

Les Matières Premières du Gouvernorat de Médenine

Caractérisations et utilisations

Données Générales :

Date d'édition : 2012.

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 Médenine.

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 roches évaporitiques

▪ **Les conclusions les plus importantes :**

L'étude a montré que le gouvernorat de Médenine n'est pas uniquement un domaine de potentialités importantes de matières primaires naturelles susceptibles d'être exploités dans l'immédiat mais aussi un grand espace garni de patrimoine naturel humain assez riche. La diversité géologique et géomorphologique a donné lieu à de pittoresques paysages de vallées et de plateaux parsemés de dépressions présentant des conditions favorables pour les futures exploitations des niveaux stratigraphiques potentiels détaillés dans l'étude.

▪ **Les recommandations :**

- renforcer l'infrastructure de base et le réseau routier conduisant aux sites potentiels ;
- appuyer la recherche scientifique et technologique pour le développement de nouveaux produits ;
- compléter par des études détaillées de valorisation de certaines substances minérales utiles ;
- former les cadres et les techniciens 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 ;
- résoudre les problèmes fonciers ;
- sensibiliser et informer les citoyens de l'importance de ces ressources naturelles.
- vulgariser la production dérivée des matières premières locales de la région de Médenine à l'échelle nationale et internationale ;
- publier les investigations réalisées dans le gouvernorat de Médenine, en particulier, celles parues dans le présent document exhaustif.