

مشكل الماء وظاهرة التصحر في العالم العربي

ذ العمراني العربي / ثانوية المغرب العربي /

elamraninano@gmail.com

ظاهرة التصحر



مشكل الماء

العوامل

- * عوامل طبيعية : وتتمثل في التقلبات المناخية وتكرار وطول فترات الجفاف وما يترتب عن ذلك من ندرة للمصادر المائية..
- عوامل بشرية ناتجة عن : - الاستخدام السيئ للأرض عن طريق الزراعة المكثفة
- الاستغلال المفرط للغطاء النباتي من خلال الرعي الجائر واجتثاث وحرائق الغابات.
- الاستخدام السيئ للمياه باستنزاف المياه الجوفية بسبب الضخ المفرط للمياه و. استخدام أساليب ري غير فعالة.

الخطورة

- زحف الرمال على المناطق الزراعية والرعية وتهديد التجمعات السكانية
- يطرح مشكل التصحر بالعالم العربي مشكلة الأمن الغذائي في ترابط مع مشكل المياه بحيث أصبحت معظم البلدان العربية غير قادرة على إنتاج حاجياتها الغذائية

المظاهر

- ارتفاع نسبة الأراضي المتصحرة حيث تصل الى 4. 68% من المساحة الإجمالية للعالم العربي مع تباين حدتها من منطقة الأخرى حيث
- انتشار ظاهرة التصحر في شكل حالات متعددة بين مناطق وهي: تصحر طفيف + تصحر معتدل + تصحر شديد + تصحر شديد جدا. - هديد ما تبقى من الأراضي في العالم العربي بالتصحّر مع تباين حدة هذا التهديد من بلد

العوامل

- قلة التساقطات بحيث أعلاها لا يتعدى 500 mلم وفي مناطق محدودة وادناها أقل من 150 mلم في مناطق شاسعة.
- هدر المياه في القطاع الزراعي باعتماد أساليب ري تقليدية.
- تحكم دول غير عربية في أهم الأنهار العربية كالنيل ودجلة والفرات ونهر السنغال التي تمثل حوالي 88% من الموارد العربية.

الخطورة

- ضعف نصيب الفرد العربي من الماء الذي وصل الى 800 m³ سنة 2011 ومرشح للتراجع الى 550 m³ وهو تحت خط الفقر المائي المحدد في 1000 m³
- تباين توزيع نصيب الفرد حسب البلدان (العراق أكثر من 160 m³ الجزائر أقل من 500 m³)
- تعدد يؤر الصراع حول أهم المصادر المائية العربية لتحكم دول غير عربية في منابعها مثل النيل فهو مصدر صراع بين مصر والسودان مع إثيوبيا / والصراع حول نهري دجلة والفرات بين تركيا والأردن والعراق.

المظاهر

- نقص كبير الموارد المائية المتاحة
- تباين توزيعها حسب الأقاليم (الهلال الخصيب 35 % مقابل 5% في شبه الجزيرة العربية)
- ضعف الموارد المائية المتجددة 10.5 % مقابل ارتفاع الموارد غير المتجددة 63. %.

مصطلحات : التصحر: تدهور الأراضي في المناطق الجافة و شبه الجافة و شبه الرطبة بسبب التغيرات المناخية و الأنشطة البشرية المكثفة. **مشكل الماء:** النقص

الحاصل في كمية المياه المعبأة والذي لا يسد الحاجيات السكانية والاقتصادية. **الموارد المائية المتاحة:** مجموع الموارد المائية السطحية أو الجوفية أو هما معا، والممكن

استغلالهما جزئيا أو كليا. **الأمن الغذائي:** قدرة البلد على توفير الحاجيات الغذائية بشكل يلبي حاجيات السكان ويستهدف وفرة المواد الأساسية بالسوق وبأمن مناسبة