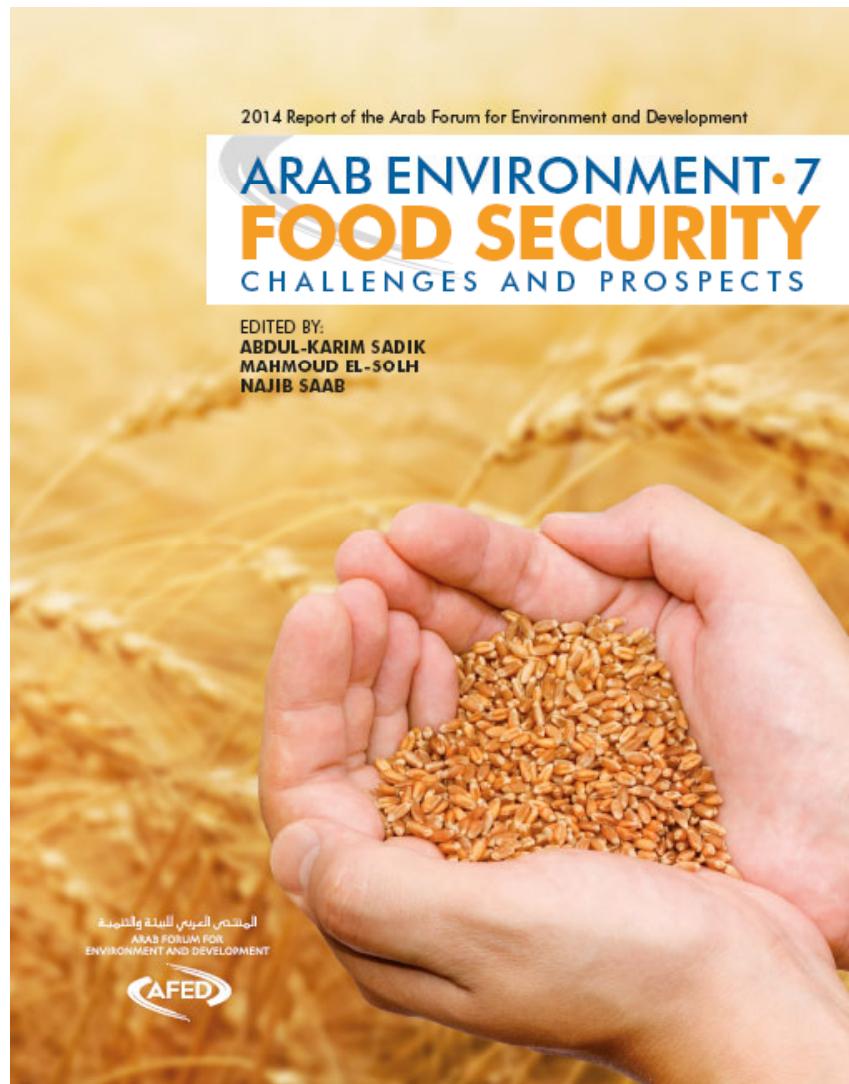
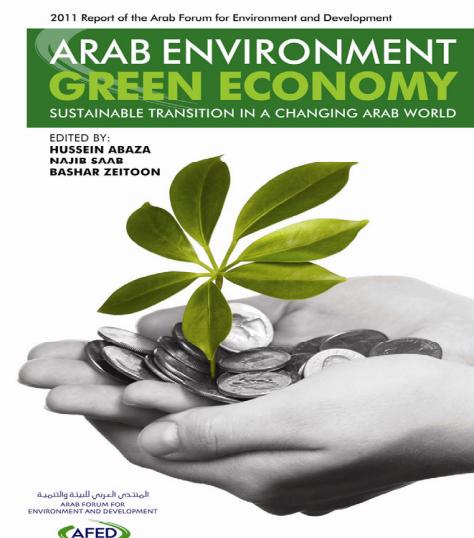
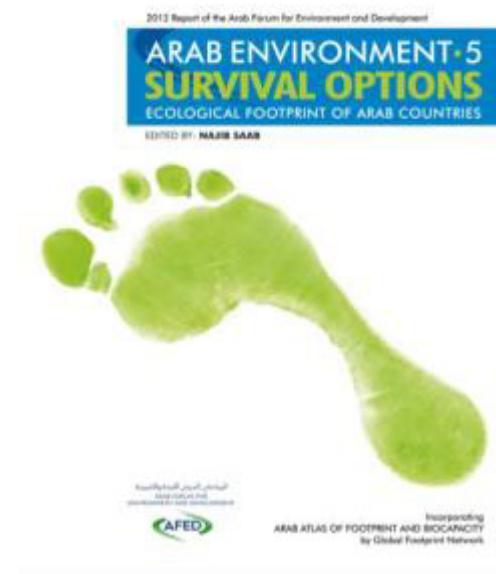
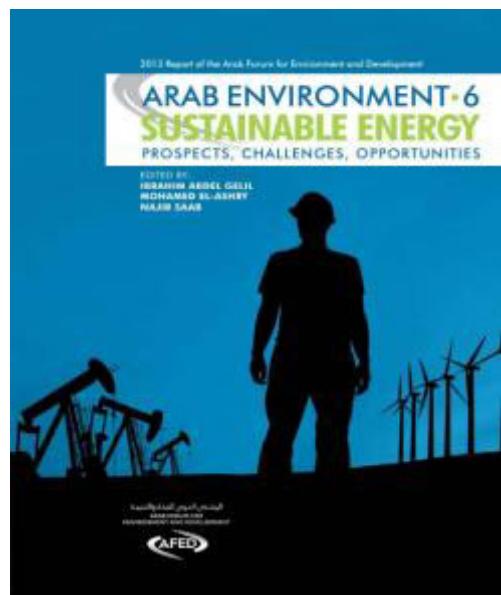
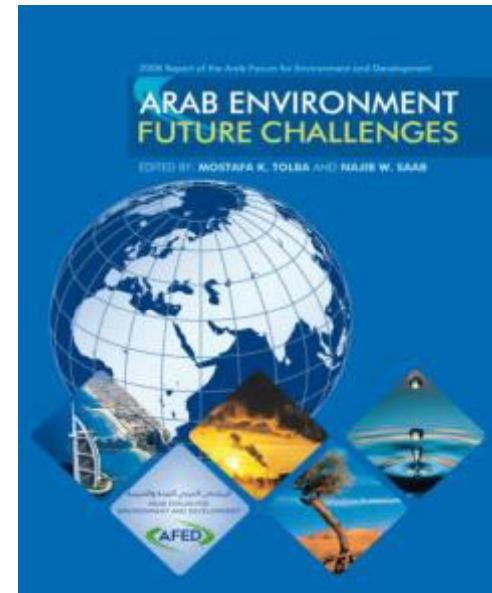
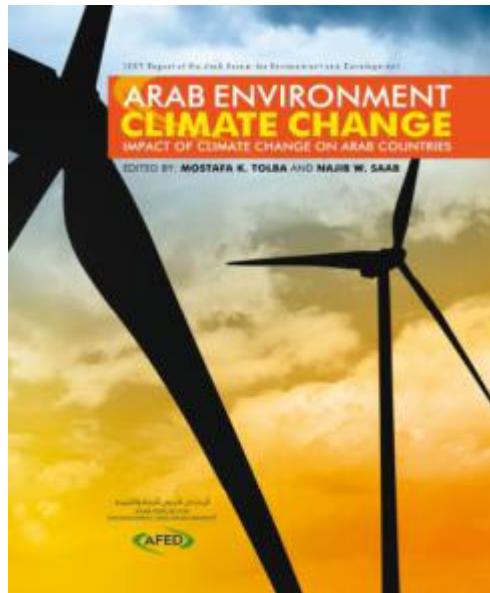
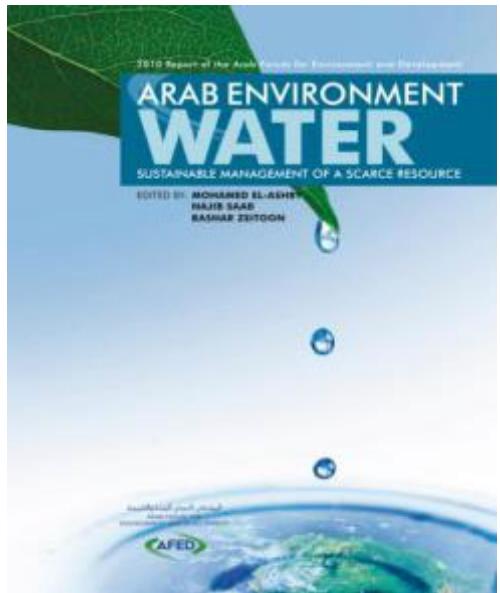


المكتب العربي للبيئة والتنمية  
ARAB FORUM FOR  
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT



**NAJIB SAAB**  
Secretary General





المُنْتَدِسُ الْعَرَبِيُّ لِلبيئةِ وَالتنميةِ  
ARAB FORUM FOR  
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT



**مِفْهُومُ «أَفَد»**  
دعم السياسات والبرامج البيئية الضرورية  
لتنمية العالم العربي استناداً إلى العلم والتوعية

**AFED MISSION**

To advance prudent environmental policies and action in the Arab countries based on science and awareness







# دليل كفاءة المياه



فرص زيادة كفاءة  
استعمال المياه في الصناعة  
والبنية والزراعة في البلدان العربية

الפורום العربي للبيئة والتغير المناخي  
ARAB FORUM FOR  
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT



الكتاب العربي الأول لزيادة كفاءة استعمال المياه في الصناعة، البناء والزراعة



# Water Efficiency Handbook



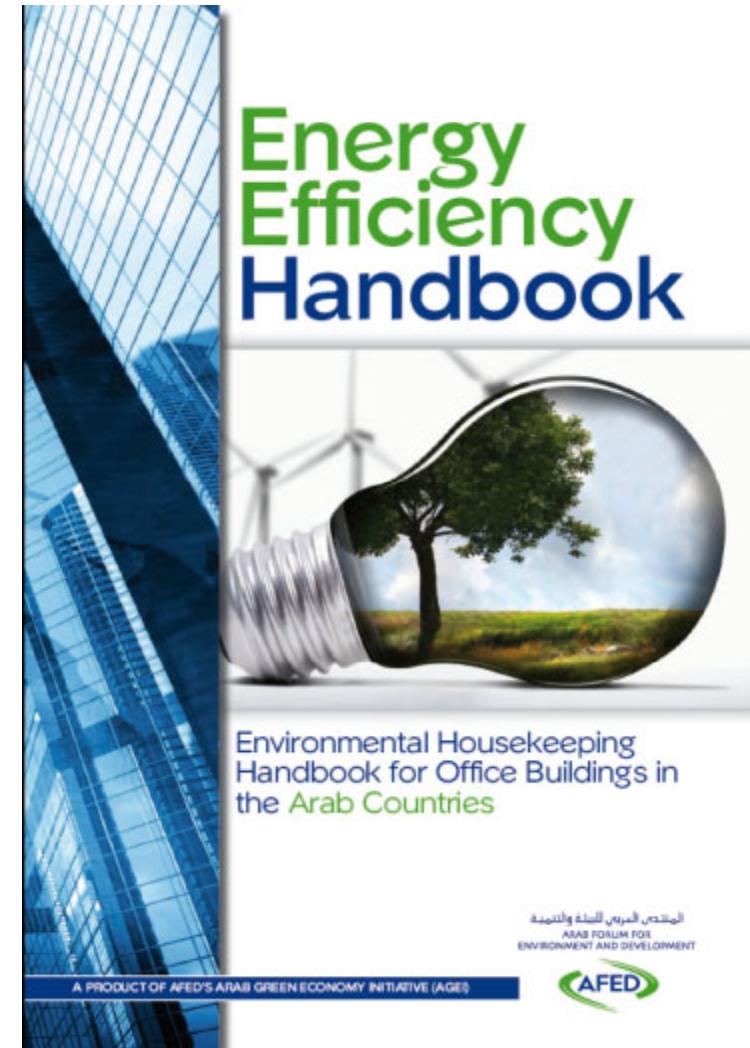
Identifying opportunities to  
increase water use efficiency in  
industry, buildings, and agriculture  
in the Arab Countries

الפורום العربي للبيئة والتغير المناخي  
ARAB FORUM FOR  
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT



A PRODUCT OF AFED'S ARAB GREEN ECONOMY INITIATIVE (AGEI)





**الشركات الاقليمية**

**CORPORATE/REGIONAL**



**الشركات المحلية**

**CORPORATE/NATIONAL**



**الهيئات الحكومية / مراقبون**

**OBSERVERS**



المٌتّد العربي للبيئة والتَّنمية  
ARAB FORUM FOR  
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT



GREEN GROWTH  
Knowledge Platform

Green Growth Knowledge Platform  
[www.GreenGrowthKnowledge.org](http://www.GreenGrowthKnowledge.org)  
contact@ggkp.org

28 May 2014

Mr. Najib Saab  
Secretary General  
Arab Forum for Environment and Development  
P.O. Box 113-5474  
Beirut, Lebanon

Dear Mr. Saab,

On behalf of the Green Growth Knowledge Platform (GGKP) and its Steering Committee members, the Global Green Growth Institute (GGGI), the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), the United Nations Environment Programme (UNEP), and the World Bank, I am pleased to inform you that the Arab Forum for Environment and Development (AFED) has been accepted as a GGKP Knowledge Partner.

The GGKP is a global partnership of leading international organisations, research institutes and think tanks focused on: i) identifying major knowledge gaps in green growth theory and practice and addressing those gaps by promoting collaboration and coordinated research; and ii) using world-class knowledge management and communications tools to give practitioners and policymakers the analysis, guidance, information and data necessary to support a green economy transition.

Knowledge Partners of the GGKP constitute a network of institutions interested in regular exchanges about their respective work programs in the green growth space and, when mutually beneficial, collaboration on research and knowledge sharing activities. Knowledge Partners are also instrumental in fostering a green growth community of practice through contributions to the GGKP web platform, [www.greengrowthknowledge.org](http://www.greengrowthknowledge.org), and other outreach activities.

Given AFED's extensive experience and leadership in promoting environmental policies and a green economy transition throughout the Arab countries, your organization will undoubtedly be a valuable partner and continue to serve as a leading contributor to the growing body of green growth research and knowledge.

We are delighted to have the AFED join the GGKP as a Knowledge Partner and look forward to working closely with you in exploring these areas of common interest and concern.

Yours sincerely,

A handwritten signature in blue ink that reads "Benjamin D. Simmons".

Benjamin Simmons  
Head, GGKP



afed-ecoschool.org

www.afed-ecoschool.org/web/NewsDetails.aspx?ID=11

For quick access, place your bookmarks here on the bookmarks bar. Import bookmarks now...

# البيئة في المدرسة

## دليل المعلومات والنشاطات البيئية

من نحن هذا الدليل فصول الدليل أخبار نشاطات تطبيقية العريضة الخضراء

المياه العذبة الطاقة تغير المناخ تلوّن الهواء التنمية المستدامة الصبح

حمل طبقه الجو المحطة بالأرض مثل بطاقة، لا تخسّس الحرارة وتحمي الأرض دائمة

عن ستنشق الهواء في كل لحظة من كل يوم، الهواء النقي يزوي للحياة

من حق الإنسان تحسين طبوك معيشته، لكن من حق الطبيعة والأجيال المفضلة الاستناد للموارد الطبيعية

مقدار الصبح الرئيسية هي وسائل نفاذ وأصنافه وورش العمل، به تأثيرات جسدية وعقلية

البيئة في المدرسة دليل المعلومات والنشاطات البيئية

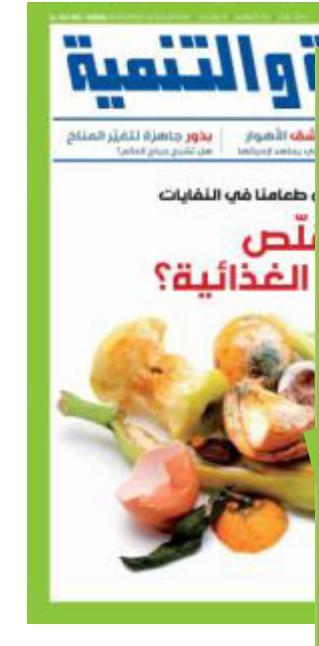
المسابقة

فديو البيئة

دليل "البيئة في المدرسة" متوافر مجاناً على شبكة الإنترنت عبر الموقع الإلكتروني

[www.afed-ecoschool.org](http://www.afed-ecoschool.org)

AFED





ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT AL-BIA WAL-TANMIA

Leading Arabic Environment Magazine



ابحث...

المتحف العربي للبيئة والتنمية  
ARAB FORUM FOR  
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT

## البيئة والتنمية ENVIRONMENT &amp; DEVELOPMENT

المجلة البيئية العربية الأولى

من نحن | تطبيقات | نشاطات | التربية البيئية | منتدى البيئة | أخبار البيئة | منشورات | إعلانات | اشتراكات | الصفحة الرئيسية

اتصل بنا | العدد السابق | المفكرة البيئية | الطبيعة في صور | موضوع الغلاف | افتتاحيات



الأردن السياحي

العرب يستجرون نصف ما يأكلون

الأزمة السورية وبيئة لبنان

الأمن الغذائي العربي في مؤتمر  
أ"د 2014

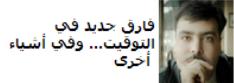
## اشترك الان

الآن في الأسواق  
عدد تشرين الثاني / نوفمبر 2014 | 201-200

هذا الشهر الافتتاحية

## منتدي البيئة

عبد العادل النجار

فارق جديد في  
البيوبيت... وفي أشياء  
أخرى

في حديقة بربان العامة في  
ريشموند بولاية فرجينيا الأمريكية،  
ضمن جمجم من نحو مئة شخص،  
وقد قرر مئون أمم قفص كبير يغطيه  
قطعة من القماش الأحمر ومساند  
محظى

النص الكامل

## أخبار البيئة

2014 / 11 / 12

## اتفاق صيني أمريكي لمواجهة الاحتباس الحراري



كشفت الصين والولايات المتحدة عن أهداف جديدة في مجال حفظ أنبعاث الغازات  
المسيبية للاحتباس الحراري، بعد محادثات بين زعيميه البلدين في لقاء قمة في العاصمة  
الصينية بيجينغ. ... المزيد

2014 / 11 / 12

## لوفيفر: السياسيون لا يدركون أن الاقتصاد يعتمد على حماية البيئة



السياسيون لا يدركون أن النمو الاقتصادي يعتمد على حماية البيئة، وفق جوليا مارتون -  
لوفيفر المديرة العامة للاتحاد الدولي لحماية الطبيعة (IUCN). ... المزيد

## أسأل خبيرا

د عبد الكريم صادق  
إنتاج الغذاء والأمن  
الغذائي

## كيف تكون صديقاً للبيئة



www.afedmag.com



Environment & Development Magazine

Magazine

البيئة والتنمية

AFED MAG

621,799 likes

Find New Customers

Connect with more of the people who matter to you

Promote Page

AL-BIA WAL-TANMIA (Environment & Development) is the leading pan-Arab mass circulation environment magazine, distributed on newsstands in 22 countries ...

READ MORE

http://www.afedmag.com

Promote

PHOTOS

(photos 3)

أقررت جهود الجمعية عودة ملحوظة لتنوع الحيوي إلى هذه المنطقة المميرة التي أدرجت على قائمة اتفاقية «رامسار» لحماية الأراضي الرطبة

<http://goo.gl/6IAKyi>

Magazine

Environment & Development Magazine

البيئة والتنمية

AFED MAG

Recent

2014

2013

2012

Founded

See Your Ad Here

Magazine

Environment & Development Magazine

AL-BIA WAL-TANMIA (Environment & Development) is the leading pan-Arab mass circulation env...

Promote Page

[www.facebook.com/afedmag](http://www.facebook.com/afedmag)



**الوسط**

براحة

عنوان والبيئة

حروب الولايات تدمير الأرض

الأمن الغذائي في الخليج

التراث النووي الفرنسي في صحراء الجزائر

06 ■ منتدى البيئة

من مذكرات سلطان حمالي طيبة

تغير المناخ والتلوّن البيولوجي: مقاومات شائكة لاتفاقية دوليّة

أول جامعة صديقة للمناخ في الشرق الأوسط

المعرفة

جامعة مركز الملك عبد الله للدراسات وبحوث الدول العربية

المنفورة في خطر



2008



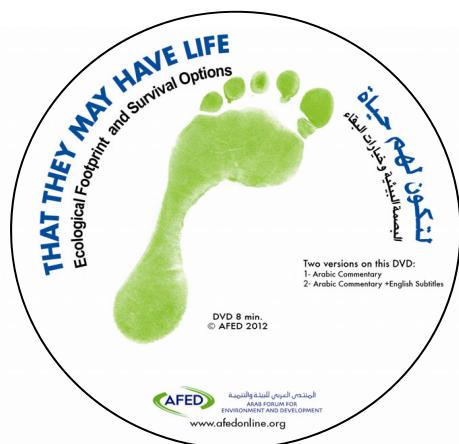
2009



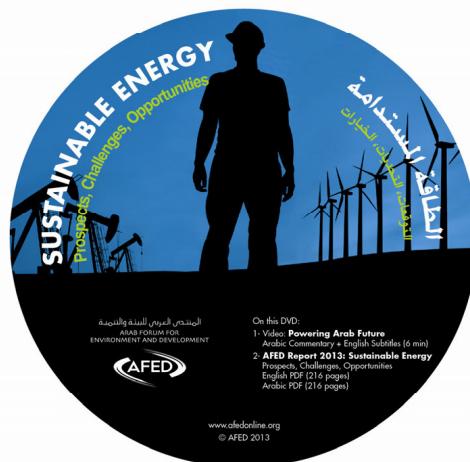
2010



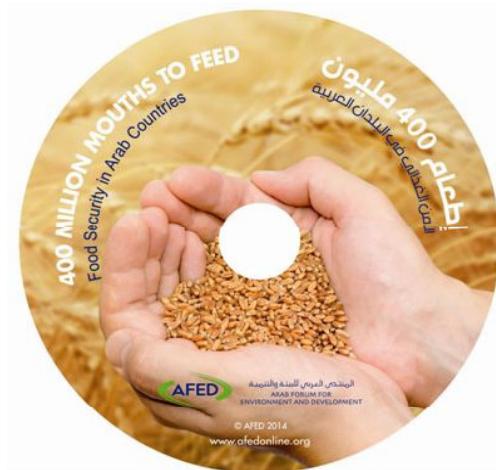
2011



2012



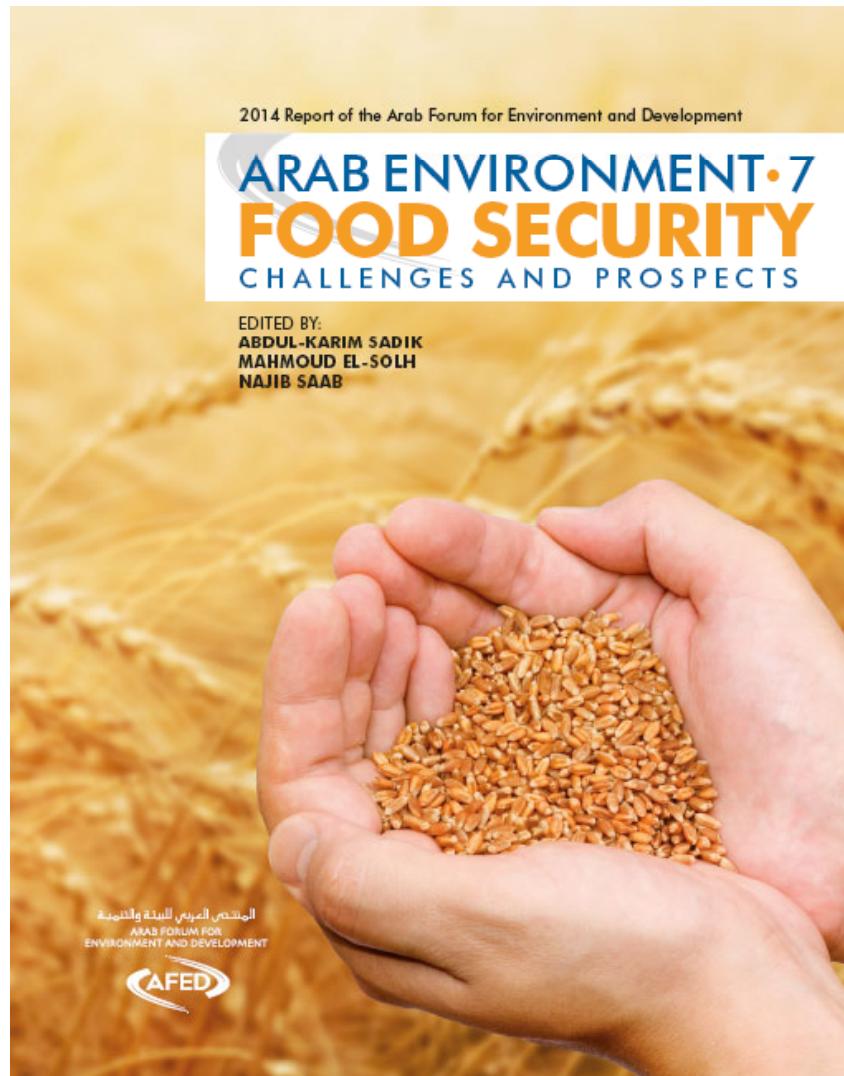
2013



2014







المجلس العربي للبيئة والتنمية  
ARAB FORUM FOR  
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT



[www.afedonline.org](http://www.afedonline.org)