

Les Matières Premières du Gouvernorat de Gafsa

Caractérisations et utilisations

Données Générales :

Date d'édition : 2011.

Structure de mise en œuvre : Ecole D'Ingénieurs de Sfax (laboratoire de recherche « Eau, Energie et Environnement »)

Structure bénéficiaire : Office de Développement du Sud et les acteurs régionaux.

Nature de document :

Etude stratégique	
Etude sectorielle	✓
Recherche	
Document de travail/Rapport	

Les principaux domaines couverts par l'étude:

Les caractérisations et les domaines d'utilisations des matières premières du Gouvernorat de Gafsa.

Résumé :

▪ **Les éléments de diagnostic :**

- Présentation générale
- Contexte géologique
- Les roches argileuses
- Les roches carbonatées
- Les dolomies et les calcaires dolomitiques
- Les roches siliceuses
- Les cherts de la formation Chouabine (Yprésien)
- Les roches évaporitiques

▪ **Les conclusions les plus importantes :**

L'étude a montré des potentialités appréciables en matériaux utiles ; les roches argileuses, carbonatées, siliceuses et évaporatiques.

Elle met aussi l'accent sur les conditions exemplaires d'exploitation dont le gouvernorat de Gafsa bénéficier ; l'existence d'un marché national et international fortement demandeur en ces produits, et l'impact socio-économique positif qui pourrait être généré pour l'exploitation des ces ressources.

▪ **Les recommandations :**

- renforcer et aménager l'infrastructure de base et le réseau routier conduisant aux sites potentiels ;
- valoriser les déchets d'exploitation et de traitement des phosphates pour éviter les encombrements des mines et des carrières et sauvegarder l'environnement naturel;
- appuyer la recherche scientifique et technologique pour le développement de nouveaux produits ;
- compléter par des études détaillées de valorisation pour certaines substances minérales utiles;
- former les cadres techniques spécialisés ;
- lutter contre l'exploitation anarchique ;
- créer une base de données sur les carrières, la nature et les méthodes d'exploitation ;
- protéger l'environnement naturel des effets d'impact des exploitations ;
- préserver les zones archéologiques et patrimoniales contre toute forme d'exploitation abusive ;