



## جهود الأمم المتحدة في تعزيز الثقافة وزيادة الوعي حول التغير المناخي بين منظماتها المختلفة

### جهود الاسكوا

- إطلاق حملة الإستخدام المشترك للسيارات (Car pool) كوسيلة تنقل الموظفين لمكاتب العمل خلال شهر حزيران/يونيو ٢٠٠٧ بالإضافة الى تطبيق إعادة إستعمال الورق في مقر الإسكوا في بيروت
- بدأت الإسكوا باستحداث سياسات إدارية مستدامة لتعزيز الإجراءات الرامية للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة المرتبطة بأماكن العمل وذلك بتقدير انبعاثات الغازات الدفيئة خلال عام ٢٠٠٨ وتحبيدها بحلول عام ٢٠٠٩ من أجل تحقيق مفهوم الحياد المناخي (Climate neutrality)

### جهود منظمات الامم المتحدة الاخرى

- تعهد الأمين العام عام ٢٠٠٧ بالعمل من أجل تطبيق مفهوم "المباني الخضراء" لمباني الامم المتحدة
- إنشاء "فريق الخطوة بخطوة" لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة المنخرط في تنفيذ سياسة بيئية في مقر المنظمة في نيروبي في شهر حزيران/يونيو ٢٠٠٧
- إطلاق حملة "الجيء الى العمل على الدراجة" من قبل منظمات الأمم المتحدة في جنيف في حزيران/يونيو ٢٠٠٧.
- تشجيع الطباعة على الوجهين في المقر الرئيسي للأمم المتحدة إبتداءً من شهر آب/أغسطس ٢٠٠٧
- إعداد الصفحة الرئيسية للإنترنت للجنة الإقتصادية والإجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ (ESCAP) في بانكوك عن التدابير العملية لتوفير الطاقة في شهر آب/أغسطس ٢٠٠٧
- مبادرة "الأمم المتحدة باردة UNCOOL" التي تعمل على خفض الانبعاثات عن طريق رفع حرارة أجهزة التبريد وإطفائها كلياً خلال عطلة نهاية الأسبوع والتي بدأ تطبيقها صيف ٢٠٠٨
- تنظيم ورشات عمل لتعزيز الجهود الرامية للتوجه نحو الحياد المناخي (Climate neutrality) وذلك إلتزاماً بالمبادرة التي أطلقها الأمين العام للأمم المتحدة والتي بدأ تنفيذها في شهر أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨
- تنظيم ورشة عمل حول "النشر بطريقة مستدامة" لتحقيق الممارسات السليمة بيئياً في الطباعة والتوزيع. وذلك في تطبيق المبادئ التوجيهية لعمليات الطباعة منذ شهر كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨
- إطلاق حملة توعية عبر تسلق جبل "كليمنجارو" في شهر آذار/مارس ٢٠٠٩ لزيادة الوعي وإلقاء الضوء على التغيرات البيئية الناجمة عن تأثير تغير المناخ على المناطق الجليدية

## التربية من أجل التنمية المستدامة

### آثار التغير المناخي والتنمية المستدامة

يوم البيئة العربي  
14 تشرين الأول



الأمم المتحدة - اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا



الاسكوا  
بيت الامم المتحدة، ساحة رياض الصلح  
عمان ٩١١٠١٩١٥٠١ - فاكس: ٩١١٠١٩١٤١٠  
سندوق بريد: ٩١٠٨٧٥، بيروت لبنان  
www.escwa.un.org

United Nations Publication  
E/ESCWA/P/2009/2  
09-0295, December 2009, /200  
Designed & Printed by ESCWA, Beirut  
Copyright © ESCWA 2009

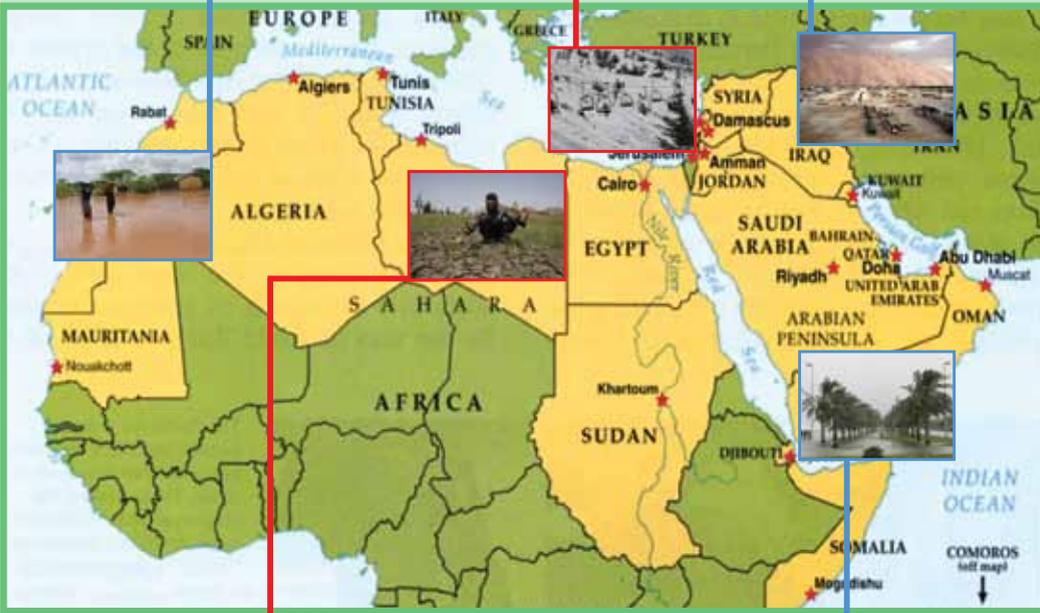
## آثار تغير المناخ ومخاطر الكوارث على الموارد الطبيعية في المنطقة العربية

◀ كل الدلائل تشير الى تأثير **الغطاء الثلجي** في لبنان بسبب تغير المناخ مما سيؤدي الى الشح في تغذية الحزون الجوفي.  
◀ كما ستتأثر **السياحة** بدرجة كبيرة وسينعكس بالتالي على الإقتصاد وذلك لما لموسم التزلج من دور أساسي في دعم الإقتصاد اللبناني.

◀ **عاصفة رملية** ضربت العراق وكانت الأسوأ في تاريخ المنطقة العربية والتي استمرت لمدة أسبوع خلال شهر تموز/ يوليو عام ٢٠٠٩.

◀ يواجه العراق **موجة جفاف قاسية** للسنة الرابعة على التوالي، مع تناقص معدل هطول الأمطار الى النصف بالإضافة الى انخفاض معدل إنتاج القمح بنسبة ٦٠٪.

◀ أسوأ **فيضان** في القرن اودى بحياة اكثر من ٣٠ قتيلا والعديد من الجرحى في الجزائر خلال شهر تشرين الأول/أكتوبر عام ٢٠٠٨.

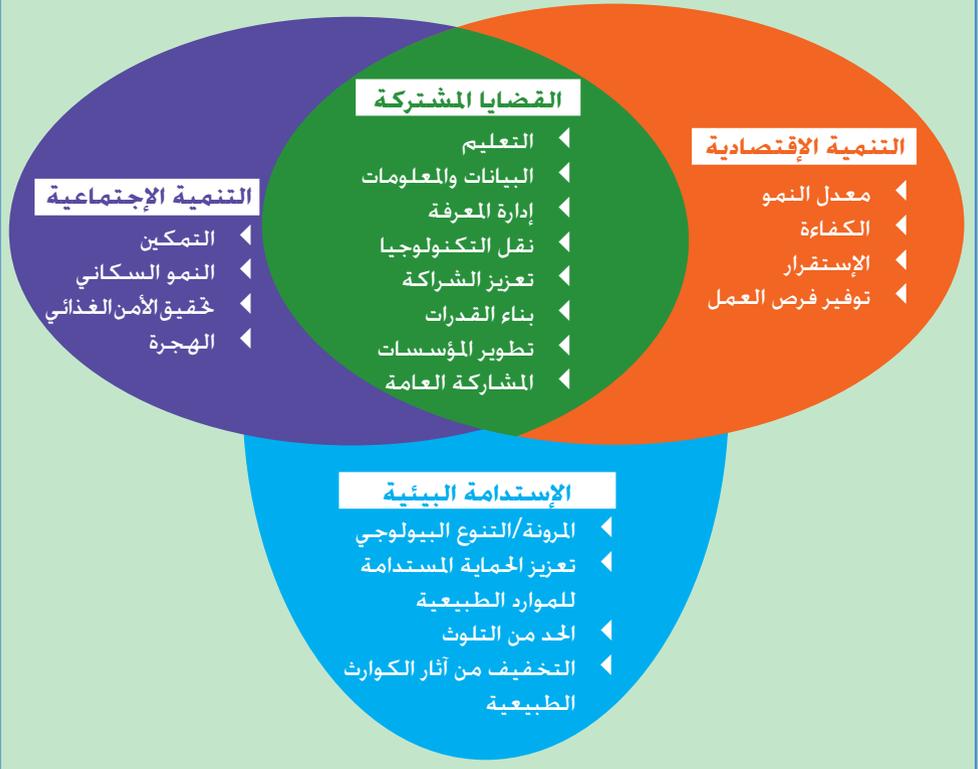


◀ ستتأثر حقول الأرز في مصر بدرجة كبيرة بسبب **تداخل مياه البحر** نتيجة إرتفاع منسوب سطح البحر حيث ستدهور نوعية المياه الجوفية وستصبح الأراضي غير صالحة للزراعة.  
◀ كما سيصعب تحقيق الأمن الغذائي والذي سيؤدي الى زيادة الهجرة الداخلية للمزارعين.

◀ تضررت العاصمة العمانية، مسقط بشدة جراء **الفيضانات** حيث أدت الى مصرع ما لا يقل عن ١٤ شخصاً نتيجة إعصار جوفو خلال شهر آذار/مارس عام ٢٠٠٧.  
◀ تسببت الفيضانات في حدوث دمار كبير للبنية التحتية.

يحتفل بيوم البيئة العربي في يوم ١٤ تشرين الأول/أكتوبر من كل عام حيث حدد شعار الاحتفال لهذا العام «التربية من أجل التنمية المستدامة» تزامناً مع عقد الأمم المتحدة عن التعليم من أجل التنمية المستدامة (٢٠٠٥-٢٠١٤) الذي أقرته الجمعية العامة للأمم المتحدة في ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢. ويتبنى هذا الشعار نهجاً متكاملًا لتوجيه التعليم نحو رؤية للمجتمع لا تقتصر على الإستدامة البيئية فحسب بل تمتد الى تعظيم التنمية الإجتماعية والإقتصادية. ويتضمن مفهوم التربية من أجل التنمية المستدامة تعزيز التعليم على كافة المستويات وتناول القضايا الأساسية المتعلقة بقطاعات التنمية المستدامة ومن ضمنها مواجهة مشكلة تغير المناخ. وليس هناك من شك في أن تغير المناخ هو أكبر تحد يواجه البشرية اليوم حيث تخطت آثاره السلبية قطاع البيئة وتسبب في حدوث اضطراب كبير في مجال التنمية الاقتصادية والإجتماعية، ولذلك فإن النهج الرئيسي الذي تتبعه الإسكوا هو البحث في القضايا المشتركة والإستجابة بصورة فاعلة لدعم الدول العربية في جهودها لدمج إجراءات التكيف مع آثار التغير المناخي والتخفيف منها في استراتيجيات التنمية الوطنية.

## تغير المناخ



تساهم التكنولوجيا المتقدمة بما في ذلك نظم المعلومات الجغرافية ونظم الاستشعار عن بعد، وتعدد الوسائل التربوية الحديثة وتقنيات المعلومات والإتصال من تعزيز الإرتقاء بجودة التعليم في عملية التربية من أجل التنمية المستدامة. وفي هذا السياق، فإنه من الأهمية استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة لزيادة فهم وتوعية كافة فئات المجتمع وخاصة في مجال التعليم من المدارس والجامعات والمعاهد البحثية المتخصصة وغيرها من المؤسسات التعليمية المختلفة. ويعتبر الشكل المرفق مثالاً للوسائل التعليمية التي يمكن استخدامها لتوضيح آثار تغير المناخ ومخاطر الكوارث على الموارد الطبيعية في المنطقة العربية.