

اضرار التي تواجه غطاء النباتي (النباتات والغابات) . إن تدهور الغطاء النباتي أو تدهور المراعي هو اضطراب بيولوجي حيث تكافح الأعشاب للنمو أو تعجز عن البقاء على الأرض بسبب الرعي الجائر أو افتراس الثدييات الصغيرة أو تغير المناخ منذ سبعينيات القرن الماضي ، حيث تتدهور 2460 كم² من الأراضي العشبية كل عام وعلى الصعيد العالمي، تشير التقديرات إلى أن 23% من الأراضي متدهورة ، ويعتمد الوقت الذي يستغرقه الانتقال من الأراضي العشبية إلى الأراضي المتدهورة على ما يحدث في الأرض، تكون العملية بطيئة وتدرجية ولكنها متزامنة إلى أن تتعافى الأراضي العشبية المتدهورة ، يزداد تواتر الانهيارات الأرضية والعواصف الترابية، ولا يمكن للأراضي المتدهورة ذات الخصوبة المنخفضة أن تنتج أي محصول، ويمكن أن يكون لهذه العواقب عواقب وخيمة على البشر، كما يعود تدخل الإنسان سبب الأول والرئيسي في تدمير وتدهور البيئة والغابات ومن هذه الاضرار : ٤- إزالة الغابات و قطع الاشجار هناك عدة أسباب لإزالة الغابات: يتم قطع الأشجار لأغراض البناء، وفي العديد من البلدان تعدّ إزالة الغابات سواء كانت طبيعية أو من صنع الإنسان، 3 مليون كيلومتر مربع من الغابات في جميع أنحاء العالم؛ توقفت معدلات إزالة الغابات الصافية عن الارتفاع في البلدان التي يبلغ نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي فيها 4500 دولار أمريكي . تتسبب إزالة الغابات أيضاً في الانقراض والتغيرات في الظروف المناخية والتصحر وتحركات السكان ، وايضاً يسبب ازالة الغابات الى عدم مقدرة الحيوانات للعيش والحصول على المأوى والغذاء وبالتالي تهدد بالانقراض بعض الحيوانات او تهجيرها وايضاً تقليل من تنوع الأحيائي . ٢- فرط الاستخدام النباتات ٣- تمديد الأراضي العمرانية و الصناعية ان تمديد الأراضي العمرانية على حسب الأراضي الزراعية وتوسيعها يؤثر سلباً على الأراضي الزراعية ، حيث ان مساحة الأراضي الزراعية تقل بشكل كبير و انتشار المباني و العمران على مساحات واسعة ولم يبقى للزراعة الا القليل ، ان المصانع و غازات السيارات و غيرها من غازات الضارة أصبحت تهدد بشكل كبيرة على التربة والنباتات و البيئة ، حيث ان انبعاثات الغازات يمكن ان تؤثر على التربة وفقدان الكربون فيها والى تأكلها وتلف أوراقها مما يؤدي ذلك الى تقليل انتاج الزراعي . ٥- الهجرة الداخلية أدت الهجرة الداخلية وهي انتقال سكان الريف الى المدن الى اختلال غطاء النباتي و فقدان الأراضي الزراعية الى أيادي العاملة والاهتمام بها مما يعني ذلك الى قلة الإنتاجية وتزايد الاعتماد على الاستيراد من دول الخارجية . ٦- كوارث الطبيعية حيث تؤدي الى حدوث مشاكل في النظام البيئي منها : مما يؤدي بتحول مناطق الزراعية الى أرض منحدره خالية من التربة والنباتات و ايضاً تأكل التربة وهبوط الأراضي. كما أن الفيضانات لها دور كبير في تدمير الغطاء النباتي فعند حدوث الفيضان في موسم نمو النباتات فإنها تتلف النباتات الصغيرة و الفتية و حتى بعض الأشجار الكبيرة مما يؤدي الى تدمير نظام الغذائي ، منها التشجير وهو مفهوم يعرف بزراعة المزيد من الاشجار لزيادة الغطاء النباتي . عدم استغلال المفرط للغطاء النباتي . عدم توسيع الاراضي العمرانية على حسب الاراضي الزراعية . توفر الخدمات و الموارد التي تحتاجها سكان الريف لعدم هجرتها من الريف و الاهتمام بالأراضي الزراعية . تقييم ومسح الموارد الطبيعية في المناطق التي يوجد فيها الغطاء النباتي،