indicated	153,259	0.99	4.862
Inferred	33,737	0.93	1.006
Total	186,996	0.98	5.868

L'étude de préfaisabilité a été réalisée et publiée le 3 mai 2012. Le PFS a converti les ressources en réserves minérales prouvées et probables de 126 080 000 tonnes pour 3890000 onces d'or exploitables par une seule fosse à ciel ouvert.

NB: Some figures are modified from company web site / press releases.

www.b2tgold.com