

## المكون الأول:

تعزيز القدرات لتقييم آثار التغير المناخي على المياه  
المتاحة للإنتاج الزراعي إقتصادياً

خطة العمل والأنشطة المختلفة

**1 - المصادقة على منهجية التقييم على أساس النتائج  
بالمناطق التجريبية المختارة.**

**2 - إعداد وطباعة حزمة المواد التدريبية المناسبة التي  
تحتوي على المبادئ و المراجع التوجيهية الضرورية  
لمتطلبات البيانات و منهجية التقييم .**

**3 - التبني الوطني لمنهجية التقييم وتكوين الفرق الوطنية  
المشتركة بين قطاعي المياه والزراعة.**

**4 - تدريب الفرق الوطنية المشتركة على تطبيقات منهجية  
تقييم الإنتاج الزراعي ( ٢ ورش عمل إقليمية).**

**5 - الدعم الفني للدول الرائدة حسب الطلب (التشاور على  
الإنترنت / الدعم ببعثات قطرية).**

**6 - إعداد تقارير التقييم القطرية/الوطنية لآثار تغير متاحة  
المياه على الإنتاج الزراعي الناتجة عن التغير المناخي.**

**7 - توفير الدعم اللازم والمتابعة للفرق الوطنية لإنتاج تقارير قطرية بجودة عالية خلال تطبيق أداة تقييم إنتاج زراعية مختارة على المستوى الوطني.**

**8 - مراجعة نتائج التقييمات الوطنية والمصادقة عليها على المستوى الوطني.**

**9 - اجتماع رفيع المستوى مع فريق الخبراء في جامعة الدول العربية للموافقة على تقارير التقييم الوطنية.**

## 10 - وضع وتنفيذ استراتيجية اتصال في إطار المبادرة الإقليمية لمنظمة الأغذية والزراعة لندرة المياه تقوم على أساس تشاور ودعم تبني سياسات الدول الرائدة نتائج التقييمات:

- الإعداد والترتيبات المؤسسية ( فرق عمل على المستوى الوطني وهيئة التنسيق على المستوى الإقليمي).
- إنشاء نظام تشاركي لإدارة المعرفة في أكساد بالتعاون مع المنصة التعاونية الإقليمية التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة في إطار المبادرة الإقليمية لندرة المياه .
- دعم الفرق الوطنية المشتركة.

2018				2017				2016		السنة	
4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	الأنشطة	الثلاثية
										1- المصادقة على منهجية التقييم على أساس النتائج على المناطق التجريبية المختارة.	
										2 - إعداد وطباعة حزمة المواد التدريبية المناسبة التي تحتوي على المبادئ و المراجع التوجيهية الضرورية لمتطلبات البيانات و منهجية التقييم .	
										3 - التبنى الوطني لمنهجية التقييم وتكوين الفرق الوطنية المشتركة بين قطاعي المياه والزراعة.	
										4 - تدريب الفرق الوطنية المشتركة على تطبيقات منهجية تقييم الإنتاج الزراعي ( ٢ ورش عمل إقليمية).	
										5 - الدعم الفني للدول الرائدة حسب الطلب (التشاور على الإنترنت / الدعم ببعثات فطرية).	
										6 - إعداد تقارير التقييم القطرية/الوطنية لآثار تغير متاحة المياه على الإنتاج الزراعي الناجمة عن التغير المناخي.	
										7 - توفير الدعم اللازم والمتابعة للفرق الوطنية لإنتاج تقييم بجودة عالية خلال تطبيق أداة تقييم إنتاج زراعية مختارة على المستوى الوطني.	
										٨ - مراجعة نتائج التقييمات الوطنية والمصادقة عليها على المستوى الوطني.	
										9 - اجتماع رفيع المستوى مع فريق الخبراء في جامعة الدول العربية للموافقة على تقارير التقييم الوطنية.	
										١٠ - وضع وتنفيذ استراتيجية اتصال في إطار المبادرة الإقليمية لمنظمة الأغذية والزراعة لندرة المياه تقوم على أساس تشاور ودعم تبني سياسات الدول الرائدة نتائج التقييمات:	
										الإعداد والترتيبات المؤسسية	
										إنشاء نظام تشاركي لإدارة المعرفة في أكساد بالتعاون مع المنصة التعاونية الإقليمية التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة في إطار المبادرة الإقليمية لندرة المياه	
										دعم الفرق الوطنية المشتركة.	



# التقدم المحرز

- مؤسسى
- فنى



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



UNITED NATIONS

الاستقيا  
ESCWA

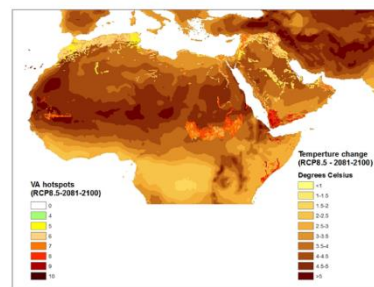
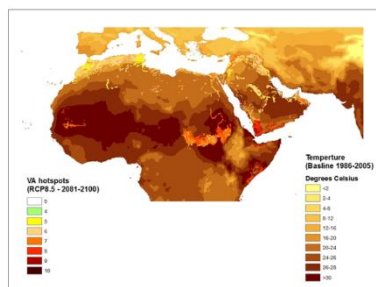


Implemented by:

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

## The Green Sectors of Selected Zones in the NENA Region

### *Water Resources, Socio-Economic Vulnerability, Climate Change Impacts and Adaptation Solutions*



2017





- Climate change impacts on the productivity of the green sectors of MENA are bound to impact on food and water security.
  - The region's food demand is higher than its production, making it much dependent on food import.
  - Water resources is physically scarce.
  - Climate change will dictate the region's food export and imports patterns,
  - Climate impacts on agricultural productivity in the Arab region will have important implications on investments choices.
  - Strategic investments choices will vary by country or sub-region. .
-



**Technical support and capacity building as well as the sustainable management of the scarce resources of the Arab region are collectively needed to achieve economic, social, and environmental sustainability of the green sectors in the region.**

---



### **Expected Outputs:**

- Methodology for assessing climate change impacts on crop production adopted,
  - Knowledge at the national level ,
  - RICCAR and AQUACROP assimilated and capacity building ensured,
  - Data requirements and specific data quality needs are well-established,
  - National assessment report for climate change impacts elaborated and endorsed,
  - Knowledge Management platform created.
-



## **Proposed Technical Competencies and Experience Requirements**

**A National Multidisciplinary Team should be composed:**

- **2 National Stakeholders/Experts involving in water resources for irrigation sector,**
  - **2 National Stakeholders/Experts involving in the field of climate change impacts,**
  - **2 National Stakeholders/Experts involving in crop production field, and**
  - **1 Socio-economist.**
  - **xx**
-



Food and Agriculture Organization  
of the United Nations

---



UNITED NATIONS

الاستقواء  
ESCWA

شكراً