

La Modification Artificielle du Temps pour l'augmentation des précipitations

Une solution d'adaptation aux effets négatifs du changement climatique sur les ressources en eau en Afrique et en Zone MENA



COP 28
DUBAI DU 30 NOV AU 12 DÉC 2023

CONTEXTE:

La pénurie d'eau touche aujourd'hui près de 700 millions de personnes dans plus de 43 pays à travers le monde. Selon certaines études, la situation pourrait s'aggraver davantage. Cette tendance, s'explique principalement par l'irrégularité annuelle des précipitations, leur faiblesse dans certaines régions, et leur absence dans d'autres.

Pour faire face à la pénurie d'eau, le Maroc décline une stratégie éclairée pour assurer une gestion optimale de cette ressource. Ayant déjà connu des années de sécheresses sévères, le Maroc a pris des mesures techniques et technologiques qui lui permettent de profiter au mieux des situations météorologiques pluvieuses. Ainsi différentes méthodes d'ensemencement des nuages sont testées puis mises en œuvre depuis les années 80 dans le cadre du programme Al-GHAÏT de modification artificielle du temps. La mise en œuvre de ce programme est menée par la Direction Générale de la Météorologie du Maroc avec le concours de la Gendarmerie Royale et des Forces Royales Air.

Le programme Alghait a permis au Maroc de développer une technicité et des compétences certaines dans le domaine de l'adaptation au changement climatique et aux effets de la sécheresse. La coopération dans ce domaine permettra à cette technique d'être encore plus performante par la capitalisation des expériences mutuelles et l'implantation de cette technique dans les pays les plus vulnérables à la sécheresse.

Le programme Al-Ghait a, à cet effet, contribué à la mise en place d'autres programmes au niveau du continent africain, dans le cadre de la coopération Sud-Sud. .

OBJECTIF DU SIDE EVENT:

Capitaliser sur les expériences de modifications artificielle du temps existantes de par le monde et sensibiliser la communauté internationale sur l'intérêt de soutenir les projets relatifs à la modification artificielle du temps pour l'augmentation des précipitations comme étant une solution, permettant d'accroître la disponibilité des ressources en eau.

RÉSULTATS ATTENDUS :

- Faire connaître les programmes d'insémination des nuages dans différents pays.
- Présenter les nouvelles techniques utilisées dans le domaine de l'ensemencement des nuages
- Comparer les différentes méthodes d'évaluations des interventions.
- Proposer des financements et des partenariats.
- Partager l'expertise à d'autres pays, souhaitant utiliser cette technique.

AUDIENCE :

Décideurs, services météorologiques nationaux, communauté scientifique, sociétés opérant dans le domaine de l'eau et des équipements, bailleurs de fonds et médias.

INTERVENANTS



SE. Nizar Baraka
Ministre de l'Équipement
et de l'Eau
Maroc



Mme. Alya Al Mazroui
Directrice du
Programme d'augmentation
des précipitations Émirats
Arabes Unis



M. Abdallah NASSIF,
Gouverneur, Directeur de
la Gestion des Risques
Naturels
Maroc



M. Gueye Sidy
Directeur Général de
l'Agence Nationale de
l'Aviation Civile et de la
Météorologie
Sénégal



M. Joel Zoungrana
Directeur de l'Agence
Nationale de la
Météorologie Burkina
Fasso



**M. Brahim El
Messaoudi**
Directeur de la Prévision
et Recherche
Météorologique DGM
Maroc



**M. Syed Husain
Quadri**
Directeur, Résilience
et action climatique
Banque Islamique de
Développement

PROGRAMME PRÉVISIONNEL :

Mr Abdelfetah Sahibi
Directeur Général de la Météorologie Maroc
Modérateur



10 décembre 2023 de 13h00 à 14h30 Pavillon Maroc

13h00 - Ouverture de la session

13h05 - Allocution de Mr Nizar Baraka, Ministre de l'Équipement et de l'Eau du Maroc

13h15 - NCM EAU : Expérience et perspectives de développement aux Emirats Arabes Unis.

13h25 - DGRN : Programme ALGHAI, un moyen de gestion des risques au Maroc.

13h35 - DG ANACIM : Expérience et leçons apprises au Sénégal

13h45 - DG ANM : Expérience et perspectives de développement au Burkina Fasso.

13h55 - DGM : Expérience et perspective de développement au Maroc

14h05 - Présentation du représentant de la Banque Islamique de Développement

14h15 - 14h30 - Débats



DIRECTION GENERALE DE LA METEOROLOGIE
Boulevard Tayeb Naciri, Hay Hassani
Casablanca , Maroc



www.marocmeteo.ma



Tel:(0522) 91 38.05/91 38.03 - Fax: (0522)/91 37 97



email: dgm@marocmeteo.ma

