

ملخص :

تعرض هذه الدراسة تحليل للمتغير نقل التربة في حوض الصب لوادي مينا. يتألف هذا العمل من ثلاث أقسام متباينة هي:

- تكميم الانجراف المميز في محطات قياس التصريف المنصوبة بالحوض، باستخدام الطريقة العشوائية.
 - تعيين العوامل المحددة و المسهلة للانجراف على أساس التحليل بالمركبات الأساسية « ACP ».
 - تعيين المناطق المنتجة للرسوبات في حوض الصب بدعامة الرسم الخرائطي.
- لقد لاحظنا أن الانجراف المميز المقاس في كل محطة على امتداد 22 سنة يظهر تغيرا واضحا في القيم الشهرية منها والسنوية. لقد حدثت هذه التغيرات بفعل البيوفيزيوجرافية و المناخية لحوض الصب.
- لقد أمكن اللجوء إلى تقنيات الإحصاء (التحليل بالمركبات الأساسية « ACP » و الانحدار المتعدد) من تفسير سلوك الحوض إزاء الانجراف المميز إثر اختيار وسائط المورفومترية و البيولوجية التالية : السطح، كثافة التصريف، الميل، الأمطار، معامل الجريان و الغطاء النباتي.
- لقد سمحت الطريقة الخرائطية بتحديد منطقتين في واد الصب لوادي مينا. واحدة تقع في القسم الشمالي للحوض، يميزها انجراف حاد يتجاوز 20 طن/هكتار. سنة و الثانية تقع في القسم الجنوبي ذات انجراف أقل حدة.