

ESTIMATION DU POTENTIEL EN GHASSOUL

Le foncier où se situe le Ghassoul est de superficie 27 000 ha , dont 21 115 ha fait partie du domaine privé de l'Etat (titre 41/5525). Il se situe à 20km au NE de la commune Elkssabi, 30 km au SW de Missouri et 60 km au NE de Midelt

L'étude d'évaluation du potentiel en Ghassoul , au niveau de la parcelle P1, a été attribuée à LPEE, par la DATRP.

Cette étude relate l'ensemble de la démarche et les différentes analyses, conclusions et recommandations.

Afin de définir les zones à Ghassoul et les zones sans Ghassoul, il a été procédé à des investigations géologiques basées sur l'établissement des cartes cartographiques, des missions de terrain permettant de caractériser les principaux indices liés à la présence des niveaux à Ghassoul, la réalisation de sondages carottés profonds de 6 à 60 m, des galeries et des tranchées de reconnaissance géologique.

Une telle campagne a permis de conclure que la présence du Ghassoul est essentiellement liée aux marnes vertes associées aux gypses présentes à l'échelle des reliefs collinaires de 1200 à 1400 m d'altitude.

Les résultats finals de l'estimation du potentiel en Ghassoul au niveau des parcelles P1 est comme suit :

parcelle	Ressources indiquées (*) en tonne		Ressources inférées (**) en tonne	
	Ghassoul brut	Ghassoul mixte	Ghassoul brut	Ghassoul mixte
Total	1 681 916	1 665 049	4 550 236	6 196 697

(*) Évaluées à partir des zones d'influence des sondages carottés, tranchées et galeries, définies à partir des indices de continuité latérale des niveaux à ghassoul :

- § Les chaâbas ;
- § Les galeries de prospection et d'exploration du ghassoul ;
- § Les tranchées d'exploration remises en état ;
- § Les coupes des voies d'accès préexistantes ou aménagées par LPEE

(**) Estimées à partir des constats géologiques faites lors des missions de terrain, du zonage lithologique