

النظام البيئي الصحراوي Desert Ecosystem

تشكل الصحراء حوالي
Desert sand constitute about...

80%

من مساحة الدولة
of the country's area

Desert plants contributes to:

- Sand dunes stabilization
- Desertification combat
- Reduction of global warming
- Food security for humans and animals
- Genetic resource for traditional medicine

Desert ecosystem is a habitat for many wild animals that have traditional values (hunting, camels racing, etc..)

تساهم النباتات الصحراوية في:

- تثبيت الكثبان الرملية
- مكافحة التصحر
- التقليل من الإحتباس الحراري
- مورداً للطب الشعبي
- غذاء للإنسان والحيوان

تشكل الصحراء مأوى للعديد من الحيوانات البرية التي لها أهمية تراثية (الصيد , سباق الهجن ...الخ)

النظام البيئي الجبلي Mountain Ecosystem

يشكل حاجزاً في الجهة الشرقية والشمالية من الدولة.
Forms a barrier on the east side and the northern part of the country.

- تخزين المياه الجوفية
- بيئة مثالية للأنواع المهددة مثل النمر العربي
- إرث بيئي و تاريخي
- يحتضن العديد من النباتات و الحيوانات البرية

- Groundwater storage
- An ideal environment for threatened species such as the Arabian leopard
- Environmental & historical Significance
- Habitat for wild flora and fauna

النظم الإيكولوجية Ecosystem

في دولة الإمارات العربية المتحدة

in United Arab Emirates

www.moccae.gov.ae

- تشكل الأسماك مصدراً قيماً للغذاء
- تساهم في الحماية ضد تأثيرات تغير المناخ.
- الحفاظ على التوازن البيئي

النظام البيئي البحري Marine Ecosystem

- Fishes are valuable source of food
- Help to mitigate climate change impact.
- Maintaining the ecological balance

استخدمت البيئة البحرية تاريخياً للنقل والتجارة و بالأخص في الصيد و تجارة اللؤلؤ

The marine environment have been historically used for transport and trade especially fisheries & pearl trade.

الأراضي الرطبة Wetlands

Valleys and alluvial plains are one of the most important pastoralist areas in the UAE due to its fertility.

الوديان والسهول الرسوبية من أهم المناطق الرعوية بالدولة نظراً لخصوبتها.

- مواقع لتفريخ الأسماك الهامة
- حماية الشواطئ من التعرية الساحلية (الانجراف)

- تساهم أشجار القرم في امتصاص الغازات الدفيئة

- Important sites for fish hatchery
- Protect beaches from coastal erosion
- Mangroves contribute in the absorption of Greenhouse gases