

ISSUE 1 • SEP 2024

NEWSLETTER OF COLLECTIVE ENVIRONMENTAL ACTION IN IRAQ

A newsletter for Iraq's Civil Society active on the environment and climate change in Iraq

Introduction

Welcome to the 1st newsletter dedicated to the Community of Practice (CoP) of Iraqi Civil Society actors working on the environment in Iraq! A newsletter with updates for – and from – Iraqi environmental actors, the CoP-members, and coordinated by PAX.

The project focuses on empowering the CSO's with targeted capacity building support, utilizing advanced Open-Source Intelligence (OSINT) techniques and citizen science approaches, particularly through the involvement of Iraqi students. This holistic strategy allows CSOs to conduct evidence-based advocacy, influencing policy decisions to achieve lasting environmental change.

The project emphasizes on the importance of collaboration and knowledge sharing to achieve sustainable environmental governance. This will be achieved by fostering the collaborations among CSOs, policymakers and academics through workshops, trainings, webinars, roundtable discussions and joint initiatives. for more information:

<https://paxforpeace.nl/what-we-do/programmes/strengthening-collective-environment-action-in-iraq/>

Our future vision is that by equipping university students alongside CSOs with essential tools and knowledge, we are cultivating a new generation of environmental stewards in Iraq. This comprehensive approach will ensure the project's long-term sustainability and impact.



Introducing Partners

The project is a consortium project. In this first Newsletter, we introduce the consortium partners and share a reflection of AUIS' activity that took place in August 2024

American University of Iraq in Sulaimani's Institute of Regional and International Studies (IRIS):

is a leading policy research center and leadership academy based at the American University of Iraq, Sulaimani, is dedicated to addressing the complex challenges facing Iraq. IRIS specializes in conflict, political economy, climate change, health, security, and humanitarian policy.

Through its annual Sulaimani Forum and other events, IRIS disseminates research findings and fosters dialogue among decision-makers. Additionally, IRIS works to strengthen political and civil society organizations through programs like the Iraq Leadership Fellowship.

As part of its ongoing efforts to address climate and environmental challenges in Iraq, IRIS is currently engaged in citizen science initiatives and planning to organize roundtables to further explore these topics.

You can find their website here: <https://auis.edu.krd/iris/>

Clingendael: the Netherlands Institute of International Relations – is a leading think tank and academy on international affairs. Through analyses, training and public debates, Clingendael aims to inspire and equip governments, businesses, and civil society in order to contribute to a secure, sustainable and just world. Through their Planetary Security Initiative (PSI), they conduct research, facilitate dialogue, and organize events like the Basra Forum. To address climate-related challenges, PSI plans to host future roundtables and training sessions for civil servants and diplomats. These initiatives aim to equip policymakers with the knowledge and tools needed to respond effectively to the security risks posed by climate change.

<https://www.clingendael.org/>



THE AMERICAN UNIVERSITY OF IRAQ
SULAIMANI



Clingendael
Netherlands Institute of International Relations

News!

AUIS' Citizen Science training

From August 2nd to 4th, 2024, AUIS-IRIS organized a Citizen Science training in Sulaimani for students from Sulaimani, Baghdad, and Basra. This training provided valuable insights into the potential of citizen-generated data for addressing environmental challenges in Iraq. The students learned about citizen science concepts, tools, and methodologies, and gained a deeper understanding of the role of local knowledge in environmental research.

The three-day training included two theoretical sessions and one practical session. Participants learned about the principles of citizen science, explored various citizen science tools and platforms, and engaged in hands-on activities to practice data collection and analysis.

Member News!

In every Newsletter, we aim to highlight the work of CoP-members and/or share announcements upon their request. In this newsletter, two success stories:

Environmental Art Exhibition; Using art to raise awareness

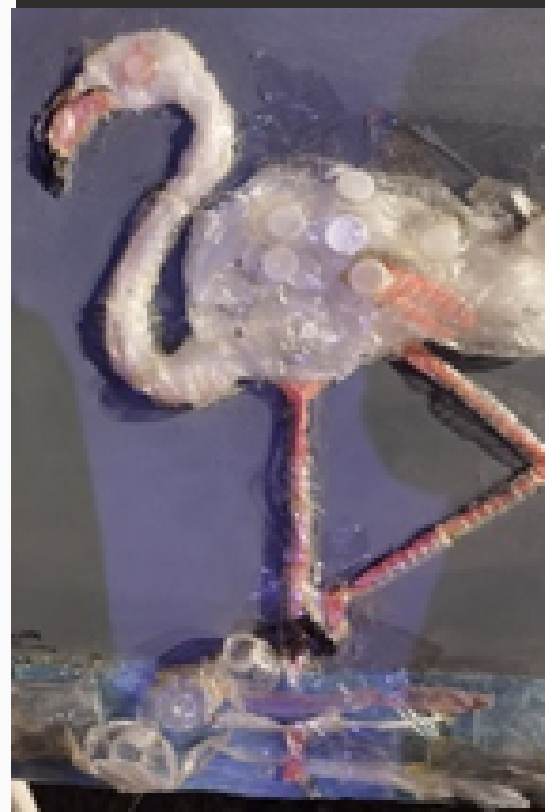
Humat Dijala, Babel, Iraq

Submitted by Arshad Marzah Awdah

Creating paintings of birds living in the Iraqi marshlands and which are threatened with extinction. The paintings were made with using plastic parts, and displaying them at festivals, in public urban areas, and universities to draw public attention to the dangers of plastic to wildlife in the Iraqi marshes. This led to more public awareness on the marshes' wildlife, which face environmental pollution risks and some are threatened by overhunting.



THE AMERICAN UNIVERSITY OF IRAQ
SULAIMANI



Member News!

Grow the Desert Without Water; A new approach to afforestation

Al-Marra, Missan

Submitted by Ahmed Saleh Nima

Anyone working on the environment in Iraq, knows the urgent need to cultivate desert areas and places where water is difficult to reach or maintain sustainably. However, cultivating desert areas also requires water and especially young (sapling) trees need a lot of water. Therefore, an inclusive group (including those with special needs) of university professors and their students, activists and freelancers planted trees in a new way. Instead of planting short trees and waiting for their roots to develop over years – requiring a lot of care and irrigation - they planted trees of ~3 meter at a depth of ~2 meters to target the moisture present at such depths. The experiment started during the 2021 drought and has been ongoing since. A visit to the planted area after 8 months showed a success rate of 90%. As of 2024, new areas in Maysan desert have been identified to expand the initiative to.

For more information this

https://www.instagram.com/reel/C1K_mzHy39m/?igsh=cGZ5YXB1ZnVjY3hv

<https://youtu.be/hJtKaEiN6wg?si=Bg4LyWo7lkrbb-Vb>

<https://vt.tiktok.com/ZS2rof5a6/>



opportunities !

Job opportunity for Research Fellow, Environment and Climate Change

IRIS is seeking a Research Fellow, Environment & Climate Change to join its team in Sulaymaniyah!

Link: [Research Fellow, Environment & Climate Change \(ais.edu.krd\)](https://www.ais.edu.krd).

We also found the following job opportunity that may be of your interest:

-The Norwegian People's Aid / Norsk Folkehjelp program in Iraq is looking for someone with experience with environmental management and assessments, and an understanding of the relationship between climate change and conflict, to support the work of integrating climate change considerations into mine action and disarmament.

[Norwegian People's Aid | Work in Norwegian People's Aid \(npaid.org\)](https://www.npaid.org).

Events You might be interested in!

-Peace Week, 14-21 September 2024 (including International Day of Peace, 21 September)

-International Day for the Preservation of the Ozone Layer (UN Day), 16 September

-World Cleanup Day (UN Day), 20 September

-International Day of Awareness of Food Loss and Waste (UN Day), 29 September.

-International Day for Preventing the Exploitation of the Environment in War and Armed Conflict (UN Day), 6 November

-International Mountain Day (UN Day), 11 December

Upcoming Events

Regional Conference of Youth (RCOY) – MENA (regional conference by YOUNGO (the Youth Constituency of the UNFCCC) to collect the ideas and voice of the youth to be carried forward to UNFCCC COP).

Where + when: Jordan, 27-29 September 2024

Participation: Registration for participation has been closed. Other opportunities may be announced [here](#).

[Biodiversity COP16](#) (Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity (CBD))

Where + when: Colombia, 21 October - 01 November 2024

Participation: See official website (French and Spanish only): [COP16 Colombia | COP16 Colombia](#)

More information in English: [UN CBD COP16 | United Nations Development Programme \(undp.org\)](#).

Resources !

[Catalogue of Nature-Based Solutions for Peace](#)

PAX and UN Environment Programme, 2024

The [Catalogue of Nature-based Solutions for Peace & Security](#) aims to inspire decision-makers and programme managers when designing climate and environmental security interventions.

[Nature in Action for Peace: Challenges and Opportunities to Address Environmental Dimensions of Conflict through Nature-Based Solutions](#)

Elise Wolters and Marie Schellens (PAX and UN Environment Programme, 2024)

In [Issue 48 of Perspectives](#), PAX looks at how using Nature-based Solutions (NbS) and broader nature-positive approaches can minimize and mitigate negative impacts on the environment, and how it can be an instrument for conflict prevention.

[Addressing Challenges in Water & Environmental Governance: The Role of Iraqi Youth in Fostering Accountability](#)

AUIS-IRIS, 2024

Karam F. Robeil, Shivan Fazil, Mac Skelton

[Climate landscape analysis for children and young people in Iraq](#)

Unicef in Iraq, December 2023

Executive summary in Arabic and English available, see [here](#).

[Conflict Pollution: Lessons from Iraq](#)

World Bank, March 2024

A.S. Harinath, Ahmed Ali

Upcoming Events

[Climate COP29](#) (Conference of the Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC))

Where + when: Azerbaijan, 11-22 November 2024

Participation: Only accredited organizations can participate, or can give a batch (for a day) to individuals. Side event application closed.

[Desertification COP16](#)

(Conference of the Parties to the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD))

Where + when: Saudi Arabia, 2-13 December 2024.

Participation: Non-accredited observers who wish to attend COP16 are required to submit documents for accreditation before 10 September 2024. See the COP16 website for more information.

العدد 1. أيلول 2024

الرسالة الإخبارية للعمل البيئي الجماعي في العراق

رسالة إخبارية للمجتمع المدني العراقي الناشط في مجال
البيئة وتغير المناخ في العراق

مُقدِّمة

مرحبًا بكم في الرسالة الإخبارية الأولى المخصصة لمجتمع الممارسين (COP) من الجهات الفاعلة في المجتمع المدني العراقي العاملة في مجال البيئة في العراق! تحتوي الرسالة الإخبارية على تحديثات ومستجدات، يتم تقديمها من والى الجهات الفاعلة البيئية العراقية، وأعضاء مجتمع الممارسين. تم إعداد هذه الرسالة الإخبارية من قبل منظمة باكس (PAX).

يركز المشروع على تمكين المنظمات المدنية من خلال تقديم دعم موجه لبناء القدرات، باستخدام تقنيات الذكاء المفتوح المصدر المتقدمة (OSINT) ونهج العلوم المواطنية، لا سيما من خلال إشراك الطلاب العراقيين. تتيح هذه الاستراتيجية الشاملة للمنظمات المدنية إجراء مناصرة مبنية على الأدلة، مما يؤثر على قرارات السياسات لتحقيق تغييرات بيئية دائمة.

يؤكد المشروع على أهمية التعاون وتبادل المعرفة لتحقيق حوكمة بيئية مستدامة. سيتم تحقيق ذلك من خلال تعزيز التعاون بين المنظمات المدنية وصناع القرار والأكاديميين عبر ورش العمل، والتدريبات، والندوات، والمناقشات الجماعية، والمبادرات المشتركة. لمعلومات أكثر يرجى زيارة

<https://paxforpeace.nl/what-we-do/programmes/strengthening-collective-environment-action-in-iraq>

رؤيتنا المستقبلية هي أنه من خلال تزويد طلاب الجامعات إلى جانب المنظمات المدنية بالأدوات والمعرفة الأساسية، نحن نعمل على تربية جيل جديد من القائمين على حماية البيئة في العراق. ستضمن هذه النهج الشاملة استدامة وتأثير المشروع على المدى الطويل.



معلومات عن الشركاء !

المشروع عبارة عن مشروع تحالف/كونسورتيوم. في هذه الرسالة الإخبارية الأولى، نقدم شركاء الكونسورتيوم ونشارك فعالية الجامعة الأمريكية في العراق التي حدثت في أغسطس/آب 2024.

معهد الدراسات الإقليمية والدولية في السليمانية (IRIS) التابع للجامعة الأمريكية في العراق في السليمانية. يُعتبر هذا المعهد من المراكز الرائدة لبحوث السياسات العامة وأكاديمية القيادة. يقع المعهد في الجامعة الأمريكية في العراق، السليمانية، وهو مكرس لمعالجة التحديات المعقدة التي تواجه العراق. يتخصص المعهد في الصراع والاقتصاد السياسي وتغير المناخ والصحة والأمن والسياسات الإنسانية. من خلال منتدى السليمانية السنوي والفعاليات الأخرى، ينشر المعهد نتائج البحوث ويعزز الحوار بين صانعي القرار. بالإضافة إلى ذلك، يعمل المعهد على تعزيز المنظمات السياسية ومنظمات المجتمع المدني من خلال برامج مثل زمالة القيادة العراقية.

كجزء من جهودها المستمرة لمواجهة التحديات المناخية والبيئية في العراق، يشارك المعهد حاليًا في مبادرات علوم المواطن ويخطط لتنظيم طاولة مستديرة لمواصلة استكشاف هذه الموضوعات.

لمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع :
[/https://auis.edu.krd/iris](https://auis.edu.krd/iris)

- **كلينجينديل Clingendael**، المعهد الهولندي للعلاقات الدولية - وهي مؤسسة فكرية وأكاديمية رائدة في الشؤون الدولية. من خلال التحليلات والتدريب والمناقشات العامة، تهدف كلينجينديل إلى إلهام وإعداد الحكومات والشركات والمجتمع المدني من أجل المساهمة في عالم آمن ومستدام وعادل. من خلال مبادرة الأمن على الكوكب (PSI)، يقومون بإجراء البحوث وتيسير الحوارات وتنظيم فعاليات مثل منتدى البصرة. لمواجهة التحديات المتعلقة بالمناخ، تخطط مبادرة الأمن على الكوكب لاستضافة اجتماعات الطاولة المستديرة والدورات التدريبية المستقبلية لموظفي الخدمة المدنية والدبلوماسيين. تهدف هذه المبادرات إلى تزويد صانعي السياسات بالمعرفة والأدوات اللازمة للاستجابة بشكلٍ فعّال للمخاطر الأمنية التي يشكلها تغير المناخ. لمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع :

[/https://www.clingendael.org](https://www.clingendael.org)



THE AMERICAN UNIVERSITY OF IRAQ
SULAIMANI



Clingendael

Netherlands Institute of International Relations

الأخبار!

تدريب على علوم المواطن في الجامعة الأمريكية في العراق

في الفترة من 2 إلى 4 أغسطس/آب 2024، نظمت الجامعة الأمريكية في العراق- معهد الدراسات الإقليمية والدولية في السليمانية تدريبًا على علوم المواطن في السليمانية لطلاب من السليمانية وبغداد والبصرة. قدم هذا التدريب رؤى قيّمة حول تأثير وقيمة البيانات التي يولدها المواطنون في مواجهة التحديات البيئية في العراق. اكتسب الطلاب مفاهيم وأدوات ومنهجيات علم المواطن، واكتسبوا فهمًا أعمق لدور المعرفة المحلية في البحث البيئي.

تضمن التدريب الذي استمر ثلاثة أيام جلستين نظريتين وجلسة عملية واحدة. تعرف المشاركون على مبادئ علم المواطن، واستكشفوا مختلف أدوات ومنصات علم المواطن، وشاركوا في أنشطة عملية لممارسة جمع البيانات وتحليلها.

آخر الأخبار عن الأعضاء

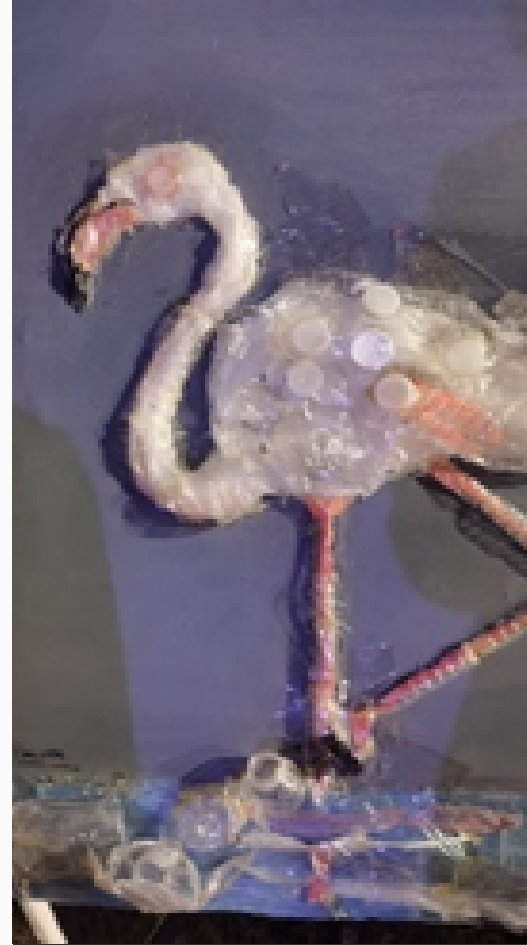
في كل رسالة إخبارية، نُسلط الضوء على عمل أعضاء مجتمع الممارسين و/أو مشاركة الإعلانات بناءً على طلبهم. نشارك في هذه الرسالة الإخبارية، قصتنا نجاح:

معرض الفن البيئي! استخدام الفن لزيادة الوعي حماة دجلة، بابل، العراق مُقدّم من أرشد مرزة عودة

رسم لوحات للطيور التي تعيش في الأهوار العراقية والمهددة بالانقراض. تم عمل اللوحات باستخدام قطع بلاستيكية، وتم عرضها في المهرجانات، وفي المناطق الحضرية العامة، والجامعات للفت انتباه الجمهور إلى مخاطر البلاستيك على الحياة البرية في الأهوار العراقية. وأدى ذلك إلى زيادة الوعي العام بالحياة البرية في الأهوار، التي تواجه مخاطر التلوث البيئي وبعضها مهدد بالصيد الجائر



THE AMERICAN UNIVERSITY OF IRAQ
SULAIMANI



الاخبار!

زراعة الصحراء بدون ماء! نهج جديد للتشجير

المرا، ميسان
مُقدّم من أحمد صالح نعمة

يعرف أي شخص يعمل في مجال البيئة في العراق الحاجة المُلحّة لزراعة المناطق الصحراوية والأماكن التي يصعب فيها الوصول إلى المياه أو صيانتها بشكل مستدام. ومع ذلك، فإن زراعة المناطق الصحراوية بحاجة أيضًا إلى المياه وخاصة الأشجار الصغيرة (الشتلات) التي تحتاج إلى الكثير من المياه. لذلك، قامت مجموعة متكاملة (بما في ذلك ذوي الاحتياجات الخاصة) من أساتذة الجامعات وطلابهم والناشطين والمستقلين بزراعة الأشجار بطريقة جديدة. وبدلاً من زراعة الأشجار القصيرة وانتظار تطور جذورها على مر السنين - التي تتطلب الكثير من الرعاية والري - قاموا بزراعة أشجار تبلغ حوالي 3 أمتار على عمق حوالي مترين لاستهداف الرطوبة الموجودة في مثل هذه الأعماق.

بدأت التجربة خلال جفاف عام 2021 واستمرت منذ ذلك الحين. أظهرت الزيارة إلى تلك المنطقة المزروعة بعد 8 أشهر نسبة نجاح بلغت 90%. اعتبارًا من عام 2024، تم تحديد مناطق جديدة في صحراء ميسان لتوسيع المناطق التي تشملها المبادرة.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة مواقع التواصل الاجتماعي :

https://www.instagram.com/reel/C1K_mzHy39m/?igsh=cGZ5YXB1ZnVjY3hv

<https://youtu.be/hJtKaEiN6wg?si=Bg4LyWo7lkrbb-Vb>

<https://vt.tiktok.com/ZS2rof5a6/>



الفرص!

فرصة عمل ك (زميل باحث)، البيئة وتغير المناخ
يسعى معهد الدراسات الإقليمية والدولية في السلیمانية
للحصول على زميل باحث في البيئة وتغير المناخ للانضمام
إلى فريقها في السلیمانية! الرابط: [زميل باحث، البيئة وتغير
المناخ_ \(auis.edu.krd\)](mailto:zamil_ba@uis.edu.krd)

وجدنا أيضًا فرصة العمل التالية التي قد تكون ذات أهمية
بالنسبة لك:

يبحث برنامج مساعدات الشعب النرويجي NPA في العراق
عن شخص لديه خبرة في الإدارة والتقييمات البيئية، وفهم
العلاقة بين تغير المناخ والصراع، لدعم عملية دمج اعتبارات
تغير المناخ في الأعمال المتعلقة بالألغام ونزع السلاح.

[منظمة مساعدات الشعب النرويجي | العمل في منظمة
مساعدات الشعب النرويجي \(npaid.org\)](https://npaid.org)

الفعاليات!

هذه الفعاليات هي فرص للمناصرة (عبر الإنترنت)، وتسلط
الضوء على التقارير التي تُغطي قضايا معينة، وتقديم
توصيات السياسات العامة إلى المسؤولين والجهات
المعنية، وما إلى ذلك.

تطلب باكس من شبكتها بأن تبقى متيقظة ومتابعة لفرص
المجتمع المدني العراقي من اجل احراز تقدم من خلال هذه
الفعاليات.

-أسبوع السلام، 14-21 سبتمبر 2024 (بما في ذلك اليوم
العالمي للسلام، 21 سبتمبر/ أيلول)

- اليوم العالمي للحفاظ على طبقة الأوزون - (يوم الأمم
المتحدة)، 16 سبتمبر/ أيلول 2010

- اليوم العالمي للتنظيف (يوم الأمم المتحدة)، 20 سبتمبر/
أيلول

- اليوم العالمي للتوعية بالفاقد والمهدر من الأغذية (يوم
الأمم المتحدة)، 29 سبتمبر/ أيلول

- اليوم العالمي لمنع استغلال البيئة في الحروب والصراعات
العسكرية

- اليوم العالمي للجبال (يوم الأمم المتحدة)، 11 ديسمبر/
كانون الأول

الفعاليات والاحداث القادمة

المؤتمر الإقليمي للشباب (RCOY) -
الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (مؤتمر
إقليمي من قبل YOUNGO دائرة
الشباب لاتفاقية الأمم المتحدة
الإطارية بشأن تغير المناخ) لجمع أفكار
وآراء الشباب ليتم نقلهم إلى مجتمع
الممارسين في اتفاقية الأمم المتحدة
الإطارية بشأن تغير المناخ.

أين + متى: الأردن، 27-29 سبتمبر/
أيلول 2024

المشاركين: تم إغلاق التسجيل
للمشاركين. قد يتم الإعلان عن فرص
أخرى [هنا](#)

COP16 مؤتمر Biodiversity COP16
للتنوع البيولوجي (مؤتمر الأطراف
في اتفاقية التنوع البيولوجي)
أين + متى: كولومبيا، 21 أكتوبر/
تشرين الأول - 01 نوفمبر 2024
المشاركين: انظر الى الموقع
الرسمي (بالفرنسية والإسبانية
COP16 Colombia | CoP16 فقط)
Colombia

لمزيد من المعلومات باللغة
برنامج | UN CBD COP16: الإنجليزية
(undp.org) الأمم المتحدة الإنمائي

المصادر!

[كتالوج الحلول القائمة على الطبيعة من أجل السلام](#)
باكس وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، 2024
يهدف [كتالوج الحلول القائمة على الطبيعة من أجل السلام](#)
والأمن إلى إلهام صانعي القرار ومديري البرامج عند تصميم
تدخلات الأمن المناخي والبيئي.

[الطبيعة تعمل من أجل السلام: التحديات والفرص لمعالجة
الأبعاد البيئية للنزاع من خلال الحلول القائمة على الطبيعة](#)
إليز وولترز وماري شيلينز (باكس وبرنامج الأمم المتحدة
للبيئة، 2024)
في [العدد 48 من وجهات النظر](#)، تنظر باكس في كيفية
استخدام الحلول القائمة على الطبيعة (NbS) والمنهجيات
الإيجابية الأوسع للطبيعة وكيف يمكن أن تقلل وتخفف من
الآثار السلبية على البيئة، وكيف يمكن أن تكون أداة لمنع
نشوب النزاعات.

[مواجهة التحديات في إدارة المياه والبيئة: دور الشباب
العراقي في تعزيز المساءلة](#)
AUIS - IRIS، 2024
كرم ف. روبيل، شيفان فاضل، ماك سكيلتون

[تحليل المشهد المناخي للأطفال والشباب في العراق](#)
اليونيسف في العراق، ديسمبر/كانون الأول 2023
انظر [هنا](#) لقراءة الملخص التنفيذي باللغتين العربية
والإنجليزية.

[تلوث الصراع: دروس من العراق](#)
البنك الدولي، مارس 2024
أ. س. هاريناث، أحمد علي

الفعاليات والاحداث القادمة

مؤتمر الأطراف في [Climate COP29](#)
اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن
تغير المناخ (COP29)
أين + متى: أذربيجان، 11-22 نوفمبر/
تشرين الثاني 2024
المشاركين: يمكن للمنظمات
المعتمدة فقط المشاركة، أو إعطاء
دعوة (ليوم واحد) للأفراد. تم إغلاق
التقديم على الحدث الجانبي.

[التصحر - Desertification COP16](#)
مؤتمر الأطراف السادس عشر
لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة
التصحر

أين ومتى: المملكة العربية
السعودية، 2-13 ديسمبر 2024
المشاركين: يُطلب من المراقبين غير
المعتمدين الذين يرغبون في حضور
الدورة السادسة عشرة لمؤتمر
الأطراف تقديم وثائق للاعتماد قبل
10 سبتمبر 2024. راجع موقع مؤتمر
الأطراف السادس عشر للحصول على
مزيد من المعلومات.