



RÉPUBLIQUE DE GUINÉE

Projet : Exploration et prospection géophysique et géochimique des métaux précieux (or e argent)
dans les formations birrimiennes

Pilier 1 : Promotion d'une bonne gouvernance au service du développement durable

Eléments de contexte

La Guinée ne dispose pas de données géochimiques systématiques en dehors de celles des sociétés et projets miniers à l'intérieur de leurs permis. Ces données concernent principalement l'or et ne sont pas disponibles. Il manque une couverture globale ou même partielle à vocation multi éléments pour la recherche de gisements métalliques (aurifère et polymétallique). Le recouvrement épais des latérites qui masquent complètement les roches originelles exige l'usage des méthodes indirectes de recherche comme la Géophysique et la Géochimie à l'échelle 1/25 000^{ème} de la zone cible sur une superficie de 500 km².

Région concernée par le projet

Nord-Est de la Guinée

Informations clés

1. Besoins identifiés

- Avoir des informations complètes sur des formations birimiennes;
- Accroître les revenus de l'Etat.

2. Présentation du Projet

- Programme de couverture géochimique en vue de l'acquisition des données géochimiques de base à partir de l'analyse des échantillons de sol;
- Initier une grande campagne de prospection géochimique régionale et tactique à la maille de 250x25; à l'aide d'un complexe de deux méthodes (Polarisation provoquée et Magnétométrie) sur une grille de 250mx25m,
- Etablir une carte géophysique à l'échelle 1/25 000.

3. Impacts espérés

- Directions des fractures et autres structures associées localisées;
- Cibles d'intérêt économiques détectées
- Augmentation de la contribution de l'or et l'argent au PIB;



Etat d'avancement et de planification

Avancement : Etude conceptuelle réalisée

Plan de financement : A date inexistant

Source de financement

A déterminer

Side Fiche d'identité Heading

- Nom du projet :

Exploration et prospection géophysique et géochimique des métaux précieux (or et argent) dans les formations birimiennes

- Ministère : Mines et Géologie

- Domaine prioritaire : Industries Extractives et Manufacturière

- Coût : 20M\$

- Durée : 2 ans

- Zones : Nord Est de la Guinée (Kankan, Siguiri, Mandiana),

