



Centre d'Application et de Prévision Climatologique de l'Afrique Centrale
Climate Application and Prediction Center for Central Africa

Note Conceptuelle

Mise en place et fonctionnement d'un Groupe de Travail sur l'Évolution du
Climat en Afrique Centrale (GTAC)

**Webinaire préparatoire de la réunion de mise en place d'une
Assemblée Générale du Groupe de Travail sur la Compréhension du
Climat et ses Impacts en Afrique centrale**

Date: **23 août** 2022

Lieu: Virtuelle



Table de Matière :	
Contexte et justification	2
Objectifs	3
Livrables	4
Participants	4
Agenda	6



1. Contexte et justification

Les effets des changements climatiques sont perceptibles partout sur terre et s'intensifient. L'Afrique Centrale est une région où l'on observe une forte augmentation des sécheresses agricoles et des sécheresses écologiques, les températures sont en constante hausse, de même que le niveau moyen de la mer le long des côtes des pays du Golfe de Guinée. Avec plus de 70% de catastrophes naturelles d'origine hydrométéorologique, l'Afrique Centrale compte parmi les régions les plus vulnérables aux effets des variabilités et du changement climatique. Cette situation est de plus en plus exacerbée par l'intensité et la fréquence sans cesse croissante des phénomènes météorologiques extrêmes dans la région. Sur le plan économique, la baisse des eaux et les inondations fréquentes ainsi que l'avancée du désert affectent les activités économiques des populations. L'exemple de la réduction de la superficie du *Lac Tchad* qui est passé de 25 000 km² dans les années 60 à près de 2500 km² de nos jours est un signal vraisemblable des effets du changement climatique dans cette sous-région de l'Afrique centrale.

La dynamique de l'atmosphère en Afrique Centrale est caractérisée par de fortes convections profondes, ce qui fait de la région une des zones qui enregistre le plus grand nombre de coups de foudre, mettant en relief la violence des activités pluvio-orageuses dans le monde. Comme partout ailleurs dans la région équatoriale et tropicale.

Chaque fraction de réchauffement planétaire additionnel compte car de nombreux changements dans le système climatique, dont les événements extrêmes, sont en lien direct avec le niveau de réchauffement global. L'Afrique centrale devrait afficher des augmentations particulièrement importantes du nombre de jours chauds, à la fois à 1,5 °C et à 2 °C de réchauffement climatique. Cela est dû à la variabilité interannuelle actuelle relativement faible dans cette région. Les derniers rapports du Groupe Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEEC) indiquent que l'intensité et l'occurrence des événements météorologiques extrêmes vont se multiplier dans les prochaines années, une augmentation des fortes précipitations et des inondations pluviales. Le suivi de l'état du climat dans la région est plus que nécessaire.



La conception des options d'adaptation efficaces, des portefeuilles d'atténuation et des instruments politiques visant à limiter l'impact du réchauffement climatique nécessite, d'une part, des synergies et des compromis entre l'atténuation et le développement durable. Les pays de l'Afrique centrale ont adhéré à toutes les conventions sur les Changements climatiques. A ce titre, ils participent à toutes les négociations sur les changements climatiques programmés par le Secrétariat de la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements climatiques (CCNUCC). Ces efforts sont fragiles car les Etats de l'Afrique Centrale n'ont pas assez de données scientifiques régionales sur les effets du changement climatique pour guider et soutenir leurs arguments dans les négociations lors des conventions des parties prenantes à la CCNUCC. Il est nécessaire que l'Afrique centrale se dote d'un groupe de travail des scientifiques interdisciplinaires sur la compréhension du climat et ses Impacts, qui servirait à informer les décideurs sur la variabilité et le changement climatique, l'adaptation et la réduction de la vulnérabilité.

En 2010, les Ministres de la CEEAC en charge des questions climatiques avaient approuvé la création d'un groupe des experts sur l'évolution de climat en Afrique centrale dont la présence à la COP 16 à Cancun au Mexique et COP17 à Durban en Afrique du Sud était très apprécié par les Etats. La naissance de ce groupe de scientifiques était venue enrichir l'univers institutionnel de l'Afrique centrale en matière de climat. Après cette période, les activités de ce groupe sont rentrées en léthargie.

Avec l'entée en fonction de la Commission de la CEEAC le 1^{er} septembre 2020, suite à la réforme institutionnelle et organisationnelle initiée en 2015 par les Chefs d'Etat et clôturée en décembre 2019, il a semblé urgent à l'organisation d'intégration régionale de relancer les activités de ce groupe stratégique pour la réussite de la diplomatie environnementale de l'Afrique centrale en général et la diplomatie climatique de la sous-région en particulier. La relance de ce groupe s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de la Décision N°10/CEEAC/CCEG/XIX/21 du 30 juillet 2021 relative à la coopération entre la Communauté et les organisations de la société civile.

Aussi, la Commission de la CEEAC organise un webinaire avec l'appui technique de la Commission des Forêts d'Afrique centrale (COMIFAC), du Centre d'Application de Prévision Climatologique d'Afrique centrale (CAPC-AC) et du Centre International sur la Recherche Forestière (CIFOR). L'intérêt du webinaire est justifié par les enjeux politiques, diplomatiques, socio-



économiques et écologiques que présente la lutte contre les changements climatiques, non seulement pour l'Afrique centrale, mais également la planète toute entière en raison de la place et du rôle des forêts du bassin du Congo dans la séquestration du *carbone* au niveau mondial, et le rôle que joue la région dans la régulation du climat de notre planète.

Détenteur des forêts du bassin du Congo, deuxième massif forestier tropical au monde après l'Amazonie, l'Afrique centrale à un rôle important à jouer en raison de son faible taux de déforestation (moins de 1%) comparativement aux deux autres bassins forestiers tropicaux que sont l'Amazonie et l'Asie du Sud Est où l'industrialisation et l'agriculture intensive ainsi que le développement économique ont fortement contribué à la déforestation., responsable de 20% de production de gaz à effet de serre.

2. Objectifs

L'objectif général de la réunion est de relancer les activités du Groupe d'Experts d'Afrique Centrale sur l'Évolution du Climat (GEAC) créé par la CEEAC en 2010 mais qui n'avait pas pu fonctionner au-delà de 2011

De façon spécifique, il s'agit de :

- Faire un rappel historique sur la création du groupe et ses premières activités en 2010 et 2011
- Partager à toutes les parties prenantes, les progrès réalisés vers la création du d'un groupe interdisciplinaire sur le climat en Afrique centrale pour appropriation du processus
- Echanger sur le cadre institutionnel, technique et financière de fonctionnement du d'un groupe interdisciplinaire sur le climat en Afrique centrale selon les textes communautaires (cf. Décision N°10/CEEAC/CCEG/XIX/21)
- Collecter les contributions des parties prenantes pour enrichir le projet des Statuts et de règlement intérieur du GTAC d'un groupe interdisciplinaire sur le climat en Afrique centrale
- Discuter de de la feuille de route sur la relance et perspectives du Groupe ainsi que ses relations avec le Groupe de Travail Climat de la COMIFAC et le Réseau des Etablissements



d'Enseignement Supérieur et des Institutions de Recherche
d'Afrique centrale (REESIRAC)

- Proposer un comité de suivi de sa mise en œuvre.

3. Livrables

Livable 1 : Etat des lieux des progrès réalisés vers la création du

Livable 2 : Point de situation des difficultés institutionnelles,
techniques et financières du groupe

Livable 3 : Relevé des contributions des parties prenantes pour
enrichir le projet des Statuts du

Livable 4 : : Point de situation des voies de relance et des
perspectives du groupe

Livable 5 : Feuille de route pour les prochaines étapes et comité de
suivi validés

:

4. Participants

Les participants concernés par le Webinaire sont :

- Les points focaux climat de chaque pays de la sous-région;
- Les chercheurs et enseignants-chercheurs travaillant sur les thématiques de changement climatique, prévisions et prévisibilités impacts économiques et sociaux;
- Les prévisionnistes climatologues et hydrologues des Services Météorologique et Hydrologiques Nationaux
- Les Partenaires techniques, les sectoriels

5. Agenda

Heure	Activités	Responsable	Modérateur
09h00 - 09h30	Allocutions d'ouverture Coordonnateur du CIFOR/ICRAF Président du REESIRAC Président de la Commission		Dr Pascal IGRI MOUDI
09h30 - 09h40	Aspects institutionnels de la Commission de la CEEAC en lien avec les changements climatiques dans le traité révisé et la Décision N°10/CEEAC/CCEG/XIX/21 ;	Dr Honore TABUNA <i>IDERNADR/CEEAC</i>	
	Rappels historiques et premier pas du GEAC	Pr Clobite BOUKA	
Deuxième Session			
09h40 - 09h55	Missions et activités du CAPC-AC	Dr. Pascal IGRI MOUDI <i>CAPC-AC</i>	Dr Wilfried POKAM MBA
09h55 - 10h10	Missions et activités du Groupe Climat de la COMIFAC	M. Chouaibou NCHOUTPOUEN <i>COMIFAC</i>	

10h10 - 10h25	Missions et activités du service Gestion des Risques de Catastrophes et Adaptation au Changement Climatiques	M. Semingar NGARYAMNGAYE <i>CGR-ACC</i>	
10h25 - 11h25 (10 min/pays)	Evolution du climat et ses impacts dans les pays de la CEEAC/ collecte et diffusion de l'information climatique dans les pays de la CEEAC	Pays membres de la CEEAC	
Troisième Session			
11h30 - 11h50	Projet des Statuts du GTAC	M. Alphonse KANGA <i>CAPC-AC</i>	Dr Denis SONWA
11h50 - 12h10	Présentation du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'évolution du Climat (GIEC) : missions, Fonctionnement et coopération	Dr. Wilfran MOUFOUMA- OKIA <i>OMM</i>	
12h10 - 13h00	Discussion sur les statuts et position du GTAC dans la CEEAC	Tous	
13h00 - 13h45	Elaboration de la feuille de route de mise en place du GTAC et Task force de suivi et évaluation		
13h45 - 14h00	Allocutions de clôture		