

ROYAUME DU MAROC



المكتب الوطني للهيدروكاربورات و المعادن
OFFICE NATIONAL DES HYDROCARBURES ET DES MINES

BLED RMEL (Sépiolite) **(Bassin du Gharb, Maroc)**

CRITERES FAVORABLES :

- Le prospect est situé à 100 km du port de Tanger Med.
- Présence d'infrastructures (chemin de fer, routes et électricité).
- La sépiolite est exploitable en carrière.

CADRE GEOGRAPHIQUE :

Le prospect de Bled Rmel est situé à 20 Km au sud ouest d'Ouazzane. Il est accessible par la route reliant Souk Larbaa à Ouazzane et dépend administrativement de la province d'Ouazzane.

Le prospect est couvert par quatre permis de recherche de 8^{ème} catégorie sur la feuille topographique de Ouazzane au 1/100 000.

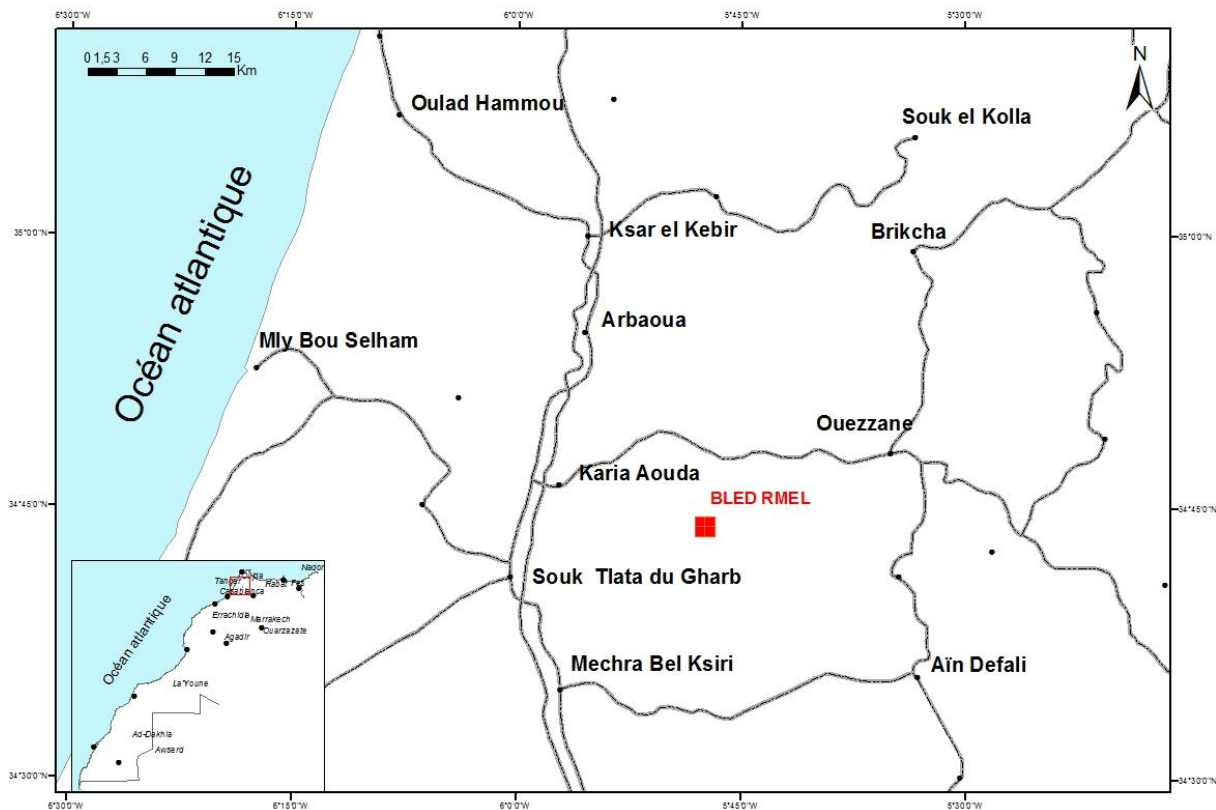


Figure 1 : Carte de situation géographique

CADRE GEOLOGIQUE :

Le prospect Bled Rmel fait partie du bassin du Gharb. Ce dernier est situé au NE de Rabat sur la marge atlantique nord du Maroc. Il correspond à une zone de subsidence à remplissage mio-plio-quadernaire. Les dépôts du Miocène et du Pliocène sont de nature marneuse.

Les premiers travaux de cartographie et d'échantillonnage réalisés dans ce bassin ont permis de localiser des niveaux de marnes d'âge Eocène renfermant de la sépiolite et de l'attapulgite

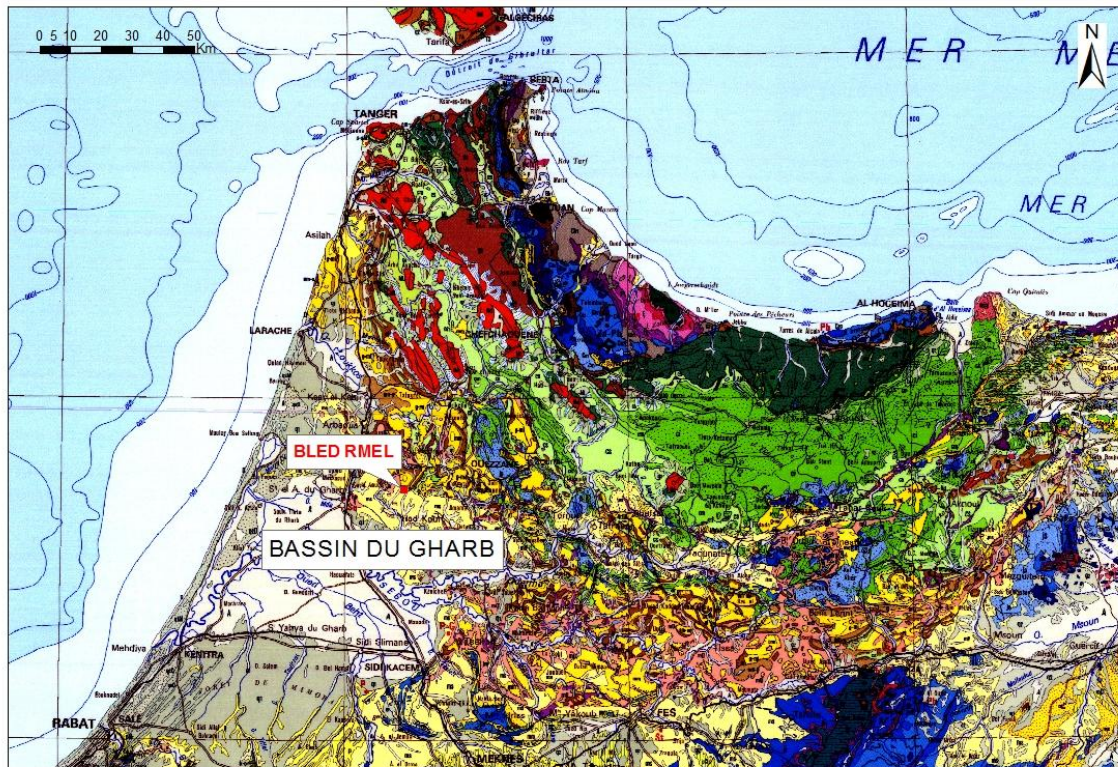


Figure 2 : Carte de situation du bassin du Gharb

TRAVAUX DE RECHERCHES :

Les résultats des premiers travaux de cartographie, d'échantillonnage et d'analyse ont montré que le secteur de Bled Rmel renferme un niveau d'argiles à sépiolite à faible teneur en CaO. Il est composé par une alternance de marnes et de niveaux lenticulaires de silex d'âge Eocène.

Les argiles et marnes à sépiolite et à attapulgite affleurent sous formes lenticulaires selon une extension est-ouest de 2,5 km et ont une puissance apparente de 250 m. Ce sont des marnes blanchâtres qui deviennent plus argileuses et plus riche en argiles fibreuses vers la base. Elles renferment des nodules et des niveaux de silex.

L'identification aux rayons X montre que ces argiles sont composées par sépiolite, quartz, calcite et attapulgite.

Six sondages sont programmés au cours du 4^{ème} trimestre 2010 sur cet objectif.

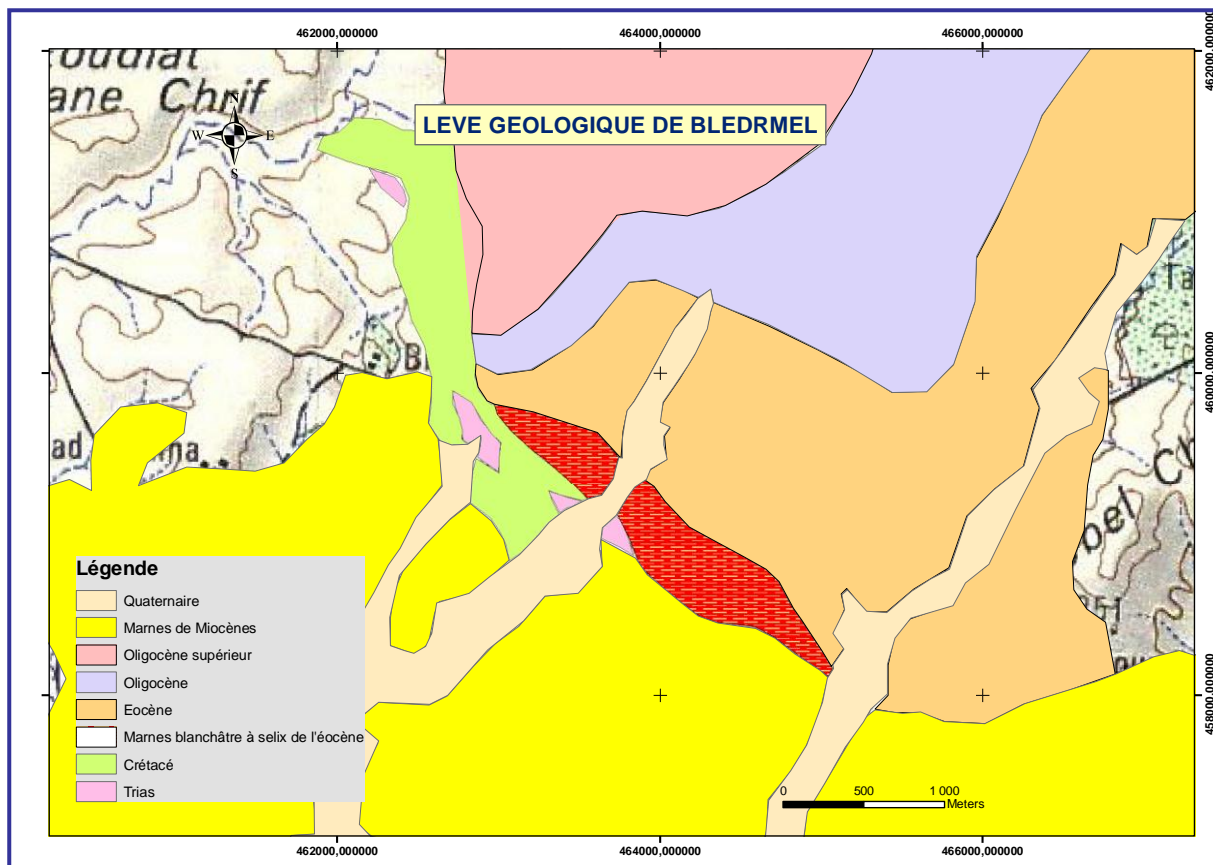


Figure 3 : Levé géologique de secteur Bled Rmel.

PERSPECTIVES :

- Possibilité de trouver d'autres niveaux ;
- Potentialité importante.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :
Mme Amina BENKHADRA
Directeur Général
5, Avenue Moulay Hassan- BP 99 - Rabat, Maroc
Tél. : + 212 5 37 23 98 98 – Fax : + 212 5 37 70 94 11
E-mail: benkhadra@onhym.com
Site web: www.onhym.com