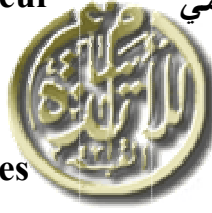


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Ecole Normale Supérieure
Vieux Kouba – Alger
Département de Sciences Naturelles



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة
القبة – الجزائر
قسم العلوم الطبيعية

دراسة بعض الظواهر الجيولوجية
لمنطقة برواقية من خلال خريطة
جيولوجية رقم 110 بمقياس 1/50000

مذكرة تخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي
من إعداد: تحت إشراف الأستاذ:

- بن الصديق زينب
- بوجلال حدة
- حور دلال
- - هني بشير
- - مازاري جمال

لجنة المناقشة:

- الأستاذ: بوزكرية نصر الدين..... رئيسا.
- الأستاذة: طالعات صبيحة..... ممتحنة.
- الأستاذ: هني بشير..... مشرفا.
- الأستاذ: مازاري جمال..... نائب مشرف.

السنة الجامعية: 2009 – 2010.

دفعة جوان 2010.

المخلص:

تتناول مذكرتنا دراسة جيولوجية لمنطقة برواقية وذلك بالاعتماد على الخريطة الجيولوجية 1/50000، حيث تطرقنا في الجزء النظري إلى تعريف كل من الستراتيغرافيا والتكتونيك ثم تناولنا دراسة مختلف أقسام ومراحل تشكل السلسلة المغاربية.

أما الجزء الثاني فيشمل الدراسة العملية حيث قمنا بدراسة مختلف الظواهر التي مست المنطقة وذلك بالاعتماد على ستراتيجرافيا والطيات والجسم المغترب وحاولنا مقارنتها بما حدث للسلسلة المغاربية خلال الدور الألبى.