

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

# قضايا تغير المناخ: التطورات الإقليمية والدولية

## الدورة الاستثنائية السادسة

عمّان، 21-22 كانون الأول/ديسمبر 2019



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة

الاقتصاد  
ESCWA

# أين نحن من اتفاقية باريس؟ (1)

<b>The Paris Agreement</b> (Entry into force 4 November 2016)	<b>COP 25</b> (Madrid, 2-13 December 2019)
<b>Article 2:</b> Holding the increase in the global average temperature to well below 2°C above pre-industrial levels	Even if existing climate pledges – countries’ NDCs – are met, emissions in 2030 will be 38% higher than required to meet that target (UNEP emissions gap report)
<b>Article 9:</b> Achieving “balance” between financial resources allocated to climate mitigation and adaptation	The emphasis is still considerably focused on climate mitigation rather than adaptation
<b>Article 4:</b> Parties to take into consideration the concerns of Parties with economies most affected by the impacts of response measures, particularly developing country Parties	Katowice Committee of Experts on the Impacts of the Implementation of Response Measures KCI Workplan “Ensuring work is not sidelined, and that a 6-year workplan for the KCI is developed and agreed upon”
<b>Article 7 and Article 11:</b> Prioritization of gender	Decision on Enhanced Lima work programme on gender and its gender action plan

## أين نحن من اتفاقية باريس؟ (2)

The Paris Agreement (Entry into force 4 November 2016)	COP 25 (Madrid, 2-13 December 2019)
Means of Implementation	Means of implementation remains inconclusive, and to be discussed in COP26 (Glasgow, November 2020)
Long term finance mechanisms targets: 100 billion USD/year by 2020 and to be increased by year 2025	Now only about 10 % of this amount (up to 10 billion USD)
<u>Article 13</u> : Transparency proposes common metrics	No consensus reached on the common metrics
<u>Article 6</u> : Carbon market proposed to reduce emissions, raise funding by private sector involvement	Article 6 remains under discussion

- "لا اتفاق أفضل من اتفاق سيئ"
- أهم بنود التفاوض رحلت إلى COP26 (غلاسكو، تشرين الثاني/نوفمبر 2020)

# المشاركة في مؤتمر الأطراف في دورته الخامسة والعشرين

## ❖ الأنشطة التي نظمتها أو شاركت الإسكوا في تنظيمها:

Dec 6	Launch of the Joint ESCWA-IsDB SDG7 Tracking Report: <i>Energy Progress Report for the Arab region</i>
Dec 10	ESCWA-IsDB Joint Event: <i>Mobilizing climate finance in the Arab region</i>
Dec 10	UN-Water Side Event: <i>Climate-resilient Water Management Approaches</i>
Dec 11	Joint UN Regional Commission Side Event: <i>Regional perspectives on water related issues - the interface between science and policymaking</i>
Dec 12	Joint UN Regional Commission Side Event: <i>Regional perspectives on climate action for sustainable development: synergies between Agenda 2030 &amp; NDCs</i>

- ❖ كما شاركت الإسكوا في عدد من الاجتماعات والفعاليات: ✓ اجتماعات ثنائية (UNFCCC، GEIDCO، OAPEC، ...)
- ✓ اجتماعات يومية للمجموعة التفاوضية العربية لتغيّر المناخ
- ✓ اجتماعات ثنائية مع الدول العربية

## التحضيرات للمفاوضات العالمية



❖ مساهمة الإسكوا: تحضير المفاوضين العرب للمشاركة الفعالة في مؤتمر الأطراف في الاتفاقية الإطارية –  
COP 25

عقدت الإسكوا ورش العمل التدريبية الإقليمية الثانية عشرة (7 - 8 نيسان/ابريل 2019) والثالثة عشرة (3 - 5 تشرين الثاني/نوفمبر 2019)، لتنمية قدرات البلدان العربية في مجال المفاوضات حول تغير المناخ، بالتعاون مع جامعة الدول العربية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومكتب اليونسكو في القاهرة.

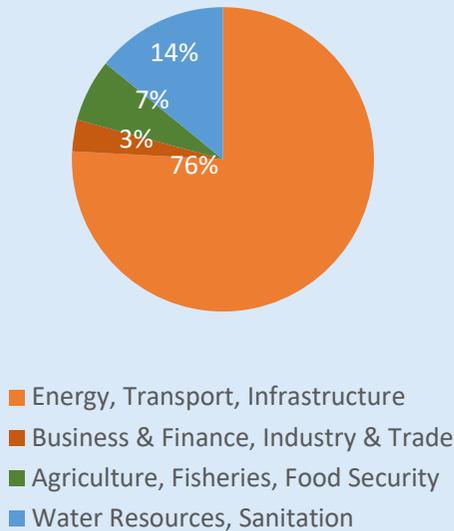


ورقة عن الموقف المشترك لمجموعة الدول العربية بشأن هذه القضايا لمفاوضات الدورة  
الخامسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في الاتفاقية الإطارية، مدريد 2-13 ديسمبر 2019

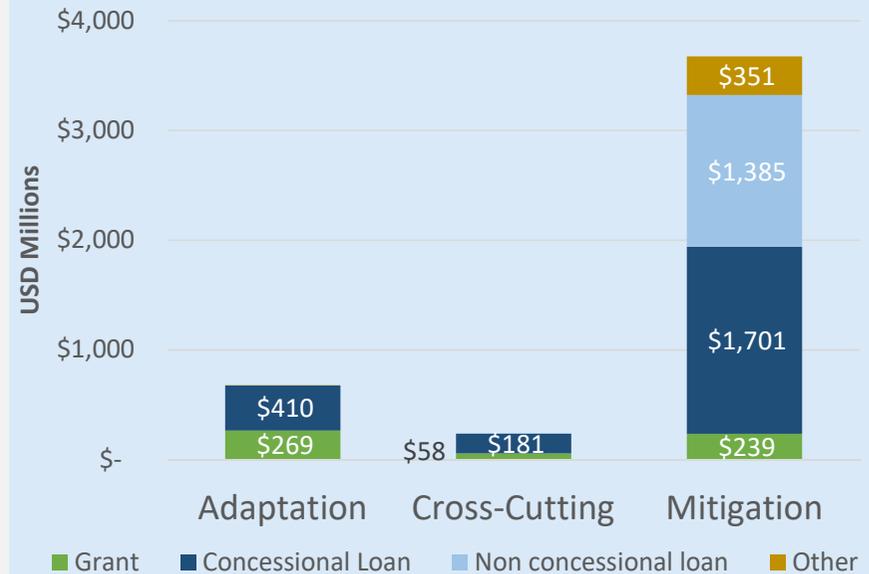
# تمويل المناخ

❖ الأولوية في المنطقة العربية هي التكيف، ولكن نوع وكمية التدفقات المالية لا تلبى الحاجة.

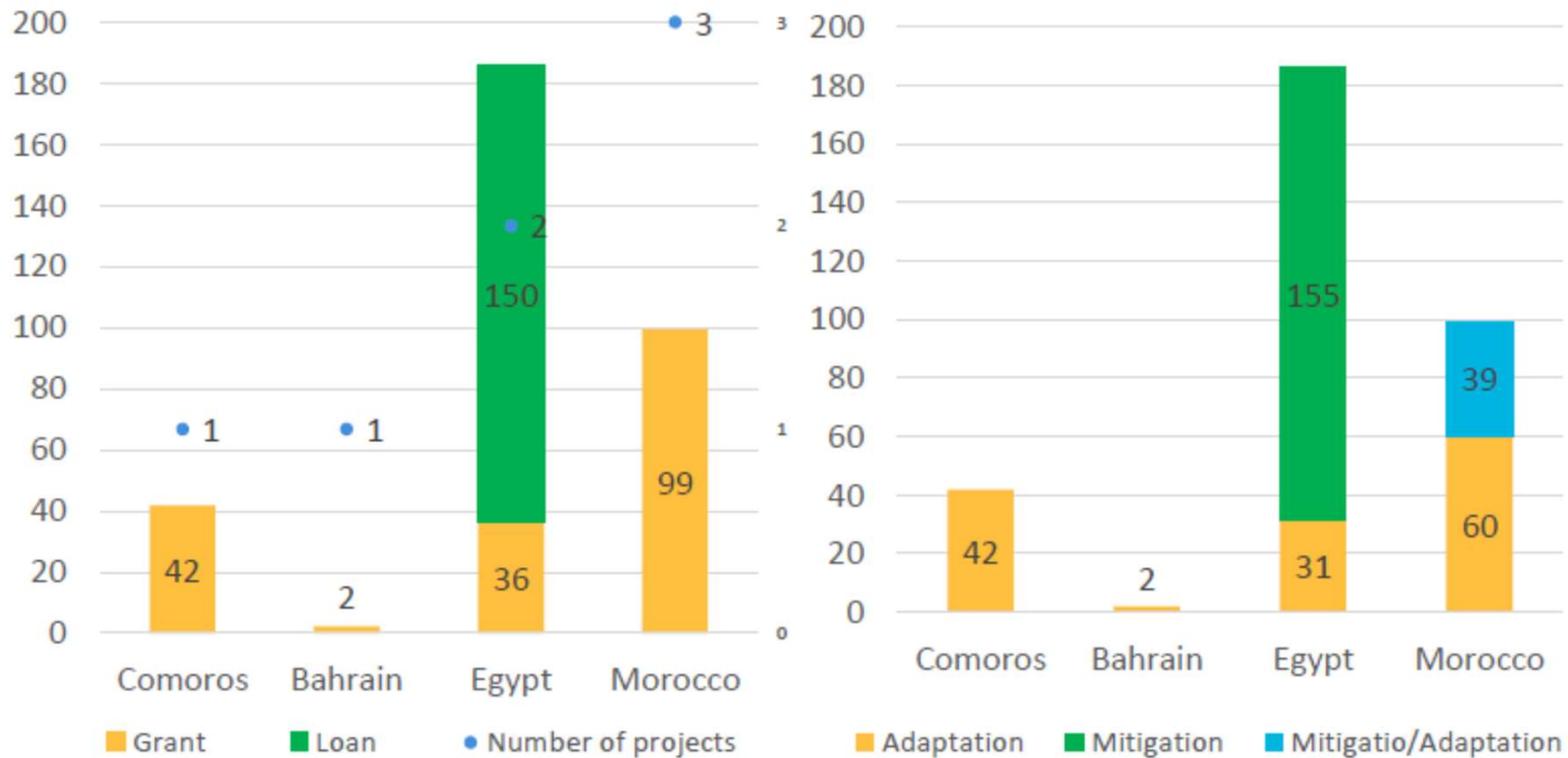
التدفقات المالية حسب القطاع



التدفقات المالية حسب الغرض والوسيلة



# تمويل صندوق المناخ الأخضر للدول العربية 2016-2018



Page 23

Five multiple country projects covered more Arab countries: Djibouti, Egypt and Tunisia (in two projects), Jordan and Morocco (in three projects)

## تمويل المناخ

### ❖ نتائج قمة العمل المناخي للأمم المتحدة (سبتمبر 2019)

✓ من المنطقة العربية ، قدمت جيبوتي والمغرب ودولة فلسطين وقطر والإمارات العربية المتحدة التزامات ومبادرات بشأن المناخ.

✓ وقع 33 مصرفاً على التزام جماعي تجاه العمل المناخي

### ❖ الحالة الحالية

✓ مع نهاية اجتماع مجلس الإدارة الرابع والعشرين في نوفمبر 2019 ، كان الصندوق قد خصص 407.8 مليون دولار أمريكي ، مما رفع إجمالي محفظة المشاريع إلى 5.6 مليار دولار أمريكي.

✓ ويشمل ذلك الموافقة على مشروع جديد بقيمة 26.3 مليون دولار أمريكي للخدمات المصرفية المائتية والتكيف مع الزراعة لتغيير المناخ في شمال غزة ، والذي طرحتة دولة فلسطين بالتعاون مع وكالة التنمية الفرنسية

## المركز العربي لسياسات تغيّر المناخ

تم إنشاء المركز العربي لسياسات تغيّر المناخ وفقاً لقرار  
329 (د-30) للدورة الثلاثون للإسكوا (حزيران 2018)

يهدف المركز العربي لسياسات تغيّر المناخ الى تعزيز قدرة  
الدول العربية على التعامل مع الآثار المترتبة على تغيّر  
المناخ ومعالجتها من أجل تحقيق التنمية المستدامة



# ركائز العمل

## الوصول إلى المعرفة الإقليمية

المركز الإقليمي  
للمعرفة التابع لريكار

العمليات الحكومية  
الدولية، ودعم الجهات  
المعنية

أدوات وتطبيقات نظم  
المعلومات الجغرافية

البيانات والتحليل من  
أجل توجيه السياسات

## الاستجابات المتكاملة

التربط بين أمن المياه  
والطاقة والغذاء

التربط بين العلوم  
والسياسات

الفئات الضعيفة

وسائل التنفيذ

## المنصات الإقليمية والتشاور حول السياسات

فريق المفاوضين  
العرب

(مجلس الوزراء العرب  
المسؤولين عن شؤون  
البيئة)

التحضيرات الإقليمية  
للاتفاقات العالمية

المنتدى العربي  
لتوقعات المناخ  
(ArabCOF)

اشراك الجهات المعنية

## بناء القدرات والدعم المؤسسي

النمذجة المناخية في  
القطاعات الأساسية  
(المياه والزراعة والنظم  
الإيكولوجية  
والمستوطنات البشرية)

المفاوضات

التمويل ونقل  
التكنولوجيا

البحوث وتطبيق  
دراسات الحالات

## الدعم الفني والخدمات الاستشارية

التخطيط الانمائي

التقييم والتكيف

التخفيف من آثار تغير  
المناخ

المساهمات المحددة  
وطنياً

الحد من مخاطر  
الكوارث

## مشاريع وأنشطة مختارة

- مشروع تمويل المناخ القائم على الاحتياجات في المنطقة العربية
- اجتماع فريق الخبراء ونقطة الاتصال حول استثمارات التكنولوجيا الخضراء والحصول على التمويل المستدام في المنطقة العربية



- تعزيز مرونة الزراعة واستدامتها في المنطقة العربية في ظل الظروف المناخية المتغيرة (UNDA)
- ورشة عمل وطنية حول رصد إطار سيندائي والنظام الوطني لمحاسبة خسائر الكوارث وربط تغير المناخ والحد من مخاطر الكوارث في العراق (RPTC)



- منتدى توقعات المناخ العربي ArabCOF مرتين في السنة
- حلقات عمل تدريبية حول أدوات نظام المعلومات الجغرافية لتحليل تغير المناخ



- تشجيع استثمارات الطاقة المتجددة للتخفيف من تغير المناخ والتنمية المستدامة (UNDA)
- تشجيع الاستثمار في كفاءة استخدام الطاقة في التخفيف من آثار تغير المناخ والتنمية المستدامة (UNDA)



- المبادرة الإقليمية لتعزيز تطبيقات الطاقة المتجددة الصغيرة في المناطق الريفية في المنطقة العربية (REGEND)
- تعزيز الأمن الغذائي والمائي من خلال التعاون وتنمية القدرات في المنطقة العربية



- ورشة تدريبية إقليمية حول تنمية القدرات من أجل مفاوضات تغير المناخ للدول العربية - مرتين في السنة (RPTC)
- دعم المجموعة العربية لمفاوضي المناخ (RPTC)

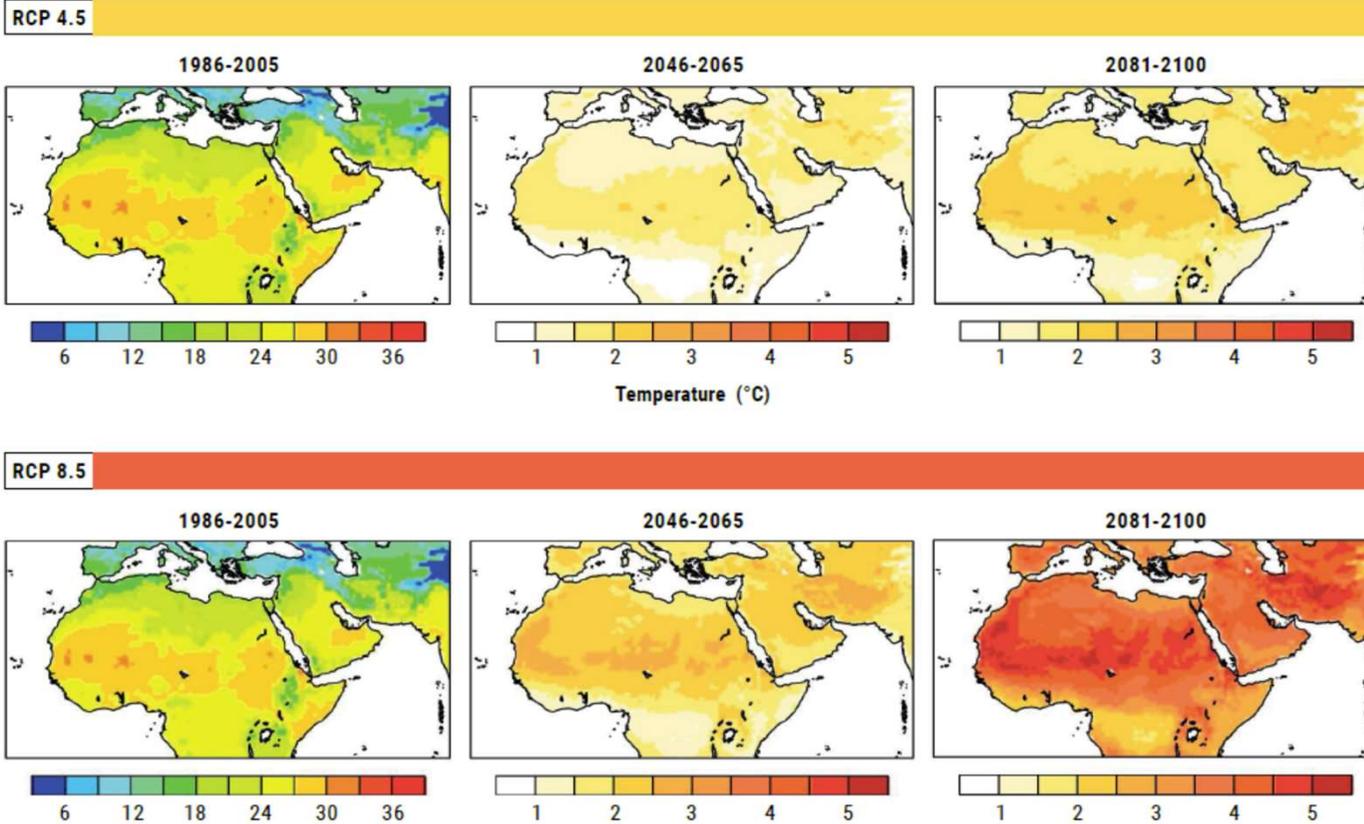




# التقييم: مخرجات مختارة



❖ درجة الحرارة في المنطقة العربية تتزايد ومن المتوقع أن تستمر في الازدياد حتى نهاية القرن



# التكيف والحد من مخاطر الكوارث: أنشطة ومخرجات مختارة (1)

التكيف والحد من  
مخاطر الكوارث

❖ مشروع تطوير قدرات الدول العربية على التكيف مع تغير المناخ من خلال تطبيق أدوات الإدارة المتكاملة للموارد المائية (UNDA)

خمس وحدات قطاعية:

وحدة البيئة من قبل UNEP-ROWA

1. وحدة الزراعة بواسطة ACSAD / GIZ

2. الوحدة الصحية من قبل WHO

3. المستوطنات البشرية (إمدادات المياه والصرف الصحي) من قبل ACWUA

4. الوحدة الاقتصادية من قبل الإسكوا

❖ تجري الإسكوا أيضاً مناقشات مع الوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي (Sida) للبناء على المشاريع الحالية لمواصلة العمل في مجال أمن المياه والغذاء في سياق تغير المناخ. تشمل هذه الأنشطة دمج تغير المناخ في إطار تقييم المخاطر الإقليمي الذي تقوم بإعداده الإسكوا.

## التكيف والحد من مخاطر الكوارث: أنشطة ومخرجات مختارة (2)

التكيف والحد من  
مخاطر الكوارث

❖ تقرير المياه والتنمية السابع: تغير المناخ والحد من مخاطر الكوارث في المنطقة العربية

بالتعاون مع UNDRR:

● ورشة عمل وطنية لرصد إطار سندي والنظام الوطني لحساب خسائر الكوارث والربط بين تغير المناخ في العراق (بيروت، ديسمبر)

● اجتماع الشراكة العربية الثاني والثالث للحد من مخاطر الكوارث (بيروت، ديسمبر 2018 وجنيف، مايو 2019)

● الاجتماع الأول للجنة التحرير لتقرير التقييم الإقليمي حول الحد من مخاطر الكوارث (القاهرة، يونيو 2019)



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



## المركز العربي لسياسات تغير المناخ

### التخفيف من الآثار: أنشطة مختارة (1)



### التخفيف من الآثار

# التخفيف من الآثار: أنشطة مختارة (1)



التخفيف من الآثار

## المشاريع والبرامج الرئيسية



المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية (REGEND)



استدامة الطاقة في قطاع المباني في المنطقة العربية

- تشجيع استثمارات الطاقة المتجددة للتخفيف من تغير المناخ والتنمية المستدامة (UNDA)
- تشجيع الاستثمار في كفاءة استخدام الطاقة في التخفيف من آثار تغير المناخ والتنمية المستدامة (UNDA)
- رفع كفاءة استخدام الطاقة في قطاعي السكن والخدمات في المنطقة العربية (UNDA)
- بناء القدرات في مجال التخفيف من آثار تغير المناخ من أجل تخفيف وطأة الفقر في غرب آسيا (UNDA)
- شراكة مع البنك الإسلامي للتنمية (IsDB) لدعم العمل الإقليمي في رصد وإعداد التقارير بشأن SDG7، وأدوات نظم المعلومات الجغرافية لشبكات النقل لدعم العمل على فرص التخفيف من آثار تغير المناخ التي يوفرها تحسين كفاءة الطاقة في قطاع النقل والخدمات اللوجستية.
- تحديد مجالات التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA) بشأن التخفيف من آثار تغير المناخ ضمن نطاق أنشطة المركز.
- مناقشات مع مجموعة البنك الدولي للتعاون في تطوير القدرات الإقليمية للدول الأعضاء في مجال تغير المناخ في إطار خطة عام 2030 بالاستناد إلى التقييمات الإقليمية .
- المبادرة الإقليمية لتعزيز تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية (REGEND) مشروع ممول من وكالة التنمية الدولية السويدية (سيدا) .



التخفيف من الآثار

## التخفيف من الآثار: أنشطة مختارة (2)

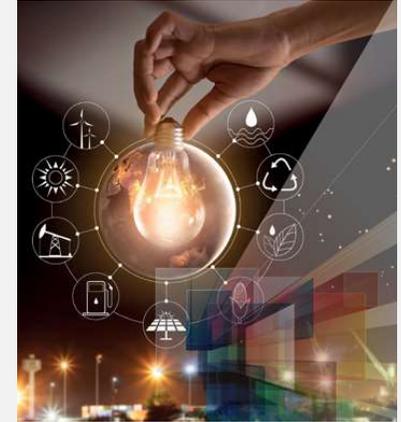
تتبع الهدف السابع: التقرير الإقليمي العربي في مجال التقدم في الطاقة 2019



الطاقة المتجددة



كفاءة استخدام الطاقة



الحصول على الطاقة

**Tracking SDG7: Energy  
Progress Report 2019  
Arab Region**

**IsDB**  
البنك الإسلامي للتنمية  
Islamic Development Bank



Shared Prosperity Dignified Life





المفاوضات

## المفاوضات: أنشطة مختارة

ورش العمل التدريبية الإقليمية لتنمية قدرات البلدان العربية في مجال المفاوضات حول تغير المناخ

13 ورشة عمل منذ أكتوبر 2013

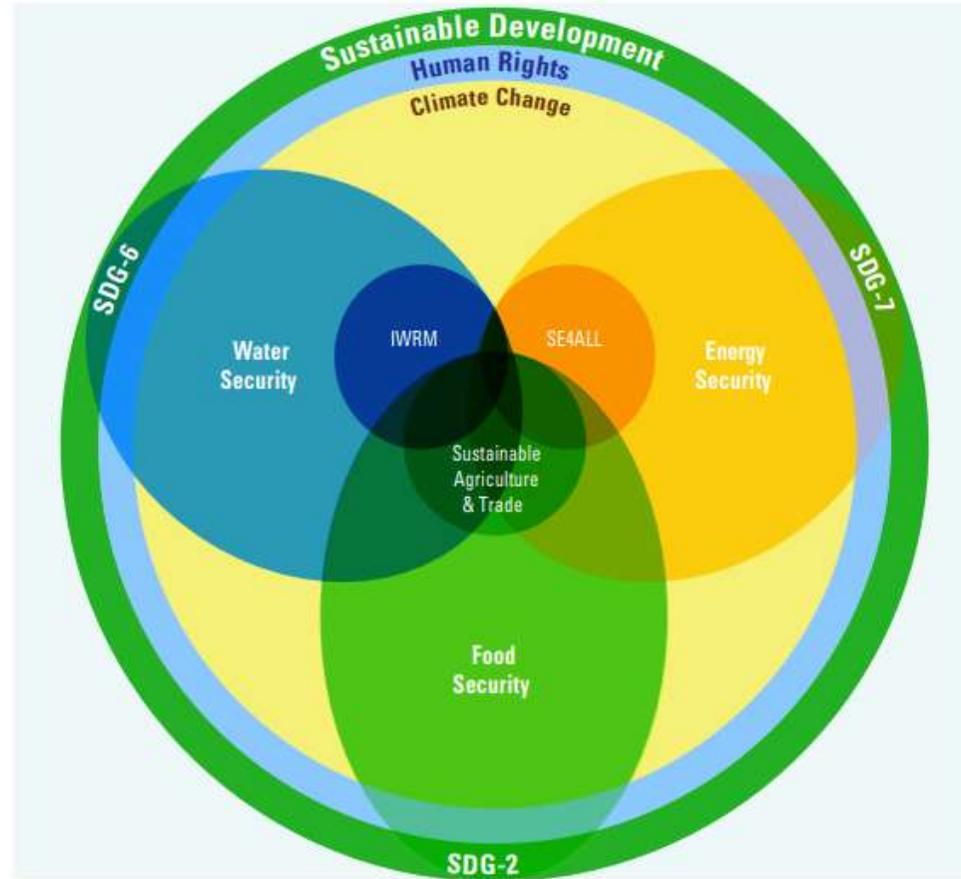


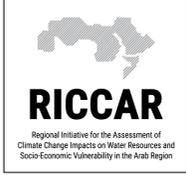


## التكنولوجيات وأدوات تحليل المناخ: أنشطة مختارة



## التكنولوجيات وأدوات تحليل المناخ: أنشطة مختارة





# المركز الإقليمي للمعرفة

## بوابة البيانات

- تقدم جميع خرائط ريكار
- توفر الوصول إلى جميع بيانات ريكار
- تتضمن وظيفة البحث وأدوات البحث لتوليد الخرائط، وتنزيل مجموعات البيانات، وتصدير المخرجات في صيغ مختلفة
- تشمل روابط لقواعد البيانات الأخرى من خلال منصة مشتركة

أطلقت في نيسان/أبريل 2019  
[www.rkh.apps.fao.org](http://www.rkh.apps.fao.org)

## الموقع الإلكتروني

- يوفر الوصول إلى جميع تقارير ريكار والمواد التقنية التي أعدها الشركاء المنفذون
- يقدم المعلومات عن أدوات التدريب والأنشطة والفعاليات
- يعرض أدوات المساعدة لتقديم الاستفسارات وطلبات الدعم

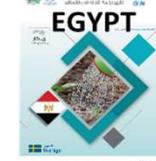
أطلق في حزيران/يونيو 2018  
[www.riccar.org](http://www.riccar.org)

Regional Knowledge Nodes

العقد المعرفية الإقليمية



# المنشورات



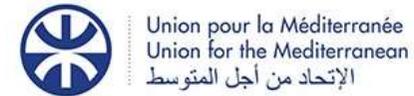
# شراكات الإسكوا بشأن تغير المناخ



SWEDISH INTERNATIONAL DEVELOPMENT COOPERATION AGENCY



United Nations Framework Convention on Climate Change



# الطلبات واستخدام خرائط ومجموعات البيانات

## للبلدان:

- العراق / لبنان / فلسطين / السودان / سوريا / تونس / اليمن- لورش العمل ودراسات الحالة (2018-2019)
- الإمارات العربية المتحدة - وزارة الطاقة والصناعة (يونيو 2019)
- الأردن - وزارة المياه والري (مايو 2019)
- الكويت - معهد الكويت للأبحاث العلمية (مايو 2019)
- المغرب - جامعة محمد السادس للفنون التطبيقية (مارس 2019)
- المغرب - جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء (أكتوبر 2018)
- ليبيا - خدمة الأرصاد الجوية (يونيو 2018)
- المملكة العربية السعودية - وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية (مارس 2018)

## للمنظمات والباحثين :

- USAID /UNEP HQ / ICARDA
- الجمعية العلمية الملكية (RSS)
- الصليب الأحمر / الهلال الأحمر (اللجنة الدولية للصليب الأحمر)
- Clima-Med: التمثيل من أجل المناخ في جنوب البحر الأبيض المتوسط
- جامعة البوليتكنيك محمد السادس (طلاب الدراسات العليا في ورشة العمل)
- جامعة جورج واشنطن (طلاب الدراسات العليا)

# الأنشطة القادمة: المنتديات العالمية والإقليمية والاجتماعات وورش العمل

## ❖ من المقرر أن تقوم الإسكوا بتنفيذ الاجتماعات وورش العمل التالية في إطار أنشطة المركز وبالتعاون مع الشركاء العالميين والإقليميين والوطنيين:

- حصول البلديات إلى التمويل - التفكير المترابط واللامركزية في الحكومات دون الوطنية (عمّان، يناير)
- ورشة عمل لبناء القدرات لتقييم التقنيات الكاسحة لتحسين إدارة موارد المياه في تغير المناخ (بيروت، يناير)
- الاجتماع التحضيري الإقليمي بشأن البيئة لمنندى AFSD و HLPF (بيروت، فبراير)
- الاجتماع التحضيري حول ترابط أمن المياه والطاقة والغذاء في ظل تغير المناخ لمنندى AFSD و HLPF (مارس)
- التدريب الإقليمي لمكاتب الأرصاد الجوية العربية على التنبؤات الموسمية بالتنسيق مع WMO (مارس)
- المنندى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (جيبوتي، أبريل)
- ورشة العمل الإقليمية الرابعة عشرة حول تنمية القدرات من أجل مفاوضات تغير المناخ للدول العربية (أبريل)
- أحداث جانبية في المنندى العربي للتنمية المستدامة AFSD (أبريل)
- دعم المجالس الوزارية العربية المسؤولة عن الزراعة والبيئة والكهرباء والأرصاد الجوية وشؤون المناخ والمياه (القاهرة، أبريل إلى يونيو)

# التوصيات

## ❖ اللجنة مدعوة إلى النظر في التوصيات التالية:

(أ) مواصلة الاستفادة مما يتيح المركز العربي لسياسات تغيّر المناخ والمركز الإقليمي للمعرفة التابع لمبادرة ريكار من تحليلات ونتائج وتوصيات وخدمات في مجال تغيّر المناخ، والاسترشاد بها في إعداد السياسات والاستراتيجيات والتقارير والبحوث على المستوى الإقليمي والوطني؛

(ب) الإحاطة علماً بالجهود الرامية إلى حشد الموارد المالية لدعم أنشطة المركز، والحث على تكثيف هذه الجهود؛

(ج) ضمان التكامل بين تمويل المشاريع من خارج الميزانية، والموارد المقدمة من خلال البرنامج العادي للتعاون الفني، والميزانية العادية للإسكوا لدعم عمل المركز؛

(د) إضفاء الطابع المؤسسي على برنامج عمل المركز من خلال توفير الموارد البشرية المكرّسة لتعزيز الجهود في جمع الأموال، والتنسيق مع الشركاء، وتنفيذ برنامج عمل المركز.



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكراً