

أنشطة المركز العربي لسياسات تغيّر المناخ

اللجنة التنفيذية | الاجتماع الثامن

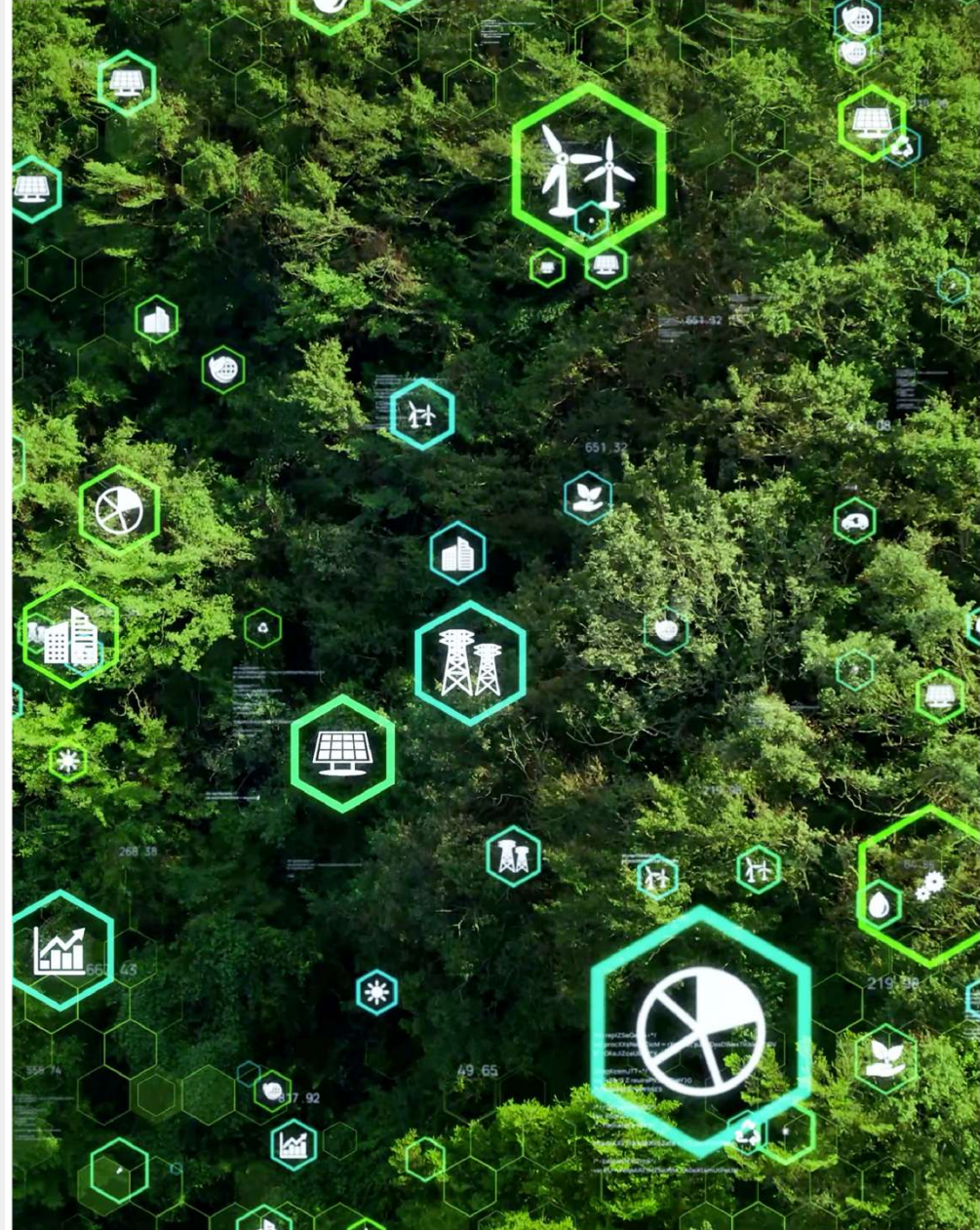
عمّان، 23-24 كانون الأول/ديسمبر 2021



ازدهار البلدان كرامة الإنسان

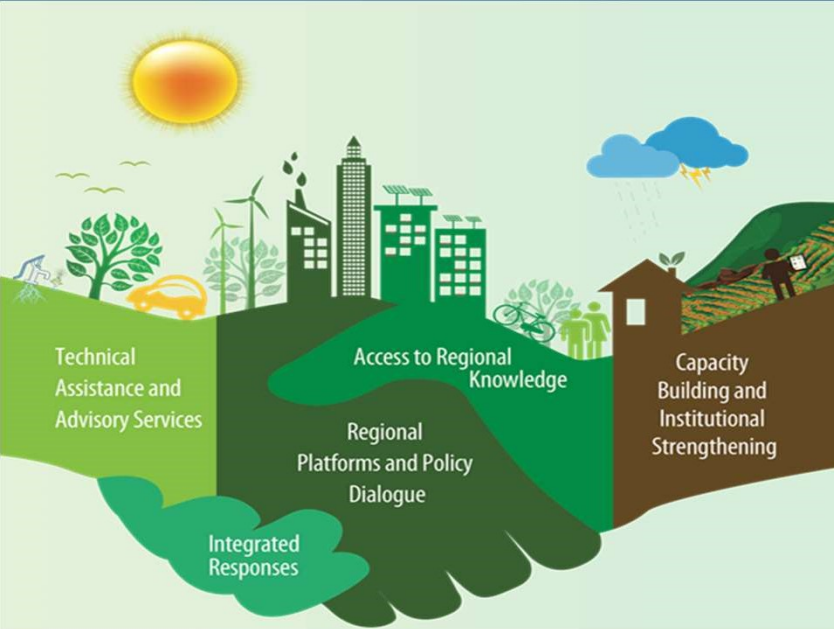


الأمم المتحدة
الإسكوا
ESCWA



المحتويات

- الأنشطة الرئيسية للمركز العربي لسياسات تغيّر المناخ
- الاسكوا في مؤتمر تغيّر المناخ في غلاسكو COP 26
- مخرجات المؤتمر
- أولويات الدول العربية حول مفاوضات تغيّر المناخ



أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ

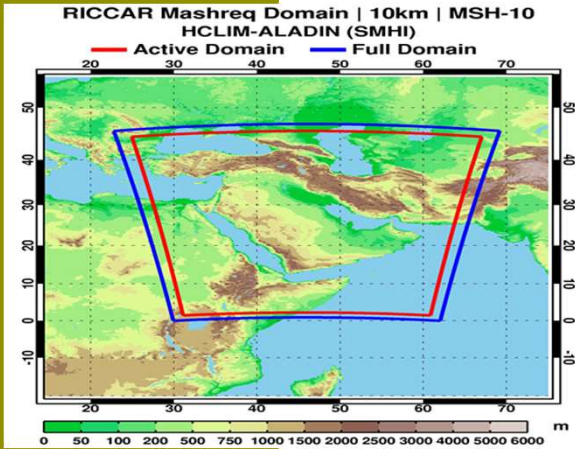
تقييم آثار تغير المناخ

أصدرت الإسكوا، في إطار ريكار، وبالتعاون مع المعهد السويدي للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا SMHI، نواتج جديدة عالية الدقة للنمذجة المناخية الإقليمية لمجال المشرق:

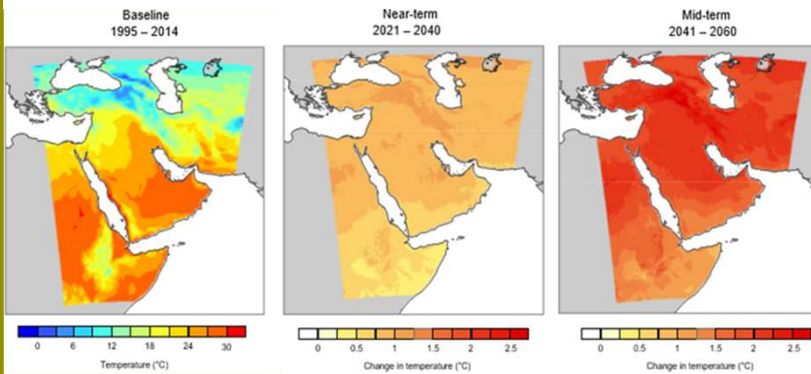
متاح بدقة شبكة 10 × 10 كم من ستة نماذج GCMs لسيناريو SSP5-8.5 وتشمل درجة الحرارة وهطول الأمطار وسرعة الرياح وإشعاع الموجات القصيرة

تشير النتائج إلى أن متوسط الزيادة المتوقعة في درجة الحرارة عبر نطاق المشرق يبلغ 0.8 درجة مئوية بحلول عام 2030 و 1.9 درجة مئوية بحلول عام 2050 ، مقارنةً بفترة خط الأساس 1995-2014.

دراسة آثار العواصف الرملية والترابية بالتعاون مع مركز آسيا والمحيط الهادئ لتطوير إدارة المعلومات المتعلقة بالكوارث في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ



متوسط التغير في درجة الحرارة السنوية مقارنة بفترة خط الأساس



أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ

تقييم آثار تغير المناخ (تابع)

عقدت الإسكوا وجامعة الدول العربية (LAS) والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) ثماني جلسات للمنتدى العربي للتوقعات المناخية (ArabCOF) منذ عام 2017.

يجتمع المنتدى مرتين في السنة بهدف توليد مخرجات متوافقة بشأن التنبؤات الموسمية (لموسمي الصيف والشتاء) وإجراء تقييمات إقليمية لتغير المناخ.



الدورة الثامنة للمنتدى العربي للتوقعات المناخية



في الدورة الثامنة للمنتدى (6-7 كانون الأول/ديسمبر 2021) صدرت بيانات التوقعات الموسمية المتفق عليها لمختلف المناطق في شمال أفريقيا ومجلس التعاون الخليجي وشمال أفريقيا لموسم الشتاء (كانون الأول-ديسمبر/كانون الثاني-يناير/شباط-فبراير).



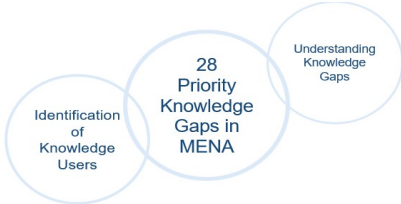
تم عقد ورشة عمل حول تعزيز قدرة خدمات الأرصاد الجوية على تلبية احتياجات قطاع الزراعة لتفعيل الحوار بين المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا وأصحاب المصلحة في القطاع الزراعي.



أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ

التكيف والمنافع المشتركة

قامت الاسكوا بالتنسيق مع امانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) ، ومركز التعاون الإقليمي لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (RCC Dubai) ، والمكتب الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لغرب آسيا (ROWA) وشبكة التكيف العالمية (GAN) بتنفيذ المرحلة الثانية من مبادرة ليما للمعرفة الخاصة بالتكيف مع تغير المناخ (LAKI) التي بدأت في 2020:



عقد سلسلة من المشاورات والأنشطة مع المنظمات المتخصصة في المنطقة.



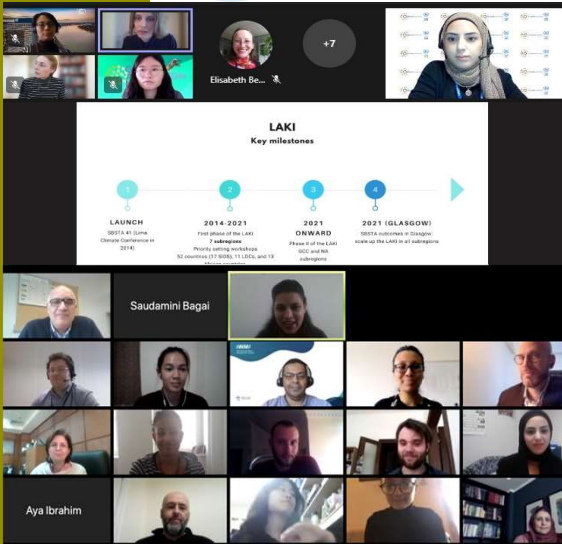
تنسيق المبادرات التي تساهم في سد الفجوات المعرفية في المنطقة حول إدارة موارد المياه والأمن الغذائي والنظم الإيكولوجية الساحلية / البحرية وإدارة الجفاف.



تحفيز تعاون وتقوية الشراكات القائمة بين المنظمات.



منطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا هي المنطقة الوحيدة التي نفذت المرحلة الثانية كما أُشيد بها في تقرير برنامج عمل نيروبي من مخرجات COP26.



أنشطة المركز العربي لسياسات تغيّر المناخ

التكيف والمنافع المشتركة (تابع)

نشرت الاسكوا تقرير في لتعزيز فهم وتقييم نهج المنافع المشتركة من حيث صلتها بالتكيف مع تغير المناخ والتخفيف من حدته في القطاعات الرئيسية في المنطقة العربية بما في ذلك المياه والزراعة والطاقة مع التركيز على الحلول القائمة على الطبيعة.



تدعم الاسكوا أنشطة الحد من مخاطر الكوارث في المنطقة من خلال العديد من المنصات والآليات مع التركيز على معالجة الروابط بين الحد من مخاطر الكوارث وتغير المناخ:



- المساهمة في فريق القيادة العليا للأمم المتحدة المعني بالحد من مخاطر الكوارث لزيادة القدرة على الصمود (UNSLG).
- المساهمة في تقرير التقييم الإقليمي للحد من مخاطر الكوارث في المنطقة العربية الذي تمّ نشره في عام 2021.



أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ

التخفيف من آثار تغير المناخ



نقّدت الاسكوا المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجدّدة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية (REGEND) خلال 2018 – 2021 بتمويل من الوكالة السويدية للتنمية الدولية (سيادا).

الشركاء: جامعة الدول العربية (دائرة الطاقة)، الوكالة الوطنية لإدارة الطاقة في تونس، وزارة الطاقة والثروة المعدنية في الأردن وعدد من المنظمات الإقليمية والهيئات المعنية بشؤون المرأة العربية ومنظمات الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية.

اختتمت المبادرة في 15 كانون الأول/ديسمبر 2021.

نظمت الاسكوا بالشراكة مع الوكالة الدولية للطاقة (IEA) حلقة دراسية حول التطورات المحتملة للهيدروجين الأزرق والأخضر في البلدان العربية (14 كانون الأول/ديسمبر 2021).

الهيدروجين هو أحد أبرز الحلول لمواجهة تغير المناخ التي نوّهت بها العديد من الدول العربية خلال قمة قادة العالم في مؤتمر الأطراف في غلاسكو.

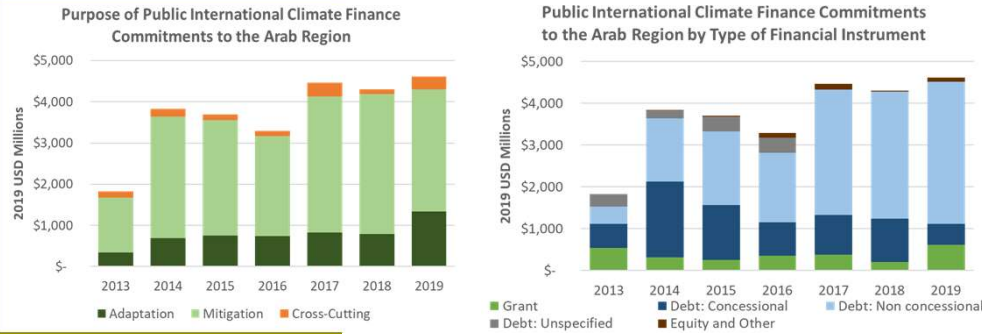


أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ

التمويل المناخي



The Arab Region received 3.5 times more support for mitigation than adaptation and 8.5 times more debt than grants (2013-2019).

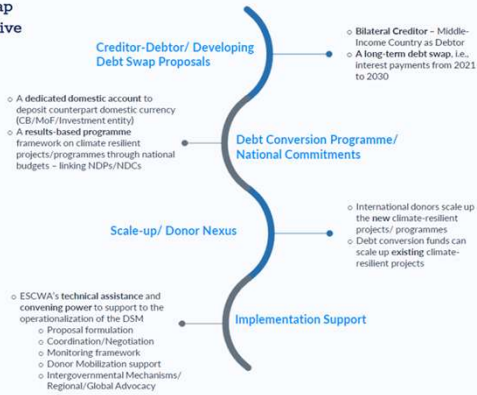


مشروع تمويل المناخ القائم على الاحتياجات للمنطقة العربية بالشراكة مع أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) وجامعة الدول العربية والاسكوا (تشرين الثاني/نوفمبر 2019 - مستمر).

تقييم فني لتمويل المناخ في المنطقة العربية. تصميم استراتيجية عربية لحشد التمويل المناخي وإتاحته للمنطقة.

Source: Figures developed by ESCWA based on OECD-DAC climate-related development finance databases.

ESCWA Climate/SDGs Debt Swap Mechanism/ Donor Nexus Initiative



مبادرة الاسكوا لمقايضة الديون بالعمل المناخي وتحقيق أهداف التنمية المستدامة (كانون الأول/ديسمبر 2020 - مستمر)

دعم الدول المتوسطة الدخل التي تعاني من أعباء ديون عالية.

تم اختيار الأردن كمشروع تجريبي حيث دعمت الاسكوا إنشاء فريق عمل وطني في الأردن لتفعيل آلية مقايضة الديون.



أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ

التفاوض وبناء القدرات



عقدت الاسكوا ثلاثة عشر ورشة عمل اقليمية حول تنمية القدرات في مجال التفاوض في قضايا تغير المناخ للدول العربية بالتعاون مع جامعة الدول العربية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و اليونسكو منذ 2013.

سيتم عقد ورشة العمل الرابعة عشر خلال أسبوع المناخ في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (MENA Climate Week).



نظمت الاسكوا والمنظمة العربية للتنمية الزراعية ورشة عمل مشتركة للخبراء الزراعيين العرب من الوزارات المختصة ومراكز الأبحاث الوطنية الزراعية لتبادل المعلومات والخبرات لتطوير العمل المناخي العربي (21- 13 كانون الأول/ديسمبر 2021).

تناولت الورشة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية حول المناخ وعمل كورونيفيا المشترك بشأن الزراعة والتمويل المناخي.



أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ

الاسكوا في مؤتمر تغير المناخ في غلاسكو COP 26

سد الفجوة في تمويل المناخ: وجهات نظر ومبادرات رئيسية من قبل اللجان الإقليمية للأمم المتحدة

حوار رفيع المستوى حول تعميم المناخ في التخطيط التنموي وتعبئة تمويل المناخ (الاسكوا وبنك التنمية الإسلامي)



UN Climate Change Conference
Bridging the gap in climate finance: Perspectives and key initiatives by the UN regional commissions
Wednesday, 3 November 2021, 5:00 - 6:15 p.m. GMT
SDG Pavilion, Exhibition Hall



High-Level Dialogue on Mainstreaming Climate in Development Planning and Mobilizing Climate Finance
Moderator: Mr. Syed Quadri
Speakers: Dr. Rola Dashti, H.E. Dr. Muawieh Radaikeh, H.E. Mr. Jasim Abdulazeez Humadi, Mr. Amer Bukvic, Dr. Mahmoud Fath-Allah, Ms. Carol Chouchani



أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ

الاسكوا في مؤتمر تغير المناخ في غلاسكو COP 26 (تابع)

شاركت الإسكوا في اجتماعات المجموعة العربية للمفاوضين، وقدمت الدعم في المجالات التي تعمل ضمنها، وناقشت حاجات الدول العربية لتحسين العمل المناخي فيها. كما سلّطت الضوء على إطار عملها خلال الاجتماع الوزاري العربي.

كما شاركت الإسكوا في عدد من الفعاليات على هامش المؤتمر، من ضمنها:

سلسلة نقاشات حول الإدارة المتكاملة للقدرة على الصمود أمام المخاطر المتعلقة بالموارد المائية والمناخ.



الحوار الدولي حول دور التمويل الاجتماعي الإسلامي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة



أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ

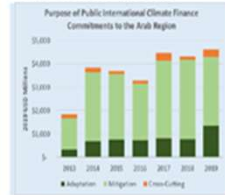
الاسكوا في مؤتمر تغير المناخ في غلاسكو COP 26 (تابع)

عرض أنشطة الاسكوا عن التمويل المناخي والنمذجة التي تم تقديمها على هامش المؤتمر

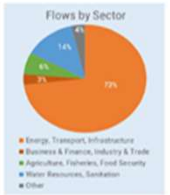
Mobilizing Climate Finance in the Arab Region

Climate Finance Flows to Arab Region

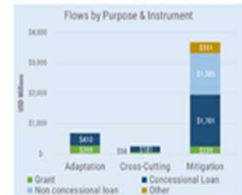
Adaptation is the priority for Arab States. Yet the region receive 3.5 times more climate finance for mitigation than adaptation (2013-2019).



Support is not reaching the most vulnerable: 6 Arab LDCs received just 5% of total commitments and 18% of adaptation commitments.



The Arab Region received 8.5 times more debt finance than grants for climate action (2013-2019).



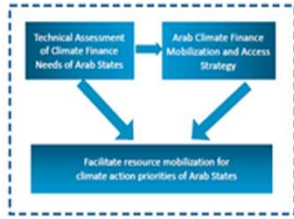
The quantity and quality of climate finance must thus be improved.

Arab Climate Finance Mobilization and Access Strategy

A Needs-based Climate Finance Project for the Arab Region was launched by the UNFCCC secretariat in partnership with the League of Arab States and ESCWA in November 2019.

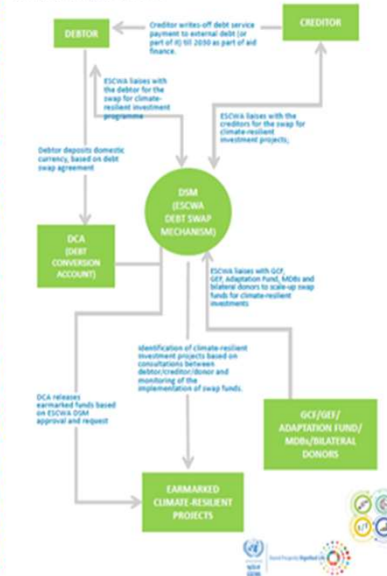
- Stakeholder Consultation Workshops
- Review of Official National UNFCCC Submissions
- Technical Review
- Stakeholder Comments on Draft Technical Assessment

The Council of Arab Ministers Responsible for the Environment (CAMRE) welcomed this initiative to mobilize climate finance for the region at its 22nd ministerial session in October 2021.



Climate/SDGs Debt Swap and Donor Nexus Initiative

ESCWA launched this regional Debt Swap initiative in 2020 to support middle-income countries with high debt burdens.



Bridging the Science-Policy Interface : Making Science Useful for Policymakers in the Arab Region

From CMIP5 across the CORDEX-MENA/Arab Domain to support regional cooperation . . .

Mean daily temperature

Annual number of very hot days (> 40 °C)

. . . To CMIP6 within the Mashreq Domain to facilitate more detailed analyses to inform regional action

Mean daily temperature

Annual number of very hot days (> 40 °C)

Mean changes in annual temperature and number of very hot days (> 40 °C) are for 2041–2060 (RCP8.5/SSP5-8.5) compared to 1981–2000.

Increasing temperature will give rise to extreme events, including heat waves, and impact water availability, agricultural productivity, biodiversity and vulnerable populations.

The RICCAR Regional Knowledge Hub provides climate analysis that informs regional cooperation & policymaking in Arab States.

Regional Initiative for the Assessment of Climate Change Impacts on Water Resources and Socio-Economic Vulnerability in the Arab Region

www.riccar.org

أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ



COP 26 مخرجات مؤتمر تغير المناخ في غلاسكو

عقد مؤتمر الأطراف السادس والعشرون تحت رئاسة المملكة المتحدة في غلاسكو في الفترة من 31 تشرين أول/ أكتوبر إلى 13 تشرين الثاني/ نوفمبر 2021.

يدعو "ميثاق غلاسكو للمناخ COP26" إلى تجديد الجهود لزيادة الطموح بشأن خفض الانبعاثات ، وتمويل المناخ ، والتكيف ، والخسائر والأضرار.

قدمت حوالي 151 دولة "مساهمات محددة وطنياً" جديدة أو محدثة خلال الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف بما في ذلك 16 دولة عربية (فلسطين ، تونس ، الأردن ، موريتانيا ، الكويت ، العراق ، البحرين ، المملكة العربية السعودية ، جزر القمر ، لبنان ، المغرب ، عمان وقطر والصومال والسودان والإمارات).



151

أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ



UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UK 2021
IN PARTNERSHIP WITH ITALY



مخرجات مؤتمر تغير المناخ في غلاسكو COP 26 (تابع)

التخفيف من آثار تغير المناخ

يتطلب الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري إلى 1.5 درجة مئوية تخفيضات سريعة وعميقة ومستدامة في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري العالمية من خلال؛



تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون العالمية بنسبة 45% بحلول عام 2030 مقارنة بمستوى عام 2010 وإلى الصفر الصافي في منتصف القرن تقريبًا، وكذلك تخفيضات كبيرة في غازات الدفيئة الأخرى.



أنشطة المركز العربي لسياسات تغير المناخ



UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UK 2021
IN PARTNERSHIP WITH ITALY



مخرجات مؤتمر تغير المناخ في غلاسكو COP 26 (تابع)

التكيف

إطلاق برنامج عمل غلاسكو - شرم الشيخ لمدة عامين
حول الهدف العالمي للتكيف.



مضاعفة الدول المتقدمة لتمويلها الجماعي للدول
النامية للتكيف على الأقل من مستويات عام 2019
بحلول عام 2025 ، في سياق تحقيق التوازن بين
التمويل للتخفيف والتكيف.



أنشطة المركز العربي لسياسات تغيّر المناخ






UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UK 2021

IN PARTNERSHIP WITH ITALY



مخرجات مؤتمر تغير المناخ في غلاسكو COP 26 (تابع)

التمويل المناخي

- عدم تحقيق "هدف 100 مليار دولار أمريكي" بحلول عام 2020. 
- تعهد البلدان المتقدمة التأكيد على استمرار هدف التمويل الجماعي الحالي حتى عام 2025. 
- استمرار المناقشات حول هدف التمويل المناخي الطويل الأمد حتى 2027. 

أنشطة المركز العربي لسياسات تغيّر المناخ



أولويات الدول العربية حول مفاوضات تغير المناخ





شكراً