

# SYNTHESE DES TRAVAUX REALISES SUR LE PERMIS DE SOLOBA - OUEST PAR LE GIE CMREM REGION DE SIKASSO

**Nom de la Société :** GIE CMREM

**Nature du Titre :** Permis de recherche (200 Km<sup>2</sup>)

**Carte Topographique :** Tienko au 1/200000

**Arrêté d'attribution :** Attendu

**Période des Travaux :** Année 1997

**Validité du Titre :** Convention signée le 16/09/02 **sans attribution d'arrêté ministériel à ce jour**

## **1- Introduction :**

Il s'agit de la synthèse des travaux réalisés par la Société PANGEA, partenaire du GIE CMREM en 1997.

## **2 - Travaux réalisés :**

- géophysique aéroportée par AERODAT (Magnétométrie)
- géochimie sol à la maille de 400 x 200m avec un prélèvement 481 échantillons dont 2 échantillons roche

## **3- Résultat Obtenus :**

- L'importance du recouvrement silteux (65% du périmètre étudié) a beaucoup joué sur les résultats géochimiques. En effet, les résultats des analyses ont donné de faibles teneurs qui semblent être structurées suivant 3 axes et se superposent avec les zones d'épandage de quartz.

\* **L'axe N°1 :** se trouve au centre Est du permis avec une valeur maximale de 34ppb sur une longueur de 5 Km. Il se superpose avec une zone d'épandage de quartz.

\* **L'axe N°2 :** se trouve au Sud du secteur avec une valeur maximale de 76ppb sur une longueur de 3,5 Km ouvert à l'Est. Il se superpose avec une zone de dolérite et de granite.

\* **L'axe N° 3 :** se trouve au Nord avec une valeur maximale de 64ppb sur une longueur de 2,5 Km. Il se superpose avec les plateaux E-W et intersecte l'axe N° 1

- Les résultats de la géophysique ne figurent pas dans le rapport. Cependant il existe un CD en la matière.

## **Conclusion - Recommandations :**

Il s'agit d'un secteur très perspectif au regard de l'existence de zones anormales or bien définies. Cependant, des études plus approfondies sont nécessaires en vue d'évaluer le potentiel aurifère du secteur :

- géochimie détaillée à la maille de 100 x 50m sur les 3 axes anormaux définis
- Prospection géophysique au sol (Mag – VLF) à la maille de 100 x 50m
- Exécution de puits et tranchées.
- Exécution de sondages profonds en vue de contrôler l'enracinement de la minéralisation aurifère.

### Coordonnées du permis de Soloba - Ouest

Points	Lat. N	Long. W
A	10° 45' 52''	7° 39' 39''
B	10° 45' 52''	7° 37' 02''
C	10° 36' 22''	7° 37' 02''
D	10° 36' 22''	7° 43' 50''
E	10° 44' 04''	7° 43' 50''
F	10° 44' 04''	7° 39' 39''
		<b>Superficie : 200 Km<sup>2</sup></b>