

The logo features the text 'Association Marocaine des Actuaires' in a dark blue, sans-serif font. The words are arranged in three lines: 'Association' on the top line, 'Marocaine' on the middle line, and 'des Actuaires' on the bottom line. The word 'des' is positioned between 'Marocaine' and 'Actuaires'. The letters 'A', 'M', and 'A' are highlighted with dark blue square backgrounds. A grid of thin dark blue lines is overlaid on the text, with vertical lines extending from the top and bottom of the 'A's and 'M', and horizontal lines extending from the top and bottom of the 'A's and 'M'.

Association
Marocaine
des Actuaires

Les défis des changements climatiques au Maroc

1. Introduction

1. Résultats du dernier rapport du GIEC (6^{ème} rapport)

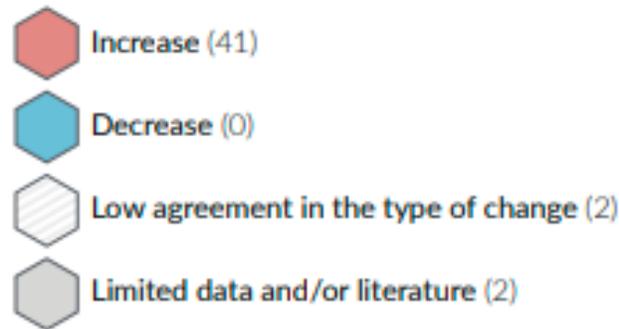
1. Impact sur le Maroc

1. Initiatives pour une meilleure résilience

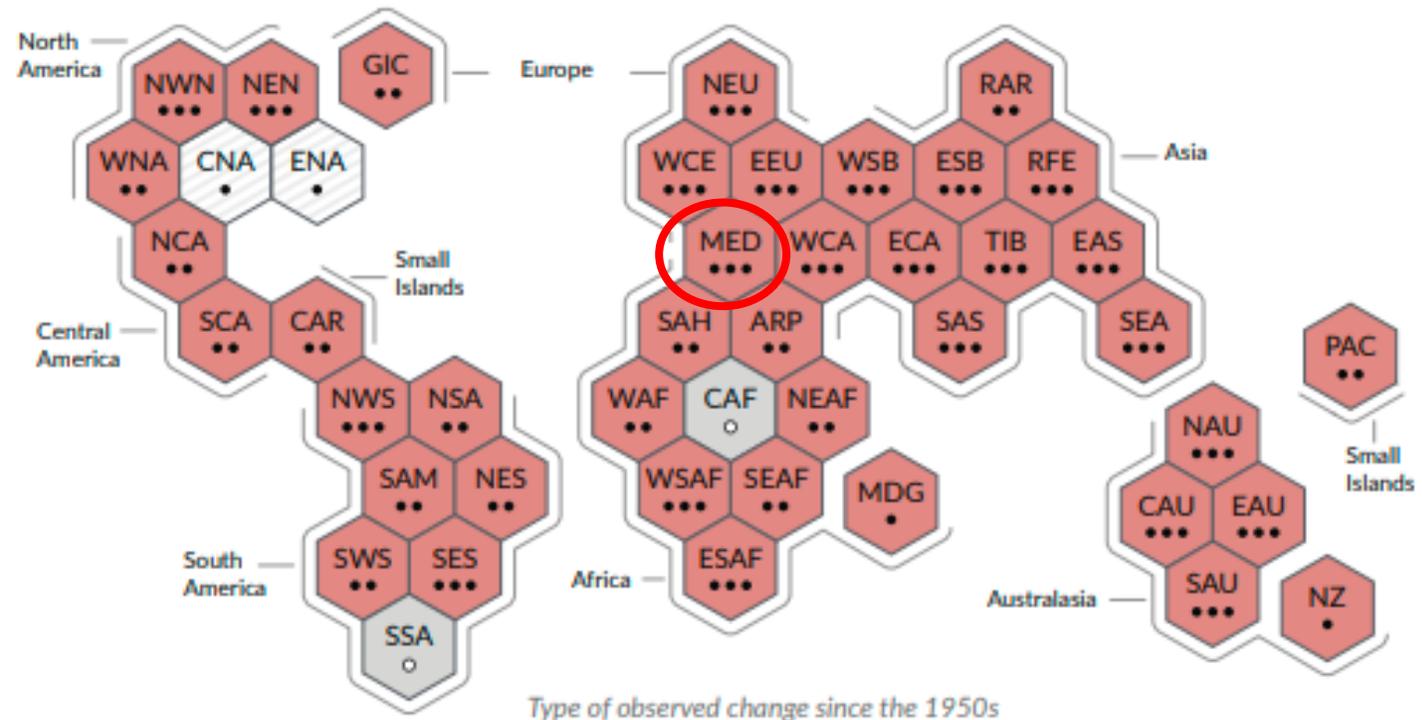
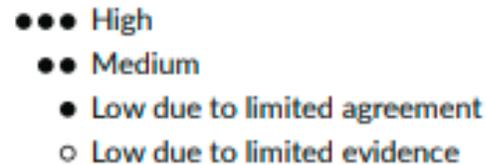
Climate change is already affecting every inhabited region across the globe, with human influence contributing to many observed changes in weather and climate extremes

(a) Synthesis of assessment of observed change in **hot extremes** and confidence in human contribution to the observed changes in the world's regions

Type of observed change in hot extremes



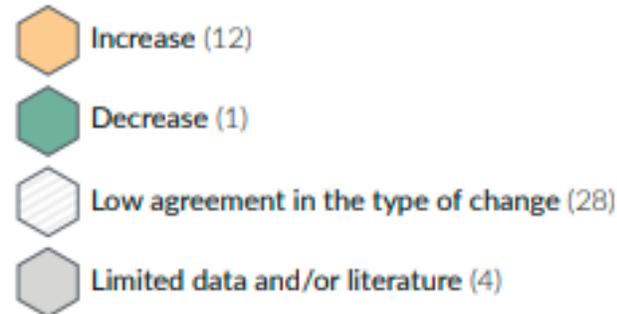
Confidence in human contribution to the observed change



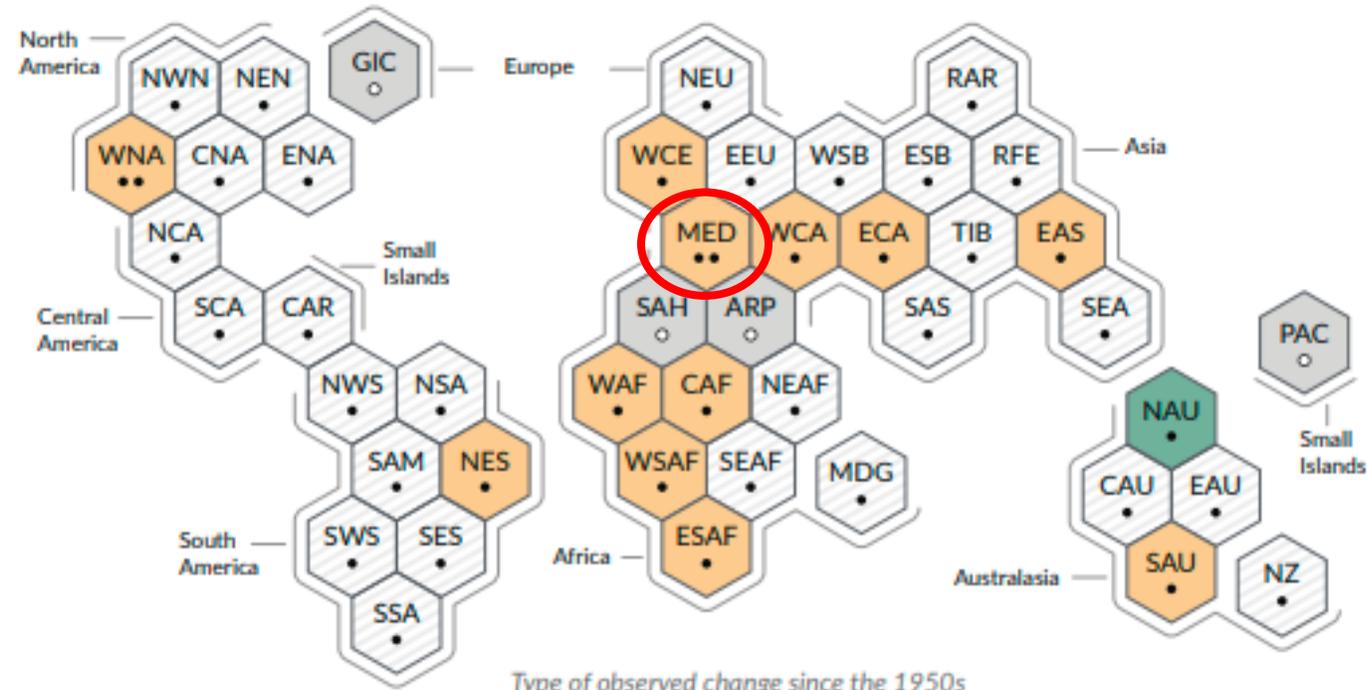
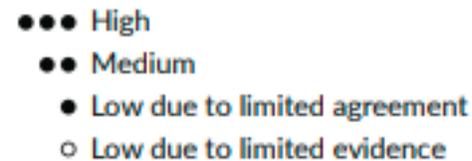
Climate change is already affecting every inhabited region across the globe, with human influence contributing to many observed changes in weather and climate extremes

(c) Synthesis of assessment of observed change in **agricultural and ecological drought** and confidence in human contribution to the observed changes in the world's regions

Type of observed change in agricultural and ecological drought



Confidence in human contribution to the observed change



Type of observed change since the 1950s

Climate change is already affecting every inhabited region across the globe, with human influence contributing to many observed changes in weather and climate extremes

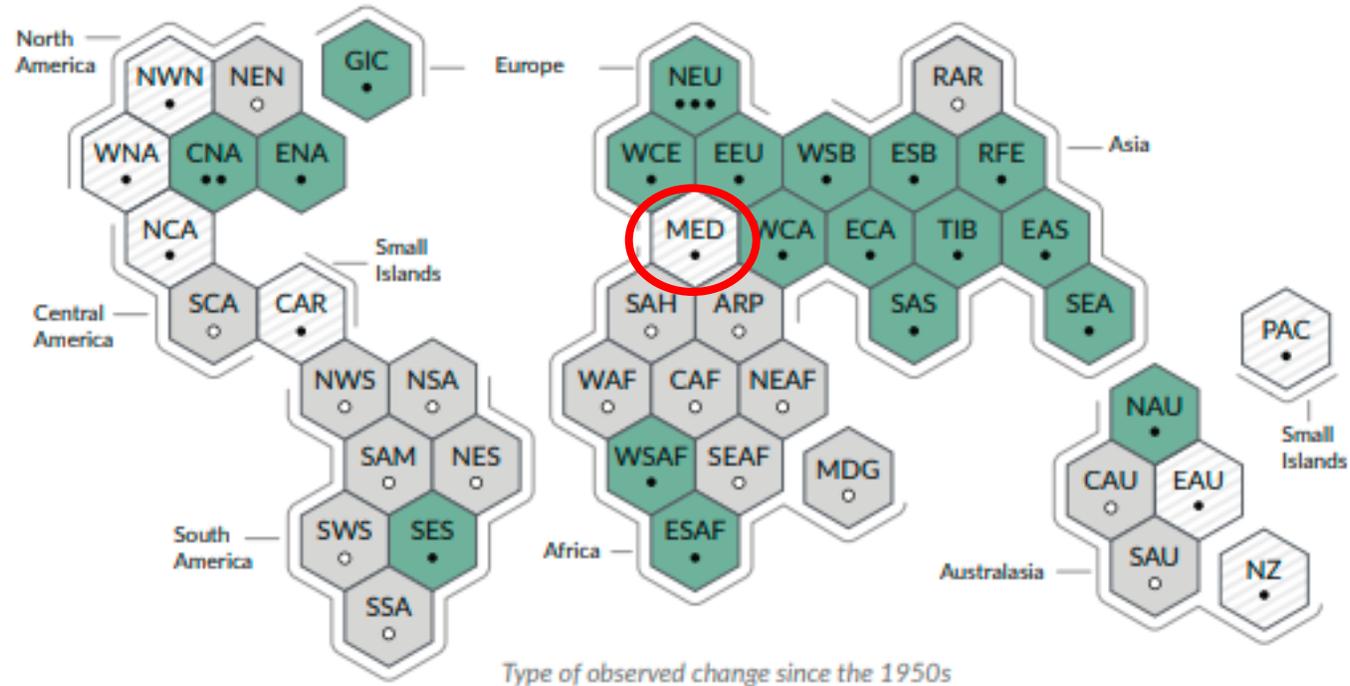
(b) Synthesis of assessment of observed change in **heavy precipitation** and confidence in human contribution to the observed changes in the world's regions

Type of observed change in heavy precipitation

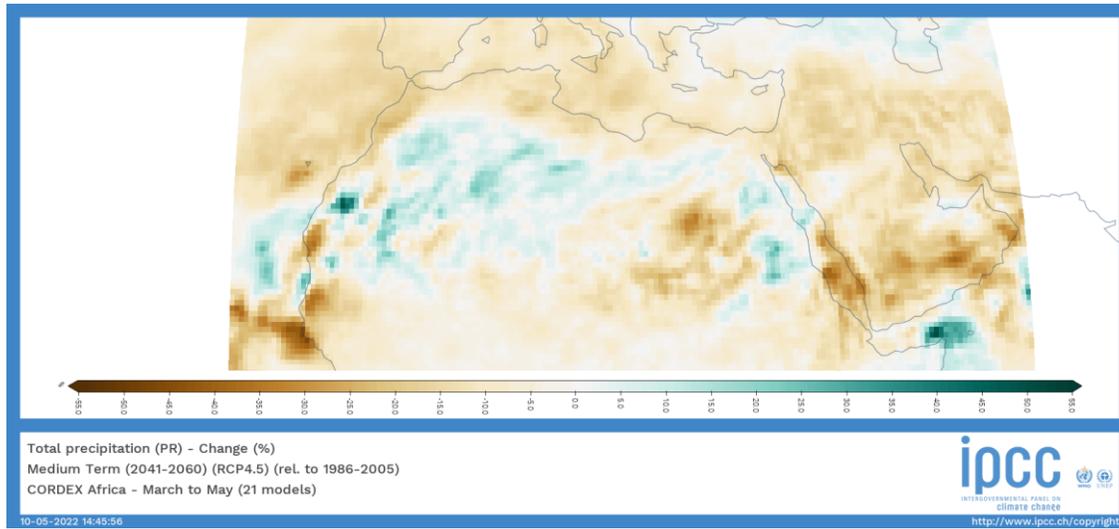
-  Increase (19)
-  Decrease (0)
-  Low agreement in the type of change (8)
-  Limited data and/or literature (18)

Confidence in human contribution to the observed change

- High
- Medium
 - Low due to limited agreement
 - Low due to limited evidence

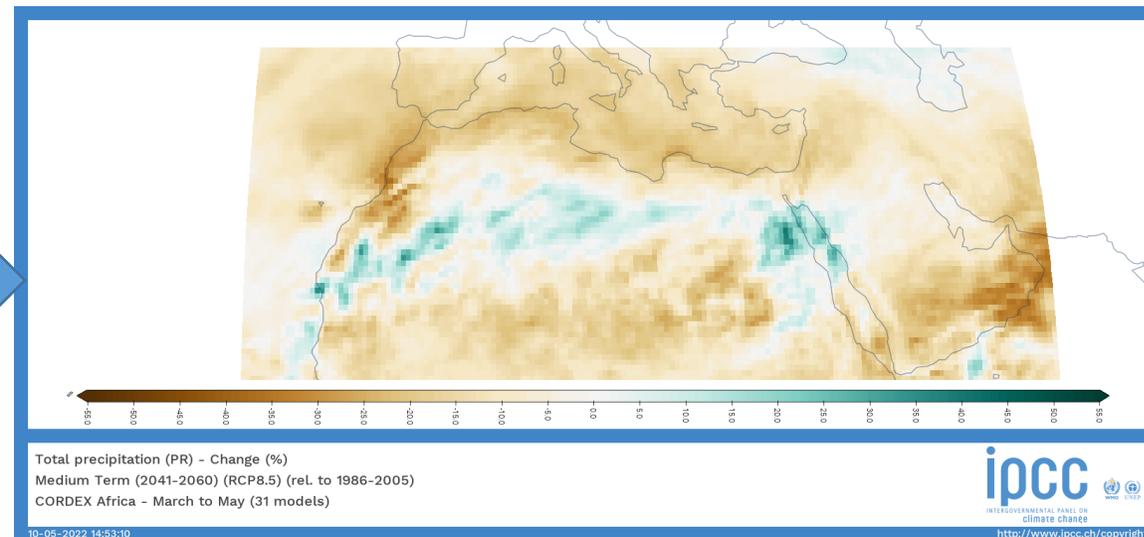


Pluviométrie

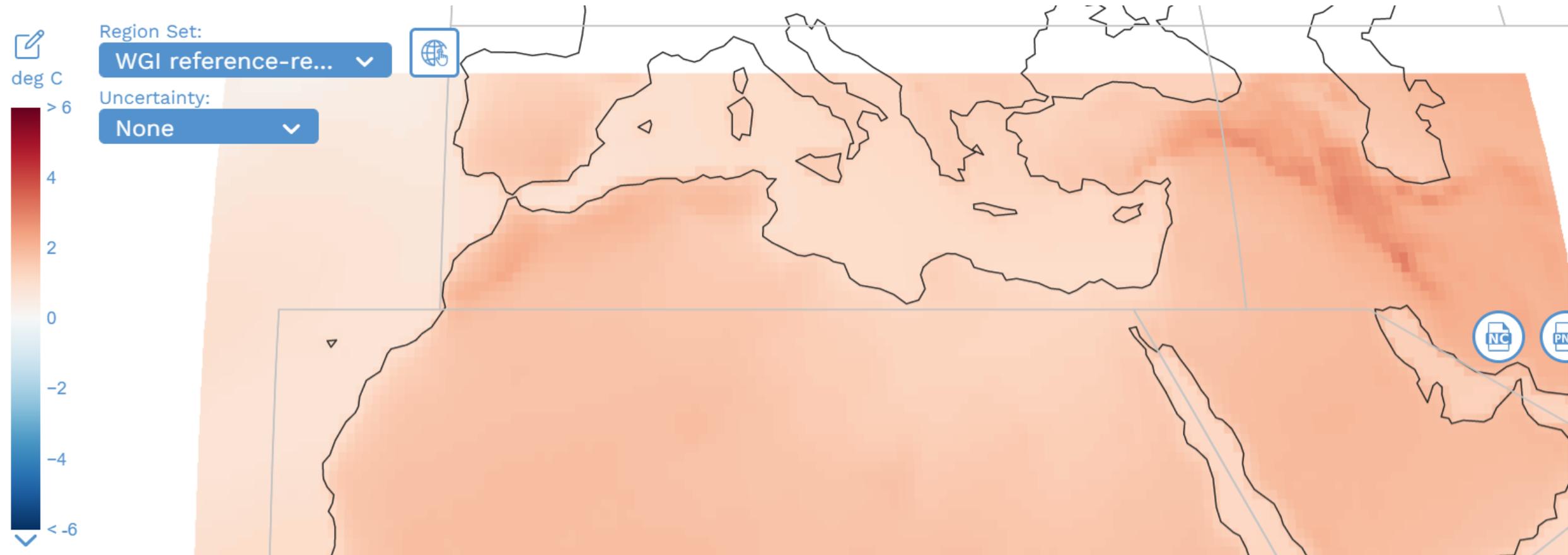


Projection climatique selon le scénarii GIEC RCP4.5 horizon 2060: Les normales de précipitations sur le Maroc connaîtront avec une confiance importante une diminution des précipitation qui peuvent dépasser 20%.

Projection climatique selon le scénarii pessimiste du GIEC RCP8.5 horizon 2060: Les normales de précipitations sur le Maroc connaîtront, avec une haute confiance, une diminution des précipitation qui peuvent dépasser 40%.



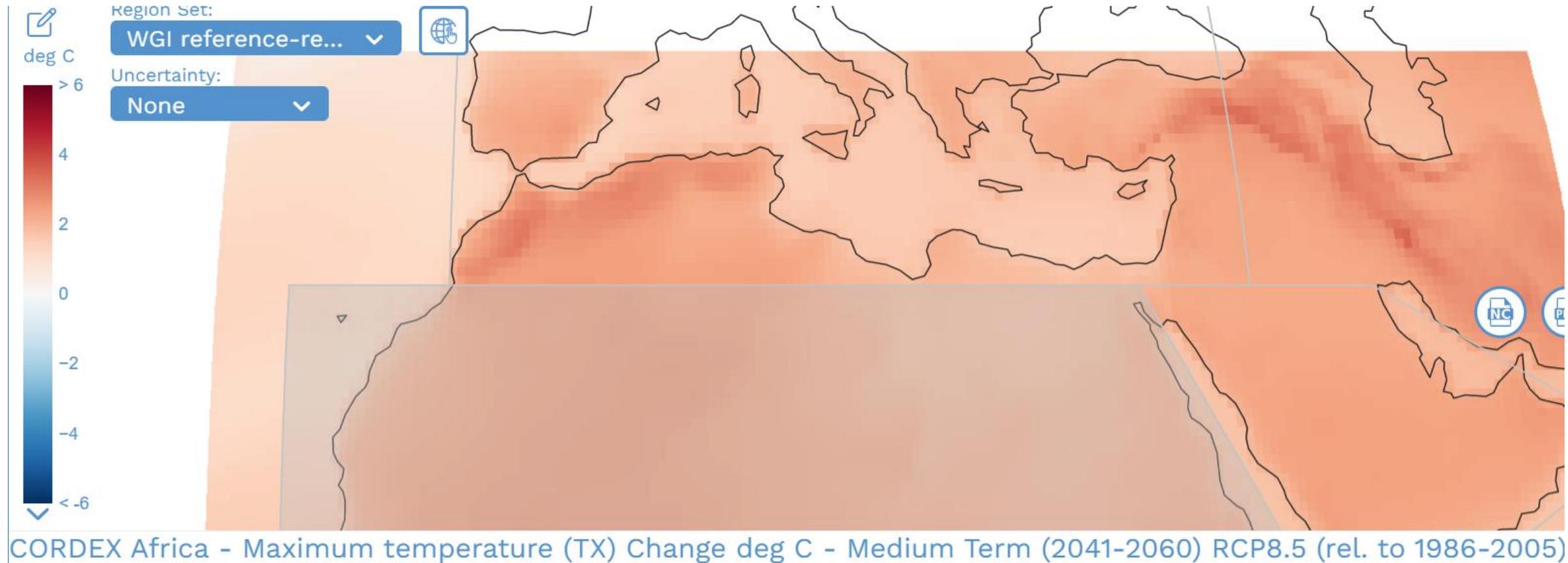
Température RCP 4,5



CORDEX Africa - Maximum temperature (TX) Change deg C - Medium Term (2041-2060) RCP4.5 (rel. to 1986-2005)

Projection climatique selon le scénarii GIEC RCP4.5 horizon 2060:
Les Températures connaîtront avec une confiance importante une augmentation qu peut atteindre 2°C par endroit

Température RCP 8,5



Projection climatique selon le scénarii GIEC RCP 8.5 horizon 2060:
Les Températures connaîtront avec une confiance importante une augmentation sur le Maroc qui peut atteindre 4°C par endroit.

Devant cette incertitude, le Maroc mise sur la mise en place de régimes de couvertures spécifiques avec la garantie de l'état,

- Couverture sécheresse (Multirisque agricole)
- Couverture EVCAT

Risques Agricoles

	Produit sécheresse (1994-2011)	Produit multirisques climatique Saison agricole 2011-2012	Produit multirisque climatique amélioré dès la campagne agricole 2012-2013
Nature	Garantie de l'Etat	Produit d'assurance bénéficiant du soutien de l'Etat	Produit d'assurance bénéficiant du soutien de l'Etat
Cultures concernées	Blé tendre, blé dur, orge	<ul style="list-style-type: none"> • Céréales : blé tendre, blé dur, orge et maïs • Légumineuses : fèves, lentilles, petits pois, pois chiches, haricots 	<ul style="list-style-type: none"> • Céréales : blé tendre, blé dur, orge et maïs • Légumineuses : fèves, lentilles, petits pois, pois chiches et haricots • Oléagineuses : Colza et tournesol (Cultures ajoutées pour la campagne 2014-2015)
Territorialité	18 provinces	Ensemble du territoire marocain	Ensemble du territoire marocain
Aléas climatiques couverts	Sécheresse uniquement	Sécheresse, excès d'eau, grêle, gel, vent violent, vent de sable	Sécheresse, excès d'eau, grêle, gel, vent violent, vent de sable

Couverture des risques catastrophiques hors agricole

Objectif du régime

Couvrir les biens et les personnes contre :

- **Les catastrophes naturelles** : Inondation, TDT, Tsunami
- **Le terrorisme, les émeutes et mouvements populaires**

Déclaration par le Chef du gouvernement.

Le régime

Volet assurantiel
pour les détenteurs
de contrats d'assurance

Volet allocataire
pour les non assurés (FSEC)*

(*): *Fonds de Solidarité contre les
Évènements Catastrophiques*

Garantie de l'état :

- Couverture des risques de défaut de couverture en réassurance
- Couverture des risques de la défaillance d'un réassurance

Réduction des GAPS dans la couverture

Etendre la couverture actuelle à d'autres populations

Etendre la couverture à de nouveaux risques

Mettre en place de mécanismes pour une meilleure résilience des comptes de l'état

The logo features the text 'Association Marocaine des Actuaires' in a dark blue, sans-serif font. The words are arranged in three lines: 'Association' on the top line, 'Marocaine' on the middle line, and 'des Actuaires' on the bottom line. The first letter of each word is placed inside a dark blue square. These squares are arranged in a staggered, descending staircase pattern from left to right. Thin dark blue lines extend from the top and left sides of the squares, creating a grid-like structure. A horizontal line is positioned below the word 'Actuaires'.

Association
Marocaine
des Actuaires

