

LES RESSOURCES NATURELLES :

Malgré sa nature hostile, le territoire de la Wilaya de Ouargla dispose de ressources naturelles abondantes qui sont appelés à jouer un grand rôle dans son développement.

1)Le pétrole et l'énergie :

Les principales ressources énergétiques du pays se trouvent dans le sous sol de la Wilaya de Ouargla. Les hydrocarbures sont tirées de structures géologiques favorables aux dépôts sédimentaires. La plus grande zone

Depuis, de nouvelles découvertes se sont succédées dans de multiples champs pétroliers réunis dans les régions de : Gassi-Touil, Berkaoui, Ghourd-El-Baguel.

Le bassin de Hassi-Messaoud a des réserves estimées à 900 millions de tonnes récupérables, enfouies a une profondeur de 3000 3500 m.

La superficie du bassin se situe aux alentours de 1500 km², la production annuelle dépasse les 20.000.000 tonnes.

Le brut léger récupéré a Hassi-Messaoud se signale par sa qualité. Sa faible teneur en soufre permet en effet d'atténuer la corrosion métallique et la pollution atmosphérique.

Au Sud de Hassi-Messaoud se trouve le gisement de Hassi-EL-Agreb et El-Gassi, aux caractéristiques de profondeur et de qualité voisine.

A l'Est de la zone pétrolière de Hassi-Messaoud, il y a le bassin du grand erg Oriental d'une superficie de 1000 km², il recèle des réserves de gaz et d'huile. Les deux principaux gisements Ghourd El Baguel et Gassi-Touil disposent des réserves estimés à 260.000.000 de tonnes.

Le pétrole extrait de ce bassin ne contient pas également de soufre.

Le gisement de Berkaoui se trouve à l'Ouest de Ouargla comme un développement dans les zones de Benkabela et Guellala.

Tous les champs pétroliers sont en perpétuel développement. Ces dernières années, la relance du secteur des hydrocarbures connu un essor considérable grâce à la nouvelle politique du pays dans ce domaine.

Ainsi, les travaux de recherche menés par la Sonatrach avec ses partenaires nationaux et étrangers a permis d'avoir de nouvelles découvertes notamment dans la région du Sud-Est de la Wilaya dans la zone frontière Algéro-Tunisienne.

Les résultats encourageants ont suscité d'autres partenaires étrangers à conclure avec la Sonatrach des contrats pour la recherche des hydrocarbures.

Avec le pétrole, la Wilaya dispose d'autres sources d'énergies qui sont des ressources naturelles importants appelées à jouer un grand rôle dans son développement.

Il s'agit des énergies solaires et éolienne. En ce qui concerne l'énergie solaire, il faut noter que le nombre de jours de soleil par année est de 300 jours environ .Cette énergie pourra dans l'avenir être utilisée pour :

- Centrales solaires
- Eclairage photovoltaïque
- Pompe photovoltaïque
- Humidificateur
- Extracteur
- Réfrigérateur photovoltaïque (applications médicales)
- Distillateur à effet de serre
- Télécommunications à système photovoltaïque
- Séchage des produits agricoles

Pour ce qui est de l'énergie éolienne et comme il a été indiqué précédemment, les vents sont fréquents dans la Wilaya. Leur utilisation dans le secteur hydraulique par exemple.

2) Les ressources hydriques

—Elles sont représentées par les eaux souterraines à partir de quatre grandes nappes aquifères totalisant un volume de 80.000.000 dm³. La profondeur des différentes nappes varie entre 100 et 1800 m, ce qui nécessite par conséquent d'immenses

3) Les richesses en sous-sol

Le potentiel en sol est énorme, les superficies exploitables dans le cadre de la mise en valeur sont estimées à 60.000 Has. Ce potentiel est localisé en grande partie au Nord-Ouest de la Wilaya (Ouargla, El-Hadjira, Dzioua), dans la vallée de

4) Les potentialités touristiques et artisanales

La Wilaya dispose d'un certain nombre d'atouts touristiques non encore exploités en totalité, il s'agit de sites naturels (dunes de sable, Hamada vallée), de sites touristiques et culturels (Ksours), de secteur d'artisanat traditionnel (Poterie, moroquennerie.....).