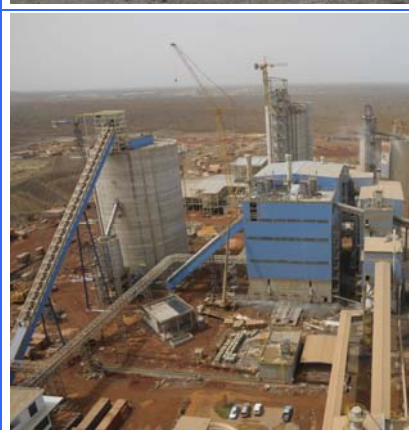


## MINES & GEOLOGIE





## Contexte

Le sous-sol du Sénégal offre une grande diversité de substances minérales comprenant des métaux précieux (or et platinoïdes), des métaux de base (fer, cuivre, chrome, nickel), des minéraux industriels (phosphates, calcaires industriels, sels, barytine etc.) des minéraux lourds (zircon et titane), des pierres ornementales et matériaux de construction etc. Afin de valoriser ces ressources, le gouvernement du Sénégal a engagé ces dernières années des réformes majeures destinées à attirer les investisseurs (Code minier, modernisation du cadre réglementaire, infrastructures géologiques...)

## Opportunités d'investissement

- Les Phosphates : Le Sénégal bientôt dans le top dix des producteurs mondiaux de phosphate
  - o Deux grandes mines de phosphates : Taiba et Lam-Lam dans la région de Thiès, à 80 -100 km de la capitale Dakar, avec d'importantes réserves de phosphates alumino-calciques (**environ 80 millions de tonnes**) valorisables, par calcination, dans les filières engrais, naturels et alimentation animale.
  - o Dans la partie Nord-Est du bassin (Matam), un important gisement de phosphates avec des réserves prouvées de l'ordre **de 40 millions tonnes et un potentiel de plus de 100 millions de tonnes** de phosphate de chaux de très grande qualité.
- Les calcaires industriels : la réponse à la satisfaction de la demande régionale de ciment et opportunités pour la production de chaux
  - o La partie Centre-Ouest du bassin sédimentaire recèle d'importantes ressources en calcaires et marno-calcaires.
  - o D'importants gisements de calcaires paléocènes situés entre Mbour au Sud et Pout au Nord.
- Or : le Sénégal est en passe de devenir l'un des producteurs d'or les plus dynamiques d'Afrique
  - o Les ressources exploitables à Sabadola sont estimées à 1,63Moz d'or, avec des ressources de 3,55Moz.
  - o Au Sud du gisement de Sabodala, un important potentiel aurifère de 3Moz a été découvert dans la zone de Massawa.
- Minerai de fer : un gisement de classe mondiale devant être exploité dans un futur proche
  - o Les gisements localisés en quatre zones distinctes sont estimés à **750 millions de tonnes**.
- Attapulгите : un important potentiel de recettes d'exportation dans la production et la transformation de l'attapulгите pour l'approvisionnement de différentes filières : litière animale, boues de forage, industrie pharmaceutique, dépollution, charges minérales etc.
  - o Des gisements sont situés à moins de 100 km du port de Dakar : Allou Kagne, Sébikotane, Mbodiène, Nianing, et Warang.
- Minerais lourds : Le Sénégal possède l'une des plus grandes mines de zircon du monde



- Uranium : gisements localisés dans l'Est Saraya. Aussi, les schistes graphiteux de Mako et Dialé peuvent susciter un intérêt pour la recherche en uranium.
- Autres ressources
  - o **Le lithium, l'étain et le molybdène:** Les granites paléo-protérozoïque de la fenêtre de Kédougou contiennent une importante concentration de lithium, d'étain et de molybdène.
  - o **Le cuivre et le chrome:** la couverture géophysique aéroportée et des études géochimiques du sol ont identifié des indices de cuivre et de chrome dans la zone de Gabou et Diabal.
  - o **Nickel - cuivre et platine:** Le potentiel a été confirmé dans les secteurs de Simpampou, Koulontou et Dioudiou-Konko.
  - o **Marbre:** Le Sénégal oriental recèle d'importantes réserves de marbre de bonne qualité estimées à plusieurs millions de mètres cubes. Ces marbres sont localisés principalement au Sud Est du pays à Ndébou, Bandafassi et Ibel ; on compte jusqu'à six (06) variétés de marbre.
  - o **Les sables extra siliceux de Malika et de Diogo sur la zone côtière,** qui sont utilisables dans la fabrication de verre.
  - o **Les diatomites (terres à diatomées) du lac Tanma** peuvent être valorisées après séparation, pour la production de charges minérales et d'agents de filtration.
  - o **Les accumulations de barytine à Kidira, de kaolin à Kouroudiako, de l'amiante à Nangare Bassaris,** ainsi que les indices de zinc, plomb, tungstène dans les roches Birimiennes.

### Les mesures incitatives

L'ensemble des dispositions d'encadrement du secteur minier se trouvent dans le nouveau Code minier (loi n° 2003 36 du 24 nov. 2003), et la déclaration de Politique Minière (06 mai 2003) :

Le Sénégal a également élaboré un Programme d'Appui au Secteur Minier (PASMI) qui repose sur :

- La mise à jour de la documentation géo minière
- L'opérationnalisation du SIG et d'un cadastre minier performant
- La redéfinition des zones à fort potentiel minier
- La relance de la prospection minière
- L'exploitation de nouveaux gisements (or, métaux de base, uranium, phosphates, attapulgites, calcaires et autres matériaux)