

SYNTHESE DES TRAVAUX REALISES SUR LE PERMIS DE SOUROKOTO PAR SODAF SA DISTRICT DE KENIEBA. REGION DE KAYES.

Nom de la Société : SODAF SA
Nature du Titre : Permis de recherche (83 km²)
Carte Topographique : Kossanto au 1/200000
Arrêté d'Attribution : N° 1238 /MMEE - SG du 13- 06- 2003
Période des Travaux : Année 2000
Validité du Titre : en cours de validité

1- Introduction :

Il s'agit de la synthèse des travaux réalisés sur le permis de Sourokoto par la société SODAF SA

2- Travaux réalisés et résultats :

Géochimie sol à la maille de 400 x 100m et 200 x 100m sur les anomalies mises en évidence par le projet Mali – Ouest. Il a été prélevé 445 échantillons.

L'analyse des résultats a donné trois grandes classes :

- de 11 à 60ppb on compte 20 points
- de 100 à 200ppb on a 7 points
- de 200 à 400ppb on a 1 point

Quelques résultats géologiques effectués par NEVSUN avec des valeurs supérieures à 1000 ppb dans des puits ont été reportés sur la carte La répartition spatiale des anomalies permet de retenir deux zones anormales

- la 1^{ère} zone se situe aux alentours de Sourokoto (entre les lignes 190 000 et 190 600€ les lignes 1534000 et 1536400N
- la 2^o zone se situe au Sud de Sourokoto entre les lignes 1533200 et 1531000N et les lignes 190000 à 191000€

Conclusion :

Au regard des anomalies mises en évidence par les différents travaux, la zone d'étude mérite une attention toute particulière. Les travaux ci – après s'imposent :

- Géochimie détaillé 100 x 50m sur les zones anormales et les points anormaux isolés.
- Exécution de puits sur les nouvelles zones anormales décelées.
- Vérification par la géophysique des structures NE-SW et NW – SE qui semblent s'entrecroiser au niveau de Sourokoto et concordant avec le réseau hydrographique
- Cartographie géologique au 1/20000

Des études plus approfondies suivront en vue d'évaluer le potentiel aurifère du permis de Sourokoto.

Coordonnées du permis de Sorokoro

Points	Lat. N	Long. W
A	13° 54' 00''	11° 56' 00''
B	13° 54' 00''	11° 51' 00''
C	13° 49' 00''	11° 51' 00''
D	13° 49' 00''	11° 56' 00''
		Superficie : 83 Km²