

**REPUBLIQUE DU SENEGAL**

Un Peuple – Un But – Une Foi

-----★-----

**MINISTERE DE L'INDUSTRIE ET DES MINES**

N°

MIM/DMG

Dakar, le

-----★-----

**Direction des Mines et de la Géologie**

<p align="center"><b>PLAN DE RETOUR TRAVAIL SUR LE DEVELOPPEMENT EN PETITE ECHELLE DES MARBRES DE KEDOUGOU AU SENEGAL</b></p>
---

## **1. PRESENTATION DU PROJET**

Les marbres du Sénégal Oriental ont été très tôt mis en évidence dans deux secteurs géographiquement bien distincts :

- le secteur à l'Ouest de Kédougou.
- le secteur d'Ylimalo, situé à proximité de la Falémé

Ces gisements plus particulièrement ceux de la région de Kédougou (extrême sud Est du pays), ont déjà fait l'objet de nombreuses recherches géologiques et minières, voire même de petites exploitations (à Ibel et Bandafassi par la société Marbrière Africaine, la SOMAF, créée à Dakar en 1966) puis ont été complètement abandonnés.

Dans la région de Kédougou, les massifs de marbres se présentent comme une série de collines d'une altitude relative d'environ 150 à 200m surplombant la plaine où coule le fleuve Gambie.

Six grandes variétés de marbre de haute qualité ornementale ont pu être identifiées dans les trois gisements (Bandafassi, Ibel, Ndébou), répartis le long de la piste Kédougou-Salémata : bleu rubané, noir fin uni, noir chiné et festonné, blanc cassé, blanc rosé et le rose dominant.

Trois de ces variétés sont entièrement nouvelles et uniques au monde : le blanc rosé conglomératique de Ndébou, le noir fin et le noir chiné et festonné d'Ibel.

Le gisement de Ndébou est le plus important bassin marbrier et couvre une superficie estimée à plus de 200 hectares.

Compte tenu de la qualité, de la valeur esthétique et de l'importance des réserves de marbres , découverts à Ndébou, Bandafassi et Ibel, le Gouvernement du Sénégal,

conscient de la vocation de cette région à forte potentialité minière, a très tôt entrepris de rechercher les voies et moyens les plus adéquats, pour une mise en valeur de cette ressource locale.

La première phase de recherche par sondages (profondeur de sondages arrêtée à 20m) a permis de découvrir des réserves de marbre estimées à plus d'1 million de tonnes sur la base seulement de 17 sondages carottés de faibles profondeurs.

Les travaux ainsi réalisés sont minimes par rapport aux potentialités de la zone puis que ces réserves, largement sous évaluées, pourraient être décuplées au moins avec d'autres campagnes de sondages plus profonds pour traverser l'épaisseur de la formation qui serait de 200 mètres.

## **2. PLAN DE DEVELOPPEMENT DES MARBRES**

Les connaissances acquises au cours de l'atelier de formation sur le Reporting des résultats d'exploration ainsi que les bonnes pratiques en matière d'exploitation de carrières vont être mises à profit pour aider l'Etat du Sénégal pour mener et coordonner toutes études nécessaires de son projet de valorisation des réserves de marbres déjà découvertes et d'exploitation de ces gisements de minéraux de développement négligé en petite carrières.

Dans cette perspective, il s'avère nécessaire dans une première étape d'obtenir des partenaires financiers pour mener à bien les études d'évaluation des ressources disponibles et de faisabilité technique et économique d'exploitations à petite échelle.