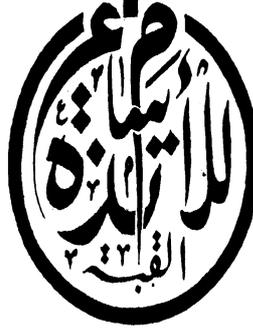


Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

ECOLE NORMALE SUPERIEURE

Vieux-Kouba (ALGER)

Département des Sciences Naturelles



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المدرسة العليا للأساتذة -

القبلة القديمة (الجزائر)

قسم العلوم الطبيعية

دراسة سلسلة الأفيوليت مثال أفيوليت تكسانة (القبائل الصغرى)

مذكرة التخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

تحت إشراف الأستاذ:

- بوزكريا نصر الدين.

إعداد:

- كروش باية

- عزوز ليندة

- قروي مليكة

لجنة المناقشة:

الأستاذ: يحيياوي رشيد رئيساً

الأستاذ: بوزكريا نصر الدين مشرفاً

الأستاذ: عجريد زهير ممتحناً

السنة الدراسية: 2005\2004

دفعة جوان.

المقدمة العامة:

تزداد أهمية الدراسات الجيولوجية بزيادة اهتمام الإنسان بدراسة ظواهر سطح الأرض لما لها من تأثيرات مباشرة وغير مباشرة على حياته.

لقد ساهمت الحركات البانية للجبال منذ عشرات السنين في تشكيل ورسم ملامح سطح الأرض ومن بينها الدورة الألبية التي امتدت من الترياس ولا تزال آثارها وملاحمها إلى يومنا هذا.

تعتبر منطقة شمال إفريقيا (حوض البحر الأبيض المتوسط) أحد أهم المجالات المتأثرة بهذه الدورة، حيث تعرضت إلى عدة تغيرات جيولوجية من بينها فتح الحوض الفاصل بين اللوح الإفريقي واللوح الأروبي و حدوث اصدام بينهما. وتعتبر سلاسل الأفيوليت أحد أهم الشواهد على حدوث الفتح .

وعلى ضوء ذلك، ما المقصود بسلسلة الأفيوليت ؟ كيف تشكلت وما علاقتها بالصخور المجاورة و ما أهميتها ؟

وللإجابة على هذه التساؤلات تطرقنا في مذكرتنا إلى عرض مختصر لعموميات حول أقسام الكرة الأرضية و تعريف مختصر بأنواع الصخور المكونة للغلاف الصخري .

و تناولنا في الفصل الثاني العوامل والحركات التي ساهمت في بناء الغلاف الصخري و مختلف الحركات التكتونية وعلاقتها بسلسلة الأفيوليت (موضوع دراستنا).

لقد خصصنا الفصل الثالث للدراسة التفصيلية لهذه السلسلة وتدعيما للدراسة اخترنا سلسلة أفيوليت منطقة تكسانة (الجزائر) كمثال في الفصل الرابع.

تطرقنا في الفصل الخامس والسادس إلى مختلف العمليات المؤثرة على هذه السلسلة كالتجوية والتحول، ونظرا لما تكتسبه سلسلة الأفيوليت من أهمية اقتصادية فقد خصصنا لها فصلا كاملا للتنويه بأهميتها.