

ROYAUME DU MAROC



المكتب الوطني للهيدروكربونات والمعادن
ΕΘΣΟ. ΗΦΣΛΟ:Κ.ΟΘ:Ο. + Λ Σ*%4.*
OFFICE NATIONAL DES HYDROCARBURES ET DES MINES

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

Octobre 2016

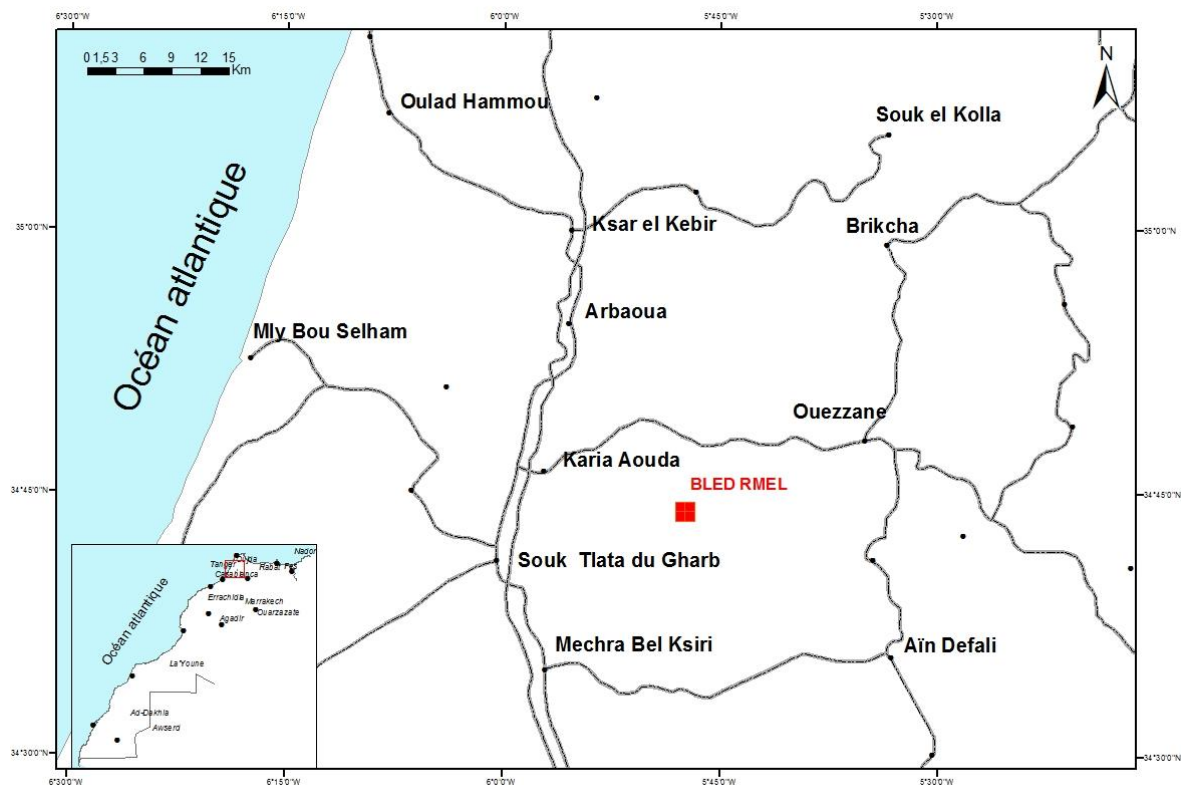
CRITERES FAVORABLES

- 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.

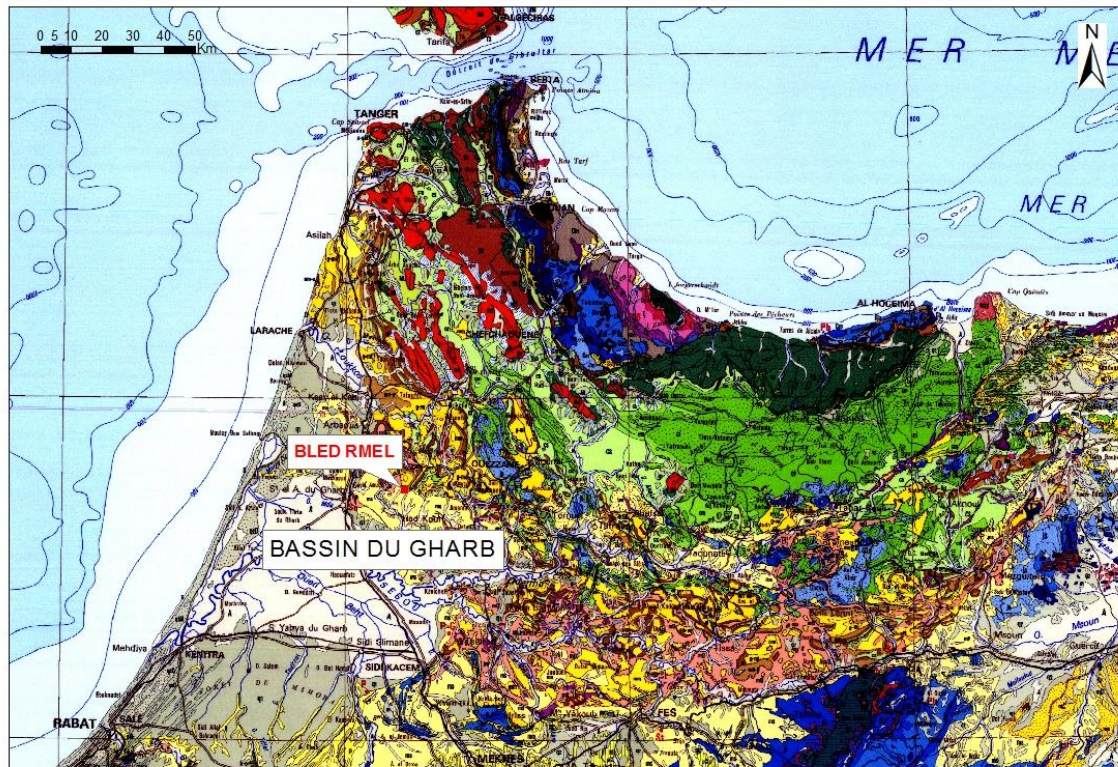


Carte de situation

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.



Situation du bassin du Gharb

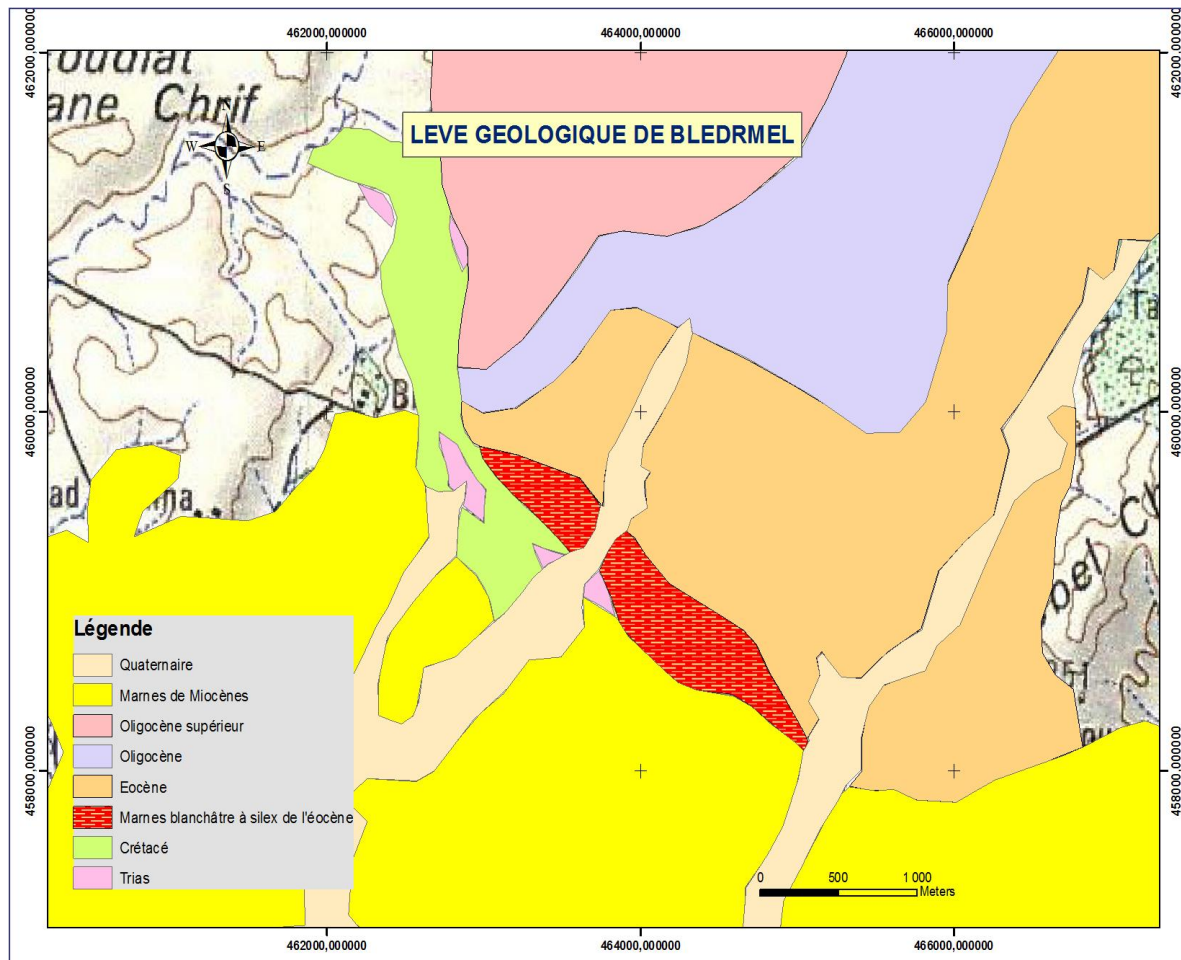
TRAVAUX DE RECHERCHES

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 riches 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 de sépiolite, quartz, calcite et attapulgite.

En 2012, une campagne de 4 sondages carottés totalisant 214,30 m a été réalisée. Les quatre sondages ont traversé des argiles grises claires et des argiles grises à grises foncées très absorbantes. Les résultats d'analyse montrent que ces argiles sont composées principalement de la sépiolite.



Levé géologique du secteur Bled Rmel

PERSPECTIVES

- Possibilité de découvrir 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