

وحدة التعلمية الثالثة: مشاكل البيئة والمخاطر الكبرى في الجزائر الوضعية التعلمية: مشاكل البيئة في الجزائر (الأنجراف والتصحر)

2/الانجراف: هو تعرية سطح الأرض من التربة في المنحدرات بسبب الأمطار الغزيرة أو الرياح الشديدة أو الإفراط في الرعي و الحرائق والحرق العمودي في المنحدرات..

أساليب حماية التربة:

يمكن حماية التربة من التصحر والإنجراف بالتشجير المكثف (السد الأخضر)، إقامة المدرجات في المناطق المنحدرة، إقامة مصدات الرياح، تنظيم الرعي، توسيع مشاريع الري كبناء السدود...

2/التصحر: ظهر مصطلح التصحر منذ سنة 1949 ويقصد به تحول منطقة شبه جافة أو شبه رطبة إلى منطقة جافة و صحراوية.

*تتدخل عدة عوامل في حدوث هذه الظاهرة:

- الجفاف المواصل لفترة زمنية طويلة
- الرعي المجحف في منطقة معينة و طرق الحرق السلبية
- الاستغناء عن عملية التشجير

***التصحر في المنطقة السهبية:** تمتد المنطقة السهبية بين الأطلس التلي و الأطلس الصحراوي تتركز بالخصوص في منطقة الغرب الجزائري بنسبة 51 % وهي تتأثر بمناخ الإقليم الصحراوي الجاف من أهم نباتاته الحلفاء و الشيح.

أ/ عوامل تدهورها:

- تفاعل في تدهور المنطقة السهبية عوامل طبيعية و أخرى بشرية.
- الجفاف المتواصل لمدة طويلة وكذا عمليات الحت والنقل و الإرساب التي تقوم بها المياه و الرياح
- الرعي المجحف و توسيع زراعة الحبوب بغير ضوابط
- بلغت المساحة التي تعرضت للتصحر في هذه المنطقة 487.902 هكتار

ب/ إجراءات حمايتها:

- التشجير لنتيبت الكثبان الرملية و يعتبر السد الأخضر أهم طريقة لوقف زحف الرمال من الجنوب إلى الشمال
- الإستغلال العقلاني للمراعي

-تحديد زراعة الحبوب و توسيع مساحات الحلفاء

3/حرائق الغابات:

أ/ أسباب الحرائق:

- حرائق بأسباب الإهمال
- حرائق متعمدة من أجل توسيع الأراضي الزراعية
- حرائق طبيعية تنتج عن ارتفاع درجة الحرارة
- أو الصواعق .تحترق سنويا حوالي 38500 هكتار.

ب/ نتائج الحرائق : تحدث الحرائق أضرار بالغة بالغطاء النباتي و تعرض التربة للإنجراف و التعرية بالإضافة إلى الأضرار التي تلحقها بالبيئة.

ج/ الوقاية منها:

- المراقبة المستمرة و المكثفة للغابات
- القيام بحملات توعية من أخطار الحرائق التكررة
- شق ممرات للوصول إلى وسط الغابات
- حفر الآبار و تحديث وسائل التدخل كالتائرات