



LES PHOSP'HATES : aspects géologiques, économiques et industriels

LE PHOSP'HATE D'ALUMINE

Le gisement de phosphate d'alumine de Lam-Lam, unique au monde, résulte de l'altération totale d'un important dépôt de phosphate de chaux.

Utilités :

- Production d'engrais naturel par calcination (clinkerisation) et broyage. Le produit, appelé phospal est un bon engrais naturel, notamment pour la riziculture ;
- Compléments minéraux pour la production d'aliments de bétails.

LE PHOSP'HATE DE CHAUX

Le minerai de phosphate est enfoui sous une couche de sable de 30 à 40 mètres d'épaisseur. La couche de minerai a entre 7 et 10 mètres d'épaisseur. Ce minerai est constitué de phosphate marchand, de sable, d'argile ou schlamms et de silex.

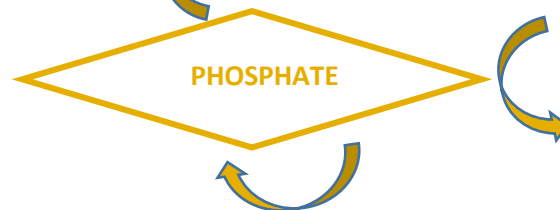
Le Sénégal dispose de réserves importantes de Phosphate, d'une qualité exceptionnelle. Le Phosphate marchand de TAÏBA (titré à 79 BPL), exploité dès 1960 est synonyme d'excellence à travers le Monde.



Engrais - Agriculture



Médecine



Exploitation

Cycle du phosphate

