

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2024 في مجال الموارد المائية في ضوء الأولويات الإقليمية للفترة 2021-2025

لجنة الموارد المائية
الدورة الخامسة عشرة
بيروت، 19 - 20 حزيران/يونيو 2023
البند 9 من جدول الأعمال المؤقت



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة
الاسكوا
ESCWA

المحتويات

- التحديات والأولويات في المنطقة العربية
- الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2024 في مجال الموارد المائية
- مواضيع المناقشة

التحديات في المنطقة العربية

شح المياه

نقص في خدمات المياه
والصرف الصحي

أثار تغير المناخ

ارتفاع الاعتماد على
المياه الجوفية والمحلاة
كمصدر للشرب

ثلثي الموارد المائية
مشتركة و عابرة للحدود

التربط في أمن المياه
والغذاء والطاقة

التوسع الحضري الغير
منظم

الاحتلال

النزاع المسلح

الأولويات الإقليمية للنهوض بالأمن المائي في المنطقة العربية

الإدارة المتكاملة للموارد المائية

إدارة المياه الجوفية من خلال تحسين الوصول إلى البيانات والمعلومات

تعميم الاعتبارات المناخية

الأهداف المتعلقة بالمياه، ولا سيّما الأهداف المتعلقة بخطة التنمية المستدامة لعام 2030 وأوجه التكيف بموجب اتفاق باريس

إمكانية الوصول إلى المعلومات والبيانات المتعلقة بالمياه وتغيّر المناخ من خلال المنصّات الرقمية

التعاون في مجال المياه العابرة للحدود

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2024 في مجال الموارد المائية

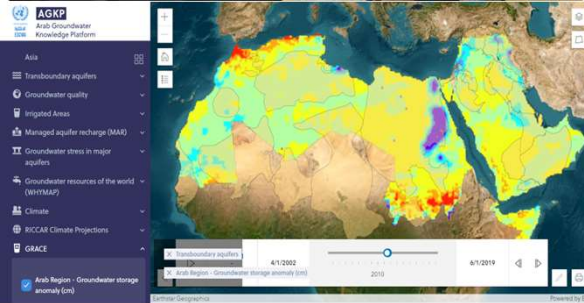
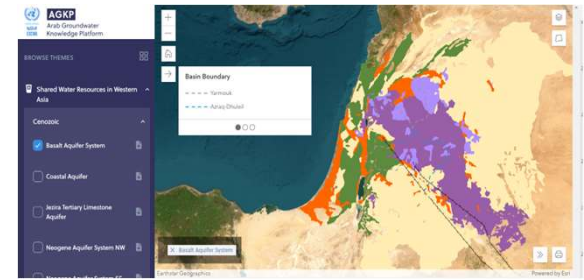
• دعم كبار صانعي السياسات والمستشارين العرب، وأعضاء الشبكة العربية للإدارة المتكاملة للموارد المائية (AWARENET)، وأعضاء المنظمات الحكومية وغير الحكومية، في تطوير حلول مستدامة لتعزيز الإدارة المتكاملة للموارد المائية، والتعاون في مجال المياه العابرة للحدود، وإدارة المياه الجوفية، ومرونة قطاع المياه؛

• تعزيز فرص الحوار والتعاون على مستوى الأحواض، لا سيّما في المجالات التي يمكن فيها لوضعي السياسات تبادل الدروس المستفادة بشأن الفرص والتحديات التي ينطوي عليها اعتماد تكنولوجيات وأطر قانونية جديدة، وتعزيز مهاراتهم التفاوضية، ممّا يبني الثقة وخطوط الاتصال عبر القطاعات والأحواض والبلدان ويزيد من إمكانية السعي إلى إدارة مترابطة أكثر تكاملاً وكفاءةً لموارد المياه السطحية والمياه الجوفية

• مواصلة الاستفادة من الابتكارات في تكنولوجيا المياه التي يمكن استخدامها لرصد وإدارة والإبلاغ عن موارد المياه الشحيحة والتحليل الجغرافي المكاني وأدوات الاستشعار عن بُعد، وتعزيز الشبكة العربية لنقاط الاتصال في مجال المياه الجوفية، ومواصلة تطوير المنصة العربية للمعارف المتعلقة بالمياه الجوفية لتسهيل الحوار عبر الحدود، وزيادة القدرة على التعامل مع آثار تغيّر المناخ على توافر المياه الجوفية، وتحسين الأمن المائي في الدول العربية؛

• إجراء تقييمات لتغيّر المناخ من أجل توجيه تدابير التكيف مع المناخ في قطاع المياه، ولا سيّما في أحواض المياه الجوفية العابرة للحدود، وذلك عن طريق دعم الدول المشاطئة في إعداد تقييمات مشتركة لتغيّر المناخ تستند إلى المعارف المشتركة وإسقاطات النمذجة المناخية الإقليمية حتى منتصف القرن.

• تقديم المساعدة الفنية لتطوير وتسهيل الوصول إلى موارد المعرفة القائمة على العلوم لدعم عملية وضع السياسات المستنيرة على مستوى الأحواض كما على الصعيدين الإقليمي والوطني.



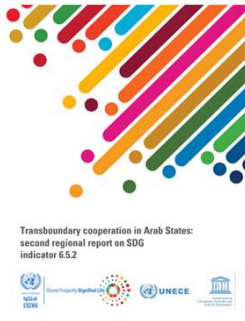
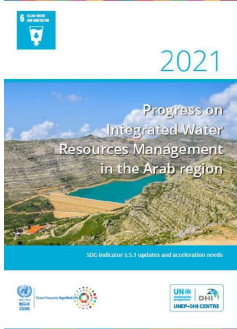
الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2024 في مجال الموارد المائية



- مواصلة دعم الإبلاغ الإقليمي ورصد التقدم المحرز في تحقيق أهداف التنمية المستدامة على نحو متكامل، بما في ذلك أهداف العقد الدولي للعمل من أجل الماء وخطة العمل من أجل المياه المرتبطة به، من خلال تعزيز الإدارة المتكاملة للموارد المائية على جميع المستويات، بما في ذلك من خلال التعاون في مجال المياه العابرة للحدود وزيادة التركيز على موارد المياه الجوفية، ونشر النتائج والتوصيات المتعلقة بالسياسات والمقدمة في تقرير الإسكوا العاشر عن تنمية المياه الذي سيصدر قريباً ويركز على المشاركة الإقليمية في العقد الدولي للعمل من أجل الماء؛

- الاستفادة من الشراكات القائمة مع هيئات الأمم المتحدة الأخرى والمؤسسات المالية الدولية والحكومات والوكالات الدولية والمنظمات الإقليمية، بما في ذلك جامعة الدول العربية والآليات المشتركة بين الوكالات، لمساعدة الدول الأعضاء على تحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالمياه ومقاصدها؛

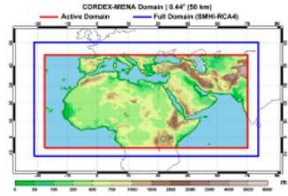
- مواصلة دعم التعاون والاتساق بين قطاعي المياه والزراعة في المنطقة العربية، بما في ذلك من خلال العمليات الحكومية الدولية وبالتعاون مع الشركاء الإقليميين، من أجل تعزيز الأمن المائي والغذائي وبناء قدرة الموارد المائية على الصمود واستدامتها في ظلّ تغيّر المناخ



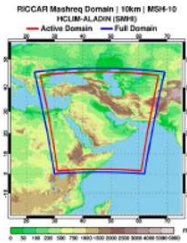
الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2024 في مجال الموارد المائية



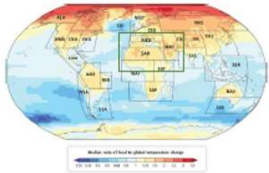
- تشاطر المعرفة والآراء بشأن الموارد المائية وتغيّر المناخ باعتماد نهج متكامل لإدارة الموارد الطبيعية والتبادل المستنير من خلال مشاركة أصحاب المصلحة المتعدّدين، ممّا يزيد أيضاً من إمكانية الوصول إلى المعرفة الحديثة عن طريق مراكز المعرفة الإقليمية، بما في ذلك مركز المعرفة الإقليمي التابع للمبادرة الإقليمية لتقييم أثر تغيّر المناخ على الموارد المائية وقابلية تأثر القطاعات الاجتماعية والاقتصادية في المنطقة العربية (ريكار)؛



- المساهمة في النهوض بالعمل المناخي عن طريق تعزيز مشاركة الدول الأعضاء وقدرتها على بناء القدرة على التكيف مع تغيّر المناخ باعتماد المبادرات المحلية، وذلك من خلال وضع أدوات علمية وسياسية ومالية لتعميم الاعتبارات المناخية في التخطيط الإنمائي وإعداد الميزانيات والتمويل؛



- اتباع سياسات وإجراءات متكاملة من خلال نهج مستنيرة وقائمة على الأدلة تعزّزها المنصات الحكومية الدولية وشبكات المعرفة الإقليمية لأصحاب المصلحة المتعدّدين، والتي تهدف إلى اعتماد سياسات إقليمية وخطط مشتركة؛ وتطبيق المعارف والخبرات في مجال العمل الإقليمي والقطري والمجتمعي الذي يعزّز القدرة على التكيف مع تغيّر المناخ من أجل التنمية المستدامة، بما في ذلك من خلال مشروع صندوق التكيف الذي يهدف إلى زيادة قدرة النازحين والمجتمعات المضيفة على الصمود في وجه تحديات المياه المتعلقة بتغيّر المناخ مع الشركاء الإقليميين؛



- مواصلة تقديم المساعدة والدعم الفنيّين للمنصات الإقليمية الخاصة بأصحاب المصلحة المتعدّدين، والمبادرات والاستراتيجيات الإقليمية التي يمكن الاسترشاد بها والتي تؤمّن فرص الحصول على التمويل لقطاع المياه؛

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2024 في مجال الموارد المائية

- دعم الدول الأعضاء في بناء القدرات لرصد التدفقات المالية إلى قطاع المياه وتعبئة الموارد المالية للمشاريع المتعلقة بالمياه، بما في ذلك من خلال أدوات التمويل الأخضر والمناخي؛
- مواصلة تقديم المساعدة والدعم الفنيين للمنصات الإقليمية الخاصة بأصحاب المصلحة المتعددين، والمبادرات والاستراتيجيات الإقليمية التي يمكن الاسترشاد بها والتي تؤمّن فرص الحصول على التمويل لقطاع المياه؛
- دعم التقييمات الاقتصادية والاجتماعية لقيمة المياه بهدف توجيه السياسات المتكاملة بشأن الإدارة المستدامة للموارد المائية؛



Algeria: Sustainable Management and Land Restoration in the Koudiat Acerdoune Dam Watershed

Description	Expected outcomes	Implementation period	Project Status
The project is part of the United Nations Decade for Ecosystem Restoration (2021-2030). It also meets the objectives of the national targets set in terms of land degradation neutrality (the preservation of 1.5 million hectares of land located in the watersheds upstream of the dams by 2030). A study of this watershed was carried out and identified an estimated area of 68,000 ha as the most priority intervention area according to the degree of land degradation by erosion.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ National technical capacities for planning and sustainable land management and integration of climate issues are strengthened ✓ Agricultural, forest and pastoral lands are preserved and restored ✓ Good practices for water and soil conservation are improved ✓ Green jobs are developed 	<p>Planned start date: 03/01/2023 Planned end date: 03/01/2026</p>	Pre-feasibility
Geographic location	Beneficiaries Farmers, breeders and various stakeholders in the value chains of agricultural, livestock and forestry products, including civil society and agricultural cooperatives	Impact GHG reduction target 150,000 tCO ₂ e/year	Project proponents
Financing Total project cost: \$15M Current funds required: \$3M			

For further information:
Mr. Aberrahmane Redjem Khodja, Forestry Department, Ministry of Agriculture and Rural Development (email: arejdemkhodja@yahoo.com)
Ms. Sabrina Rachedi, Forestry Department, Ministry of Agriculture and Rural Development (email: binyaz@gmail.com)

Tunisia: Excess Water Diversion from the North to Central Tunisia

Description	Expected outcomes	Implementation period	Project Status
The project aims at storing and diverting water from the northern to the central regions of Tunisia and the protection from flood damage. It will include several components with the specific objectives of ensuring the provision of drinking water, ensuring optimal water use and reducing water deficit during drought years.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Improved availability of drinking water in the greater Tunis region ✓ Optimal use of surplus water ✓ Increased water quantities in storage facilities in central regions ✓ Restoration of water aquifers ✓ Completion of the Maleh dam 	<p>Planned start date: 01/01/2024 Planned end date: 01/06/2032</p>	Feasibility/Financing being arranged
Geographic location	Beneficiaries ✓ Populations of the eight governorates covered by the project = 5.8 million	Impact GHG reduction target 65,000 tCO ₂ /year By installing: ▪ Gravity transfer ▪ Small hydropower stations ▪ Floating PV	Project proponents DBG6TH, KFW, Ministry of Agriculture, Hydraulic Resources and Fishing
Financing Total project cost: \$790M Current funds required: \$524M			

For further information:
Mr. Faleh M'Salleh, General Director of Dams and Major Hydraulic Works (email: msalleh_faleh@yahoo.com)
Mr. Rabi Khifri, Project Manager, Ministry of Agriculture Hydraulic Resources and Fishing (email: rabi_khifri@yahoo.com)

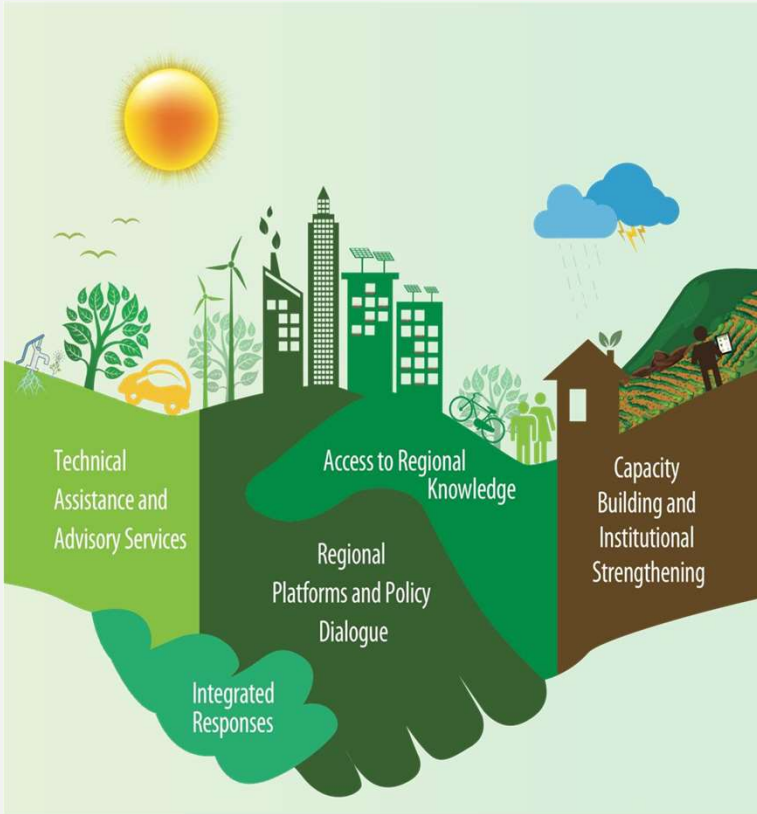
مواضيع المناقشة

لجنة الموارد المائية مدعوة إلى تقديم التوجيه بشأن المواضيع المذكورة أعلاه، مع التركيز على ما يلي:

(أ) تحسين الأمن المائي في المنطقة العربية في ظلّ تغيُّر المناخ، بوسائل تشمل:

- التنسيق بين القطاعات والسياسات المتكاملة،
- التعاون في مجال المياه العابرة للحدود،
- تعميم الاعتبارات المناخية،
- الابتكار والتكنولوجيات الجديدة،
- إتاحة البيانات والمعلومات وتيسير الوصول إليها،
- إدارة المياه الجوفية،
- تسريع التقدّم في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة المتعلّقة بالمياه والمبادرات ذات الصلة؛

(ب) مقترحات بشأن العمل المستقبلي للأمانة التنفيذية للإسكوا في هذا الصدد





Shared Prosperity Dignified Life



عقد العمل من أجل
المياه

٢٠١٨ - ٢٠٢٨

شكراً

ESCWA-H2O@un.org