



AGRHYMET CCR-AOS

3^{ème} EDITION



20
24

CONFÉRENCE
SCIENTIFIQUE
INTERNATIONALE
SUR LE CHANGEMENT
CLIMATIQUE •
NIAMEY (NIGER)

AGRHYMET CCR-AOS

Centre Climatique Régional pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel

Troisième conférence scientifique internationale sur le changement climatique

Du 9 au 11 septembre 2024 à Niamey - Niger

Thème

Evénements climatiques extrêmes et risques de catastrophes en Afrique de l'Ouest et au Sahel

NOTE CONCEPTUELLE



Contexte

L'Afrique de l'Ouest est bien connue comme étant l'une des régions les plus vulnérables au changement climatique. Les moindres variations des facteurs climatiques par rapport à la normale peuvent avoir des conséquences désastreuses sur la sécurité alimentaire, la sécurité des personnes et de leurs biens, ainsi que sur les écosystèmes. Les secteurs de l'Agriculture, des ressources naturelles, de la santé et de l'énergie sont particulièrement impactés avec l'augmentation des risques de catastrophes.

Dans un tel contexte, il convient d'identifier des stratégies efficaces permettant de renforcer la résilience des différents secteurs socio-économiques.

Le CILSS et ses partenaires se sont toujours investis dans la recherche des solutions durables à ces différents défis. C'est ainsi que la première conférence sur le Climat a été organisée en 2007. Cette conférence, axée sur la réduction de la vulnérabilité des systèmes naturels, économiques et sociaux en Afrique de l'Ouest face aux changements climatiques, a permis de réunir les scientifiques, les décideurs et les praticiens et de faire des recommandations pour la promotion des connaissances sur le climat dans la région.

La deuxième conférence, organisée en 2022, répondait à l'appel constant des pays, des OIG et des partenaires au CILSS pour faire le point sur les progrès accomplis en matière d'amélioration des connaissances sur le climat et ses impacts dans la région. A l'issue de cette deuxième conférence, un appel, dit « appel de Niamey », a recommandé, entre autres, d'institutionnaliser l'organisation de la conférence scientifique internationale sur le climat, sous l'égide du Centre Climatique Régional pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel (AGRHYMET CCR-AOS).

C'est dans cette dynamique que le CILSS, à travers AGRHYMET CCR-AOS, organise la troisième Conférence Scientifique Internationale sur le Climat qui aura lieu du 9 au 11 septembre 2024 à Niamey au Niger. Le thème proposé pour cette 3^{ème} conférence est : "Evènements climatiques extrêmes et Risques de Catastrophes en Afrique de l'Ouest et au Sahel ».

Il s'agira de faire le point sur les effets des différents phénomènes climatiques extrêmes, dont notamment les inondations, d'analyser les projections futures les concernant et leurs impacts potentiels sur les différents secteurs socioéconomiques de la région ouest africaine et sahélienne.

Objectifs

La conférence vise à partager les connaissances sur les évènements climatiques extrêmes, leurs implications sur les différents secteurs socioéconomiques et les mesures d'atténuation et d'adaptation en Afrique de l'Ouest et au Sahel.

Plus spécifiquement, il s'agit de :

1. Faire le point sur les acquis et les besoins en matière de recherche et d'alerte sur les extrêmes climatiques (sécheresses, inondations, vagues de chaleur, vents violents, etc.);
2. Analyser les impacts des extrêmes climatiques sur les différents secteurs socio-économiques ;
3. Identifier les implications en matière de gouvernance et de prise de décision pour la gestion des catastrophes climatiques ;

4. Proposer des orientations stratégiques pour soutenir les Etats dans la Gestion des risques et catastrophes climatiques

Les résultats attendus de la conférence sont les suivants :

1. Les acquis et les besoins en matière de recherche et d'alerte sur les extrêmes climatiques sont analysés ;
2. Les impacts des extrêmes climatiques sur les différents secteurs socio-économiques sont répertoriés ;
3. Les implications en matière de gouvernance et de prise de décision pour la gestion des catastrophes climatiques sont identifiées ;
4. Des orientations pour soutenir les initiatives de projets et programmes dans le domaine de la gestion des risques et catastrophes climatiques sont formulées.

Thèmes pour l'Appel à communications

Les contributions devront porter sur les extrêmes climatiques (sécheresses, inondations, vagues de chaleur, vents violents, etc.), leurs impacts sur les différents secteurs socio-économiques (agriculture, ressources en eau, santé, énergie, transport, etc.), les implications et les acquis en matière de recherche, gouvernance et prise de décision. Les principaux sujets à aborder s'articulent autour des thèmes ci-après :

- 1. Outils et méthodes de caractérisation des extrêmes climatiques** : (collecte et analyse des données, modélisation, etc.) ;
- 2. Cartographie des risques et analyse des impacts des extrêmes climatiques** : connaissance des risques et des impacts sur les différents secteurs ;
- 3. Politiques et stratégies de gestion des catastrophes climatiques** (innovations, bonnes pratiques en matière d'alerte, de riposte et de relèvement, gouvernance, etc.) ;

Chaque thème sera introduit par une présentation liminaire d'un spécialiste du domaine.

Comité d'Organisation

Le comité d'organisation sera composé des représentants du CILSS, la CEDEAO, l'UE, de l'ACMAD, l'ICRISAT, l'IRD, l'UAM, l'ABN, l'EAMAC, WASCAL, des ministères en charges de la gestion des catastrophes, de l'Agriculture, de l'environnement, des ressources en eau du Niger, la DMN-Niger, l'INRAN, Croix Rouge Niger, OCHA, CCRS, CNEDD, et d'autres partenaires.

Comité scientifique

Le comité scientifique sera constitué de personnalités scientifiques choisies pour leur notoriété dans le domaine du climat, ses impacts et des stratégies d'adaptation. Il sera chargé de l'assurance qualité des communications scientifiques et de la validation des thèmes des panels de la conférence.



<http://conferenceclimat2024.cilss.int/>