

الجمهورية التونسية
وزارة الصناعة و التكنولوجيا

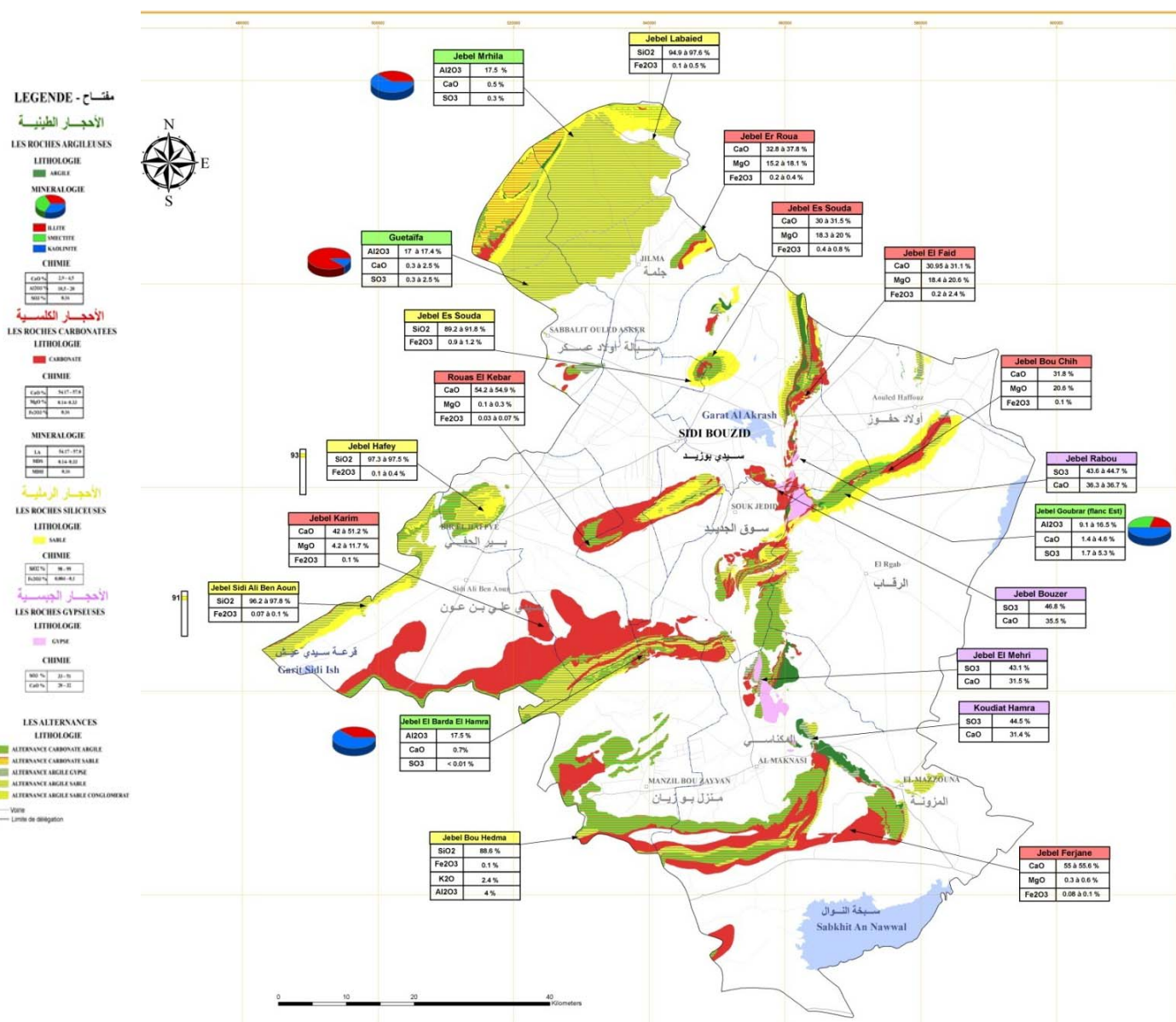
الديوان الوطني للمناجم



المواد الإنشائية بولاية سيدي بوزيد

أنجزت الأشغال في إطار اتفاقية بين
الديوان الوطني للمناجم و ديوان تنمية الوسط الغربي

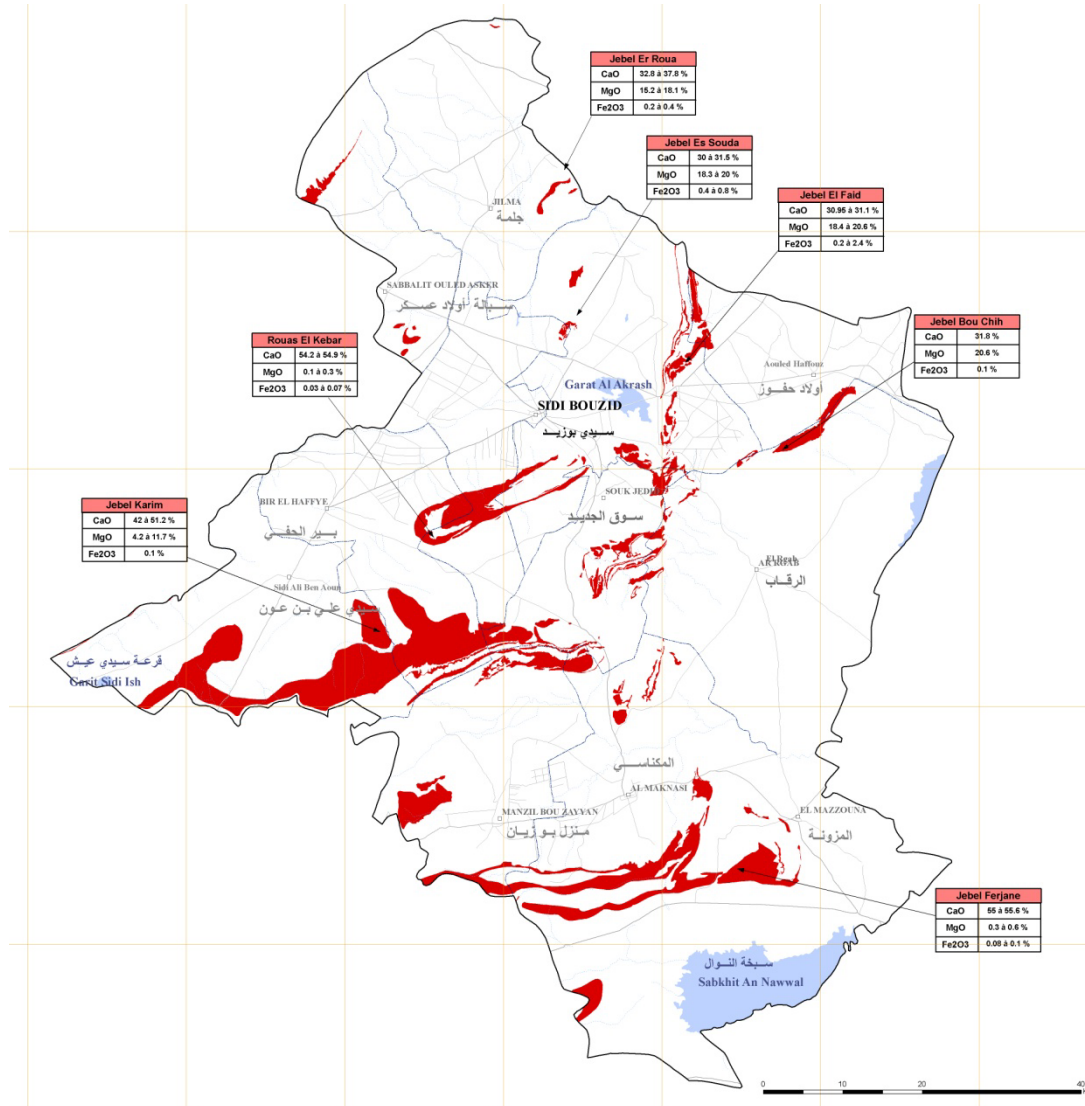
المواد الإنشائية لولاية سيدي بوزيد



تحتوي ولاية سيدي بوزيد على مَدَخرات هامة و متنوعة من المواد المقطعية التي تتكون أساسا من الأحجار الجيرية و الرخامية و من الرمال والطين و الجبس. و قد تم استكشاف العديد من المواقع الصالحة لبعث صناعة محلية (الرخام, الجير, الإسمنت الأبيض).

من شأنها النهوض بالقطاع الصناعي بالجهة و مازالت هناك مواد أخرى يجب العناية بها و تطوير طرق استغلالها لإعطاء نفسا جديدا لهذا النشاط الهام بالنسبة لاقتصاد الجهة.

المواد الكلسية



-الأحجار الجيرية

تتميز ولاية سيدي بوزيد باحتوائها كميات هائلة من الأحجار الجيرية البيضاء ذات النقاوة العالية إذ تتراوح نسبة الكلس بين 54 و 55% CaO مع نسبة ضعيفة جدا من الحديد و السيليوس. تتواجد هذه الخامات أساسا بجبل الكبار الذي يبعد حوالي 20 كلم عن مركز الولاية، جبل المرفق و جبل الفرجان من منطقة المزونة.

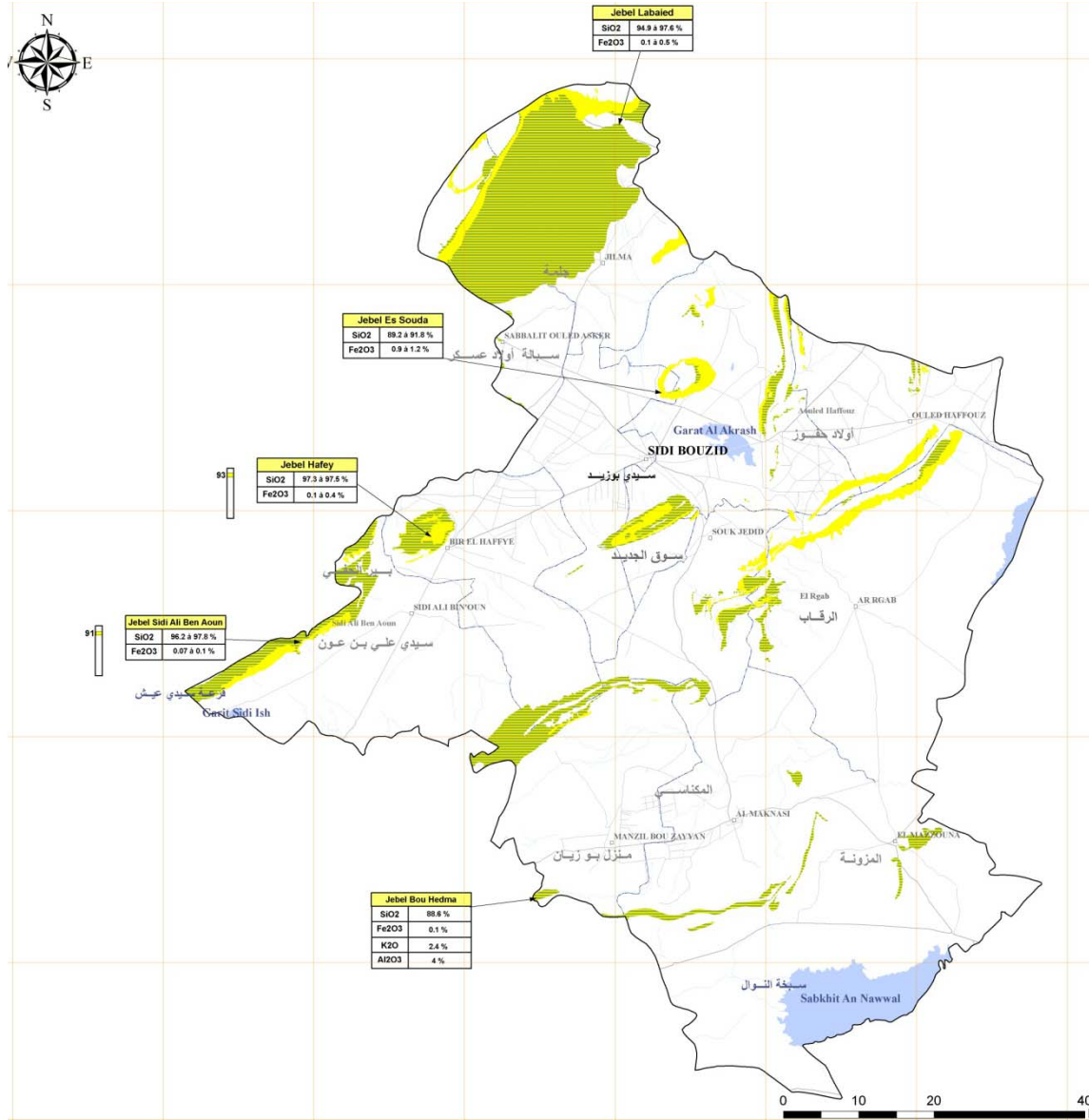
تستعمل هذه المواد في صناعة الفولاذ و الورق و الإسمنت الأبيض و العلف الحيواني و تنقية الزيوت و السكر و صناعة الدهن و مختلف الصناعات الكيميائية.

- الحجر الرخامية

تتميز ولاية سيدي بوزيد بوجود منطقة ذات مخزون كبير من الأحجار الرخامية ذات الجودة العالية و هي منطقة ورغة التي تحتوي على عدة مقاطع في طور الاستغلال.

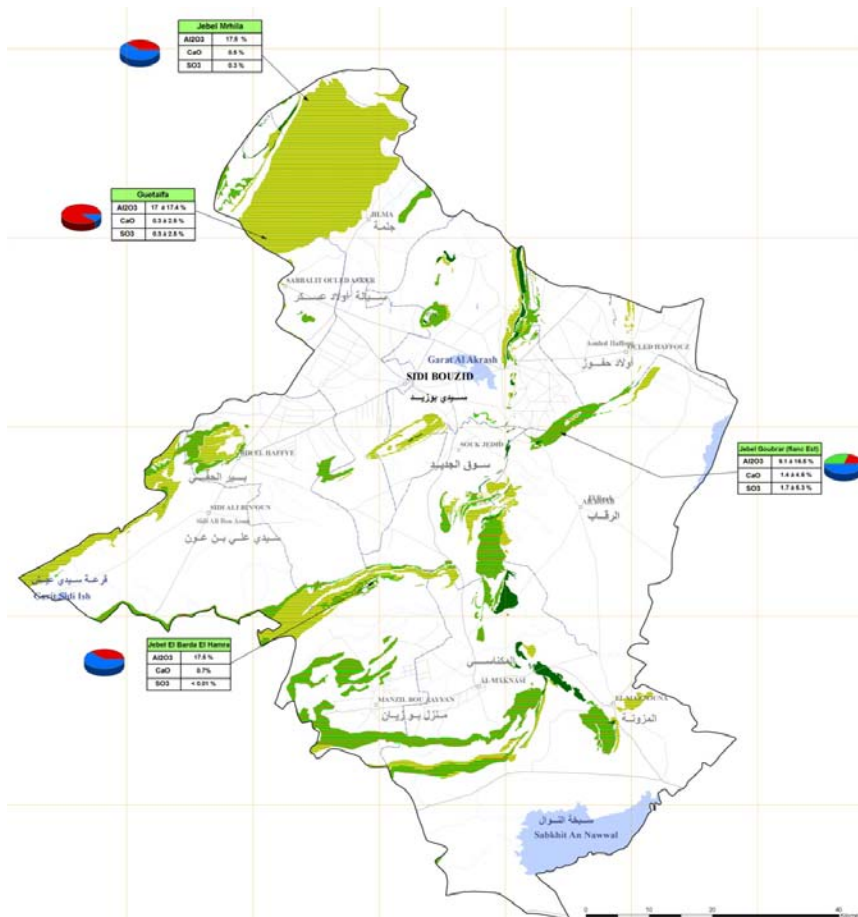
و من أهم المواقع الواعدة لاستخراج الرخام بهذه الجهة نذكر جبل الكريم، جبل ورغة و جبل الناظور. تستعمل الحجارة الرخامية بالمنطقة أساسا للتبليط و تغليف الجدران و المدارج.

المواد الرملية



ولاية سيدي بوزيد غنية بالرمال السيلسية العالية الجودة و التي تظهر أساسا في أحواض عصر "النيوجين" وبداية العصر "الطباشيري الأول" مثل جبل سيدي علي بن عون و جبل لببظ. و قد أظهرت الدراسات الكيماوية أنّ هذه الرمال يمكن استعمالها في صناعة بلور التعليل لكنها تحتاج إلى الغربلة و التصفية لاستعمالها في صناعة بلور ذا جودة عالية (بلور السيارات, بلور النوافذ). و من الهام التأكيد على أنّ هذه المواقع الغنية بالرمال السيلسية تقع بالقرب من المدن الكبرى بالجهة و على مقربة من الطرقات الرئيسية مما يسهل عملية استغلالها.

المواد الطينية



تحتوي جهة سيدي بوزيد على عدة أنواع من الطين من أهمها :

- الطين العادي

هذه الخامات تتكون من خليط من "السمنتيت" و "الإيليت" و "الكولينيت" بنسب متفاوتة و لكن غالبا ما يطغى "السمنتيت" و يمثل نسبة 50 في المائة من الخليط.

تظهر هاته الأنواع من الطين في أحواض "النيوجين" التي تغطي مساحات هامة من الجهة و يمثل كل من جبل المغيلة و جبل القوبرار أهم المواقع الغنية بهذا النوع من الطين.

يستعمل هذا النوع من الطين أساسا في صناعة الأجر و الفخار و تضاف لها نسبة هامة من الرمل المتواجد بنفس المواقع لتغطية النسبة العالية من السمكثيت التي يمكن أن تكون لها آثار سلبية على جودة المنتج.

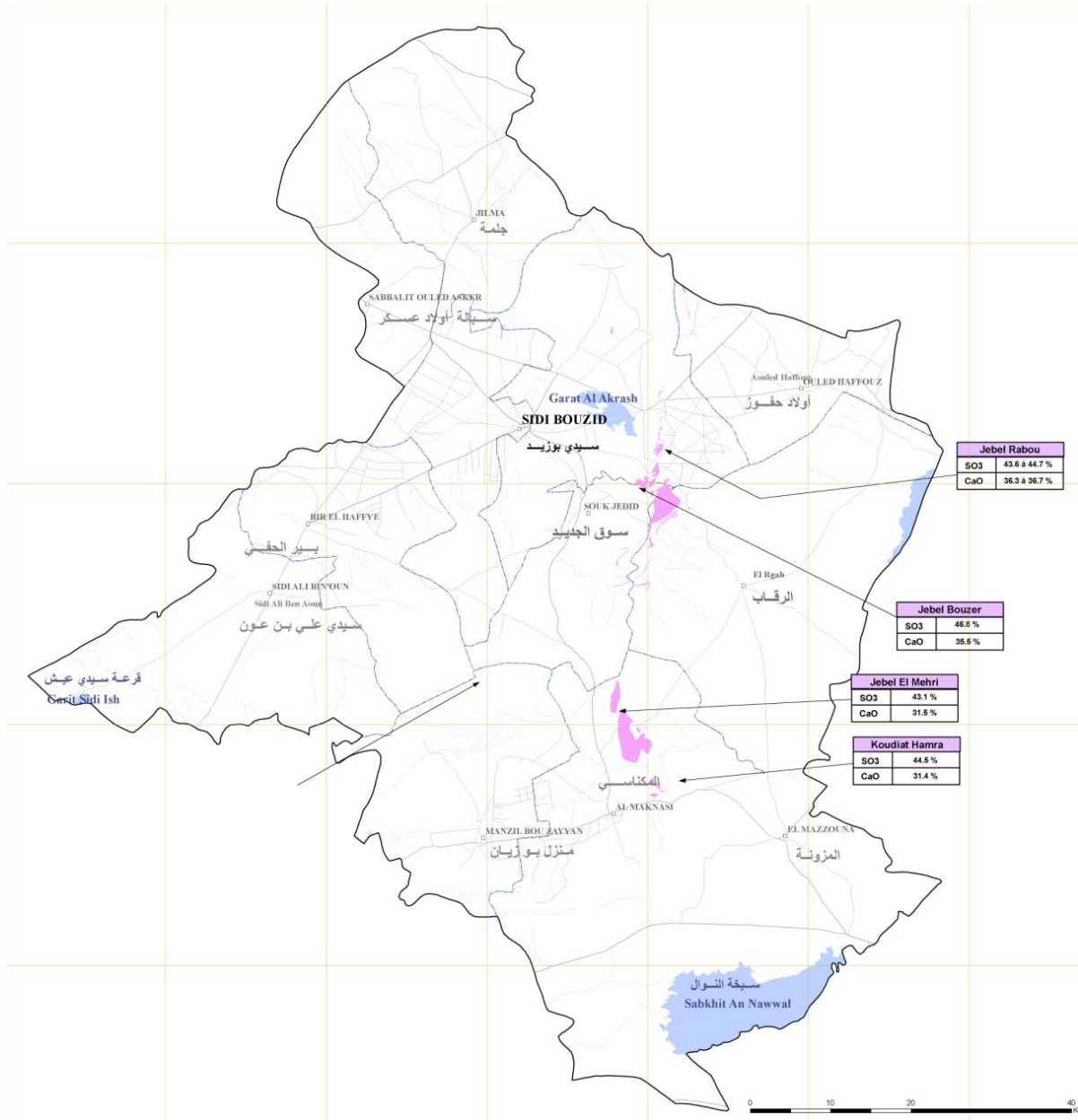
- الطين الأبيض

هذه النوعية من الطين قليلة و تتواجد أساسا بحوض جبل الملوسي و هذا النوع من الطين نظرا لأهميته يمكن استغلاله في صناعة الأجر و الفخار بدرجة أولى

- الطين البنتونيتي

هذا النوع من الطين يحتوي على نسبة عالية من السمكتيت تفوق ثمانين في المائة و يظهر أساسا في شمال الولاية بجهة المكناسي و جبل السوداء لكنه يحتوي على عدة شوائب مثل الجبس و التي تمنع استعماله كمادة خامة و يجب إجراء عدة بحوث لتطويره و تنقيته حتى يصبح صالحا للاستعمال في عدة مجالات مثل تنقية الزيوت و حفريات التنقيب على البترول و الماء...الخ.

المواد الجبسية



تظهر أحجار الجبس أساسا بمنطقة المكناسي التي تضم أكبر مخزون من الجبس بولاية سيدي بوزيد الى جانب بعض المواقع الأخرى التي تظهر على مستوى النتوءات "الترياسية" بالجهة ومن أهمها جبل بوزر, جبل الحزام و جبل الحمراء. و يستعمل الجبس في صناعة قوالب الجبس و الزخرفة و صناعة الإسمنت.