www.students.ma

3- حماية الطبيعية:

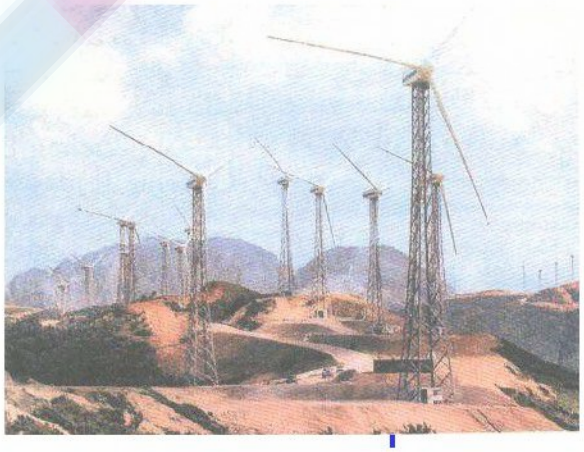
وعيا منه بالأضرار التي تلحق بالحميلات البيئية ،و بالنوع البشري ، يعمل الإنسان على حماية البيئة و المحافظة على التوازنات الطبيعية و ذلك بوسائل متنوعة:

1-1- المقاومة البيولوجية:

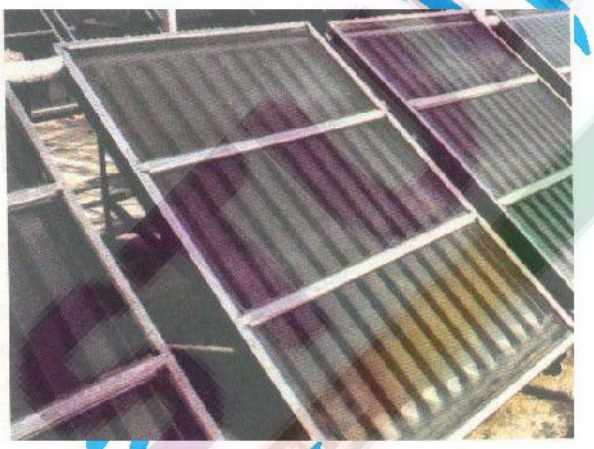
بسبب الأضرار التي يلحقها استعمال المبيدات خـــــاصة DDT بالحميلات البيئية و بصحة الإنسان ،تم اللجوء إلى وسيلة بديلة غير ملوثة ،و هي استعمال كائنات حية للقضاء على الكائنات المضرة بالمنتوجات الفلاحية ،تسمى هذه التقنية بالمقاومة البيولوجية، و كمثال على ذلك إدخال الدعسوقة مفترسة القرمزية التي تقضي على شجر البرتقال .

1-2- استخدام مصادر الطاقة الغير ملوثة:

تعتبر المحروقات الأحفورية من بترول ، غاز و فحم حجري مصادر طاقة غير قابلة للتجديد و ملوثة للهواء ،لاجتناب هذه الآثار السلبية تم وضع عدة اتفاقيات دولية لمعالجة النفايات قبل طرحها في الهواء ، و البحث عن مصادر طاقة متجددة و غير ملوثة كاستعمال الطاقة الشمسية ، و استغلال طاقة الرياح و المياه لإنتاج الكهرباء ، صنع سيارات كهربائية أو تحرق غاز الهيدروجين الذي ينتج الماء عوض مشتقات البترول المنتجة لأوكسيدات الكربون، كما تم استغلال روث البهائم لإنتاج غاز المثان الأقل إنتاجا لـ CO_2 للاستعمال المنزلي انطلاقا من التخمر الطبيعي.



طواحين هوائية لإنتاج الكهرباء



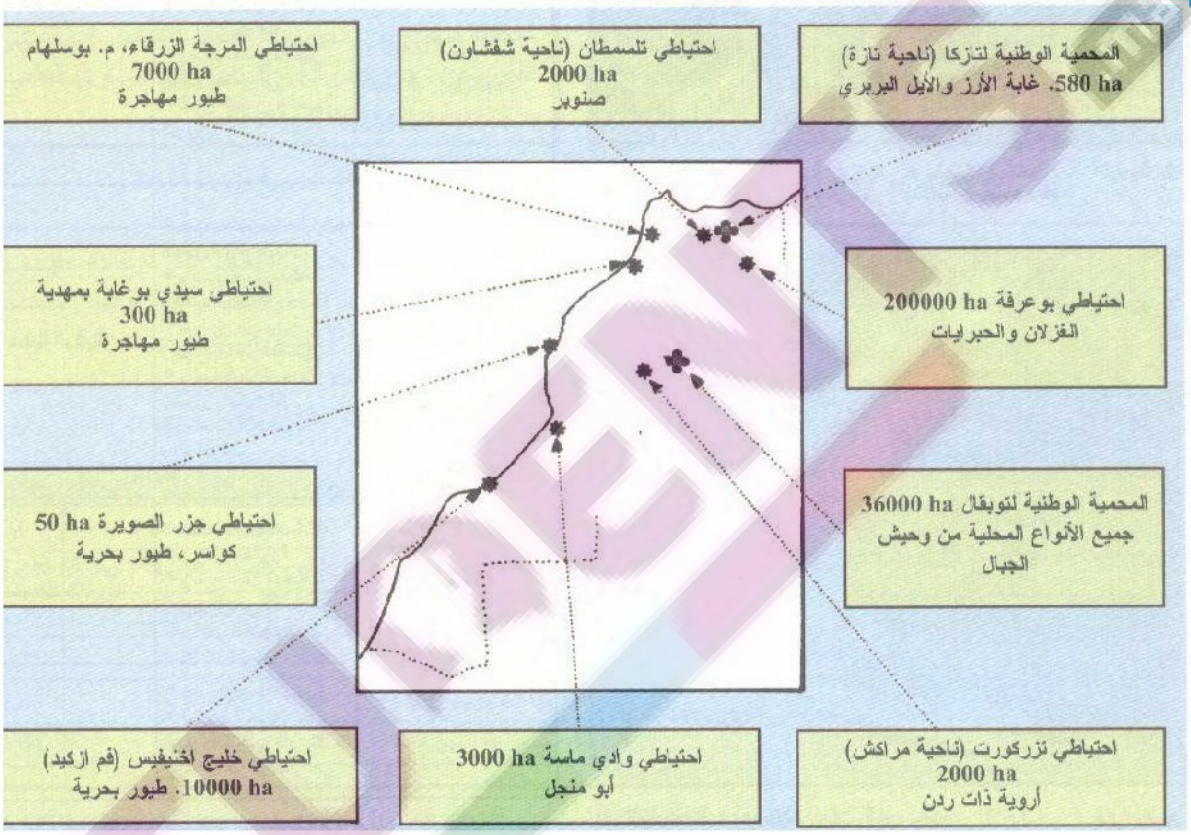
ألواح شمسية لإنتاج الكهرباء

www.students.ma

www.students.ma

3-1 - المحافظة على الغابات و الأنواع الحيوانية:

للوصول إلى هذا الهدف تم وضع قوانين تحدد استغلال الغابة ، مراقبة قطع الأشجار ، مراقبة القنص و الصيد ، العمل على تجديد الغابة بتشجيع التشجير و المد بالشتلات، إنشاء المحميات البيئية ، إنشاء مزارع الأسماك ، و الأهم من كل هذا التوعية السكانية بضرورة المحافظة على الحميلات البيئية.
وتساهم مراكز البحث العلمي و الزراعي في تدبير مختلف الوسائل للمحافظة على الغابات و الحيوانات .



توزيع المحميات البيئية على الصعيد الوطني

www.students.ma