

أنواع ومساحات الأراضي المتدهورة والمتصحرة والمستقرة في الجمهورية

Types and Areas of Degraded, Desertified and Stable Lands in the Republic

Table No. (10)

جدول رقم (١٠)

Item (classification)	%	المساحة (هكتار) Area (acre)	البيان (التصنيف)
<u>Water erosion (W), such as:</u>	11.1	5,070,608	<u>أ) تدهور بفعل الإنجرافات المائية منها :</u>
1- Slight water degradation W	1.4	643,960	١- تدهور مائي خفيف
2- Moderate water degradation W	4.1	1,846,813	٢- تدهور مائي متوسط
3- Severe water degradation W	5.7	2,579,835	٣- تدهور مائي شديد
<u>Wind erosion (E) :</u>	1.3	578,189	<u>ب) تدهور بفعل الإنجراف الريحي منها :</u>
1- Overblowing (E3)	1.0	475,246	١- بفعل هبوب الرياح الشديدة
2- Sheet erosion (E0)	0.2	102,943	٢- بفعل الرياح الخفيفة
<u>Chemical degradation (salinity)</u>	0.1	37,089	<u>ج) تدهور كيميائي (تملح)</u>
<u>Physical degradation (crusting)</u>	0.03	12,717	<u>د) تدهور فيزيائي (تصلب القشرة الأرضية)</u>
<u>Unusable land :</u>	85.4	38,917,985	<u>هـ) أراضي غير قابلة للاستخدام ومنها :</u>
1-Desert	10.7	4,856,897	١- صحراء
2- Sand dunes	12.8	5,815,937	٢- كثبان رملية
3- Wetland	0.1	48,347	٣- أراضي رطبة (سبخات)
4- Rocks	61.9	28,196,804	٤- صخور
<u>Stable land:</u>	2.0	933,658	<u>و) اراضي مستقرة :</u>
1- Stabilized naturally	0.6	272,154	١- طبيعياً

2- Stabilized by human conservation	1.5	661,504	٢- بفعل الإنسان (الصيانة)
<u>Total area</u>	100	45,550,246	<u>المساحة الإجمالية</u>

Source: Land Degradation Project in the Republic of Yemen, 2002, Soil and Water Use Division (ACSAD) and Renewable Natural Resources Research Center-Public Authority of Research and Agricultural Guidance.

المصدر: مشروع تدهور الأراضي في الجمهورية اليمنية ٢٠٠٢ م ، إدارة دراسات الأراضي وإستعمالات المياه (أكساد) ومركز بحوث الموارد الطبيعية المتجددة - الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي .