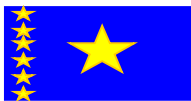


République Démocratique du Congo  
**Ministère des Mines**



Kinshasa, le 04 mars 2005

Fax : (+ 243) 139 23 88  
E-mail : [mines@best.cd](mailto:mines@best.cd)  
[cbminesrdc@yahoo.fr](mailto:cbminesrdc@yahoo.fr)

## **FICHE - PROJET N°05**

**Identification** : Exploration et Exploitation de la rivière Mbujimayi

**Société** : MIBA

**Catégories des minéraux**

- Diamants

**Emplacement du projet n°05** : Rivière Mbujimayi (à l'entrée de la ville de Mbujimayi).

**Stade actuel de développement** : Opérationnel

**Objectif poursuivi**

Apport à la production MIBA d'au moins 300.000 carats des diamants des lits et flats de ces cours d'eaux.

**Description** :

Les campagnes de prospection géoélectrique et de sondage ont permis de déterminer le volume du gravier dans ce cours d'eau tandis que les campagnes par puits manuels ont permis de déterminer les teneurs dans certaines zones qui sont à ce jour perturbées par l'exploitation artisanale. Nous aimerions confirmer les anciennes données par des essais industriels avec l'équipement mobile et des campagnes géophysiques au sol utilisant la nouvelle technologie afin d'élaborer notre étude de faisabilité.

**Ressources évaluées au potentielles**

- Environ 600.000 m<sup>3</sup> de 2.5 carats par m<sup>3</sup> (Mbujimayi).

**Statut de droits miniers**

- 1 concession: C230 Mbujimayi.

**Infrastructures et mains d'oeuvre disponibles**

- Un très bon réseau routier pour la partie de rivière Mbujimayi.
- Electricité disponible aux voisinages de Mbujimayi.

**Documentation disponible**

- Rapports internes des services recherches géologiques et documentation diverse.

### **Travaux planifiés**

- Exploration et Essais industriels.
- Campagnes de levé géophysique au sol
- Etude de faisabilité.

### **Equipements indispensables**

- Une chargeuse pour l'alimentation de l'usine.
- Une unité de lavage comprenant un tamis vibrant, un désintegrateur, et une alimentation en eau.
- Une unité de concentration.
- Une plate-forme de forage avec deux moteurs hors-bord puissants, Une sondeuse + accessoires
- Un canot rapide avec deux moteurs hors-bord.
- Un véhicule 4x4 + un camion 4x4
- Accessoires de prospection , matériels de Topographie et Travaux de géophysique en sous-traitance
- Deux bennes articulées
- Une pelle retro 3 m3

**Fournisseurs potentiels:** Vel, Ken Overseas, Bateman, Bell, LONGYEAR (sondeuse), VDG, Autres.

Montant approximatif: 3.000.000 USD

**Type d'accord à envisager :** Financement sur prêt

### **Adresse de contact**

Site Web : [WWW.mibarsa.com](http://WWW.mibarsa.com)  
Boulevard du 30 juin, n°116, B.P. 8633 Kinshasa I  
Téléphone : (243) 873 761 573 343  
Fax : 873 761 573 350.