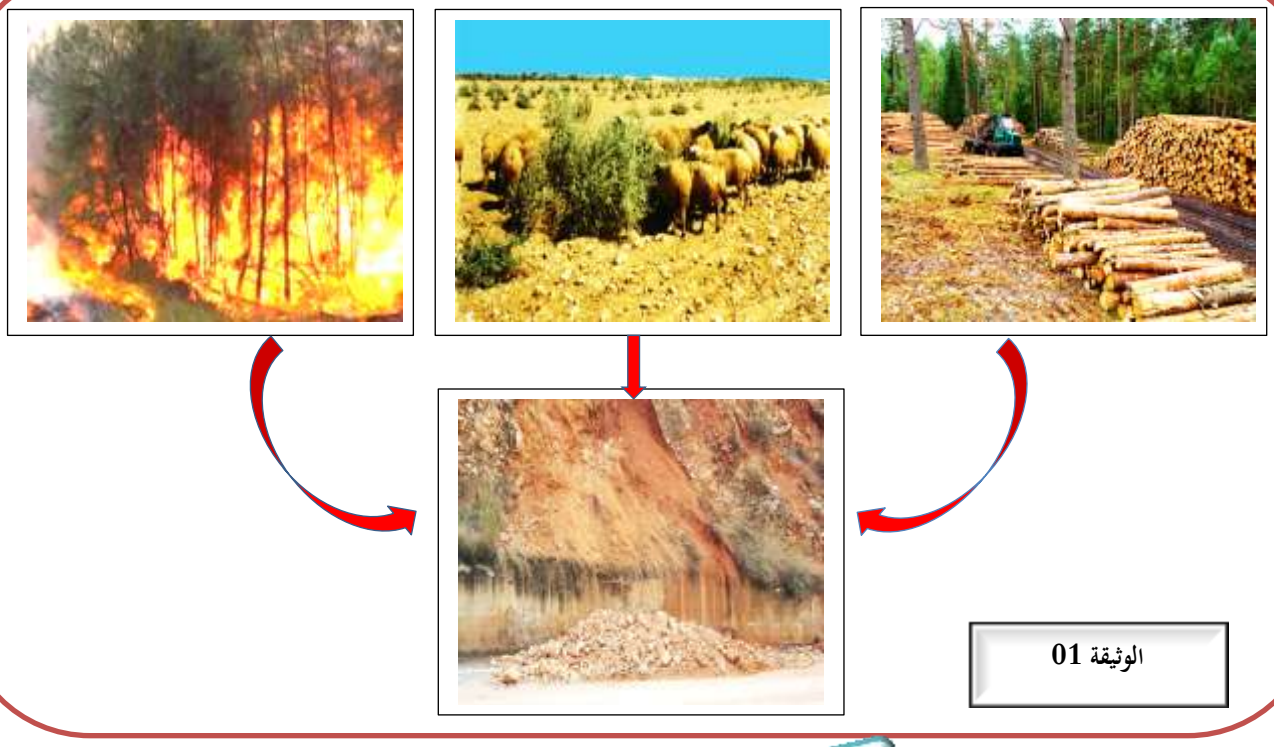
الاستاذة : درقاوي سميرة
المادة : علوم الطبيعة و الحياة
المستوى : الثالثة متوسط

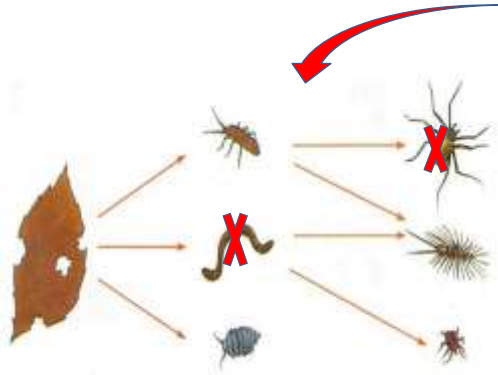
بطاقة العمل الفوجي للوضعية التعلمية 06 :
تدخلات الانسان السلبية على التربة

– تؤثر العوامل المناخية على التربة فتغيره طبيعتها ، كما قد يتدخل الانسان سلبا فيحدث كذلك تغييرا فيها نحو الاسوء . فماهي هذه التدخلات سلبية على التربة و ماذا سينجر عن ذلك ؟ وثائق السند التالي يوضح ذلك :



الوثيقة 01

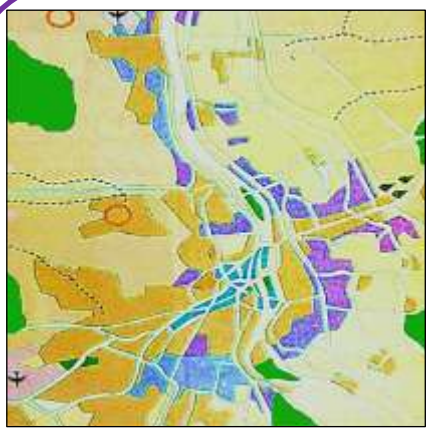
السند الأول : تدخلات الانسان السلبية على التربة



شبكة غذائية في التربة

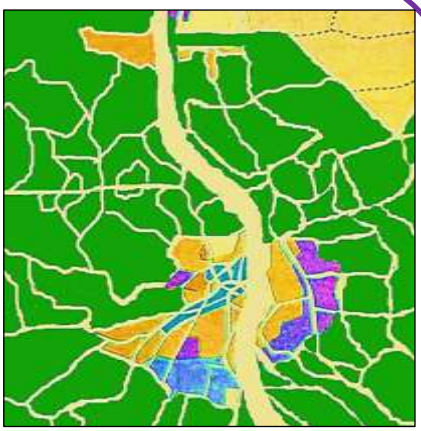
الوثيقة 02





الوثيقة 03





خريطة نفس المدينة حاليا

خريطة مدينة قبل خمسين سنة

أراضي زراعية | أراضي غير صالحة للزراعة | منشات سكنية ، حكومية و سياحية

السند الأول : تدخلات الانسان السلبية على التربة





الوثيقة 04

التعليمات :

1 – حلل وثائق السند الاول ثم حدد تدخلات الانسان السلبية على التربة .

2– انطلاقا من نفس الوثائق استنتج ما سينجر عن هذه التدخلات .