

RECHERCHE SUR LE CLIMAT POUR LE DÉVELOPPEMENT EN AFRIQUE (CR4D)

“Promouvoir de nouvelles frontières de la recherche africaine sur le climat pour renforcer la coproduction de l'information et des services climatiques à l'appui de la planification du développement”

Programme «Climat pour le développement en Afrique»

Le programme « Climat pour le développement en Afrique » (ClimDev-Afrique) est une initiative de la Commission de l'Union africaine, de la Commission économique pour l'Afrique et de la Banque africaine de développement. Sa mission a été définie au plus haut niveau par les dirigeants africains (par le Sommet des chefs d'État et de gouvernement de l'Union africaine). Le programme a été institué pour poser des bases solides pour une position de l'Afrique sur le changement climatique et il travaille activement avec d'autres institutions et partenaires africains et non africains spécialisés dans les questions de climat et de développement.

Contexte

L'initiative de la recherche sur le climat pour le développement (CR4D) en Afrique a été lancée pour renforcer les liens entre la recherche en sciences du climat et les besoins d'information climatique à l'appui de la planification du développement en Afrique. CR4D est une initiative africaine soutenue par un partenariat entre le Centre africain pour la politique en matière de climat (CAPC) de la Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA), la Conférence ministérielle africaine sur la météorologie (AMCOMET), l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et le Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC). La CR4D

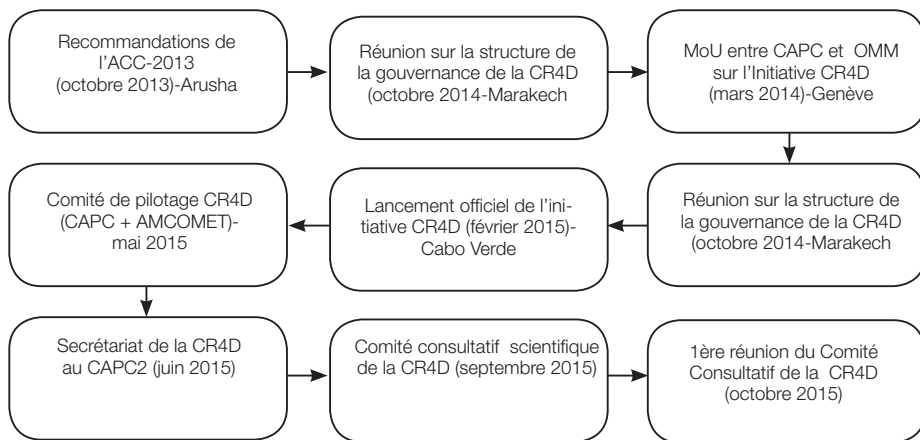
est l'aboutissement de la Conférence climatique de l'Afrique 2013 (ACC-2013), qui a eu lieu à Arusha, en Tanzanie. L'ACC 2013 a réuni plus de 300 participants issus des plus grands spécialistes du climat, des décideurs, des prestataires de services climatiques, et des praticiens africains dans le but de discuter de l'état de la science du climat en Afrique ainsi que les lacunes existantes en matière de connaissances sur le climat. Les participants à l'ACC 2013 ont recommandé la création d'un programme de recherche sur le climat en Afrique à l'endroit des services climatologiques et du développement (voir http://www.wmo.int/amcomet/sites/default/files/doc/events/acc2013_final_eclaration.pdf) afin de faire avancer les nouvelles frontières de recherche africaine sur le climat, en se concentrant sur quatre domaines marquants:

1. Création de la recherche multidisciplinaire conjointement conçue pour améliorer les compétences et la fiabilité de prévision
2. Comblent les lacunes dans les ensembles de données multisectorielles et multidisciplinaires pour les évaluations de vulnérabilité et des impacts des secteurs spécifiques

3. Renforcer les capacités et les réseaux dans les domaines scientifique et institutionnel aux fins d'initier la recherche de pointe sur le climat tirée par l'utilisateur
4. Favoriser la collaboration et des interactions effectives entre la science, les

services, la politique climatiques, avec les communautés de pratique de manière à améliorer l'intégration des services climatologiques dans le processus décisionnel.

Étapes de la CR4D



2. Objectif, vision et mission de la CR4D:

L'objectif principal est de créer une plateforme de collaboration multi-institutionnelle et multipartite qui mobilise l'expertise et les ressources pour faciliter la recherche en science du climat inspirée par la finalité, à l'appui des politiques du changement climatique et du développement durable en Afrique. La CR4D va créer des partenariats régionaux de recherche climatique qui font intervenir une expertise diversifiée allant des sciences naturelles, en passant par la biophysique et les sciences sociales en vue de concevoir des recherches qui se traduisent dans des informations appropriées et décisives de politique et de planification du développement durable.

Vision: Catalyser la recherche et l'analyse climatique multi-institutionnelle et multidisciplinaire intégrée mais aussi axée sur la demande qui soit sensible à l'utilisateur et aux besoins spécifiques de planification du développement.

Mission: Créer une plateforme de collaboration panafricaine et un réseau de sciences, de services, de politique climatiques africain mais également de communautés de pratique ainsi que des partenaires au développement et d'autres parties prenantes en vue d'explorer, de concevoir, de produire et de communiquer conjointement dans le domaine d'informations et services climatiques. De cette façon, l'on pourra accentuer l'accès, la qualité et la facilité d'utilisation sans oublier l'intégration de l'information climatique dans la planification du développement en Afrique.

Objectifs spécifiques de la CR4D

- Renforcer les relations du CAPC grâce aux centres de recherche et d'opérations sur le climat, ainsi que d'autres parties prenantes et initiatives afin de consolider le flux d'informations et de services climatiques appropriés quant à l'élaboration des politiques et de la planification du développement
- Promouvoir et faciliter des alliances entre les spécialistes, les prestataires de services, les décideurs et les praticiens dans le domaine climatique à travers une plate-forme collaborative pour la co-production d'informations et de services climatologiques
- Favoriser la recherche climatique intégrée (appliquée) multi-institutionnelle et multi-parties prenantes
- Faciliter la mise en réseau et l'échange d'expertises interdisciplinaires au sein des institutions en Afrique et leurs partenaires internationaux en matière de co-exploration, co-conception, co-production et co-communication axées sur la demande d'information climatique
- Encourager un environnement propice à la mise en commun et au partage des facilités, des ressources et de l'infrastructure de recherche entre les institutions sous régionales, régionales et panafricaines afin d'affiner la qualité et la disponibilité des connaissances et des produits climatiques pertinents pour des secteurs utilisateurs spécifiques
- Mobiliser et promouvoir le développement des capacités et de la formation stratégiques interdisciplinaires en partenariat avec des institutions et des parties prenantes sous régionales, régionales et panafricaines
- Stimuler et appuyer l'exploitation des

innovations et des technologies intelligentes sur le climat, y compris les médias sociaux, en vue de la mise en réseau et la diffusion des informations et des services climatologiques

Principales fonctions de la CR4D

Fonction principale 1 (CF1): La plate-forme africaine de collaboration climatique: mobiliser et promouvoir des collaborations multi institutionnelles, multi-parties prenantes et multi- disciplinaires en matière de recherche climatique appliquée avec des objectifs précis sur les besoins de l'utilisateur, au niveau sous régional, régional et panafricain:

Fonction principale 2 (CF2): Le partenariat régional sur le climat: faciliter le partage multi-institutionnel et multipartite des ressources et de l'expertise de recherche sur le climat afin d'améliorer la co-production de l'information et des services climatologiques fiables au service de la planification du développement:

Fonction principale 3 (CF3): des outils intelligents en matière d'innovations, de technologies et de valorisation de décision en vue de promouvoir et de supporter l'exploitation des innovations et des technologies climatiques intelligentes y compris les médias sociaux, pour la mise en réseau et la diffusion des informations et des services climatologiques:

Fonction principale 4 (CF4): le développement des capacités et de la formation durables dans le but de promouvoir et d'appuyer des stratégies de développement des capacités et de la formation collaboratives et durables à travers des partenariats multi-institutionnels et multi-parties prenantes. Cela fait référence au soutien pour le renforcement des capacités des institutions et des

parties prenantes au niveau national, régional et continental y compris:

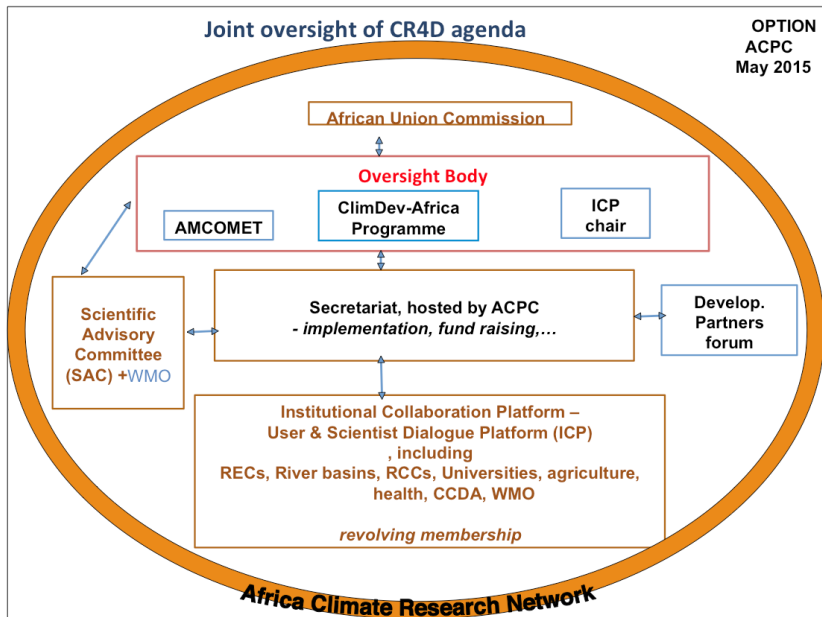
- L'identification et la mobilisation des jeunes chercheurs africains d'avenir sur le climat dans les domaines de sciences sociales et de biophysiques autour d'un programme de recherche unifié sur le climat qui répond aux besoins prioritaires des décideurs et des communautés vulnérables en Afrique;

- Rassembler tous les partenaires et les parties prenantes de la CR4D pour encourager et initier le renforcement des capacités et le développement des institutions scientifiques et de recherche climatique en Afrique grâce à des échanges et à des détachements inter-régionaux, etc.

Figure 1: Principaux domaines de collaboration entre la science, les services, la politique et la pratique climatiques pour une co-production de l'information climatique axée sur la demande



Figure 2: Structure proposée pour la gouvernance de la CR4D



Structure de la gouvernance de la CR4D

Le secrétariat (Unité de la CR4D)

- Met en œuvre le programme CR4D-Afrique
- Hébergé par le Centre africain pour la politique en matière de climat /Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (CAPC / CEA).
- Le coordinateur de la CR4D chargé de la coordination et de la gestion des activités du Secrétariat au jour le jour

Organe de supervision (OB)

- Composé de partenaires fondateurs de la CR4D; le CAPC / ClimDev-Afrique et AM-COMET. Il est chargé des orientations stratégiques et sert en tant que dépositaire du programme CR4D.
- Approuve les candidats au SAC et à l'ICP

Plateforme de collaboration institutionnelle (ICP)

- Un important organe de prise de décision pour la CR4D qui fonctionne comme une Assemblée générale ou un Congrès, et sera l'organe qui sert de dépositaire du pro-

gramme de la CR4D en faisant en sorte que les priorités de la CR4D relèvent de la science, des services, de la politique et de la pratique

- L'ICP en collaboration avec le Secrétariat de la CR4D jouera un rôle actif dans la mobilisation des ressources pour le programme de la CR4D.

Adhésion (qualité de membres)

- Les représentant de toutes parties prenantes clés: Recherche; Prestataires de services; Utilisateur / praticiens politiques; Organisations de la société civile; ONG; Partenaires / Agences de développement; Fondations, etc.
- La qualité de membres permanents proposée aux trois partenaires de la CR4D (CAPC, AMCOMET et OMM)
- La qualité de membres permanents aussi soumise aux CER, CCR, e taux CRT qui assurent des mécanismes institutionnels visant à intégrer le programme de la CR4D dans les politiques.
- La participation pourrait être flexible en fonction des thèmes abordés par l'ICP (participation inclusive - représentant des parties prenantes de tous les secteurs concernés - recherche, la communauté des utilisateurs et prestataires de services)

Conseil consultatif scientifique (SAC)

- Mise en œuvre du programme de recherche prioritaire de la plateforme de collaboration institutionnelle recommandé.
- Servir comme dépositaire du programme de la recherche en filtrant les priorités définies par les parties prenantes, et en s'assurant qu'elles sont conformes et alignées aux priorités de financement et aux principes d'équité; - équilibre au regard des

régions, du genre, et de la jeunesse (en début de carrière).

- Doit comporter des représentants des sciences à la fois climatiques et sociales et proposer des conseils stratégiques sur les recherches en cours liées au climat en Afrique et celles internationales pertinentes.
- Développer et actualiser une base / inventaire de données des institutions africaines de recherche sur le climat et des experts / expertise liés au climat, y compris ceux qui sont impliqués dans les secteurs de développement ainsi que le secteur privé et les ONG
- Initie périodiquement des évaluations des insuffisances et des besoins, y compris le lieu et l'accessibilité des dépositaires d'informations/données sur les activités antérieures et en cours

Adhésion

- Les représentants des principales parties prenantes: sciences du climat, services climatologiques, politique climatique, et praticiens potentiels
- Un équilibre régional est de mise en toutes circonstances en veillant à ce que les régions de l'Est, de l'Ouest, du Centre, du Sud, et du Nord soient représentées autant que possible par au moins un spécialiste du climat ou des sciences sociales.

Sous-Comité pour l'examen des subventions de la CR4D

- Examinera les propositions de subvention / projet de la CR4D sous la coordination du Secrétariat. Il sera composé dans la plupart des cas, des membres du SAC, et sera constitué sur une base ad hoc par le président du SAC, en consultation avec le secrétariat.

- Sa composition sera flexible, mais devrait au moins répondre aux critères suivants; - (i) trois (3) spécialistes du climat, (ii) trois (3) spécialistes ou experts des sciences sociales qui soient en rapport avec les communautés d'utilisateurs, et (iii) deux (2) examinateurs nommés par l'organisme de financement / bailleur de fonds, en consultation avec le secrétariat.

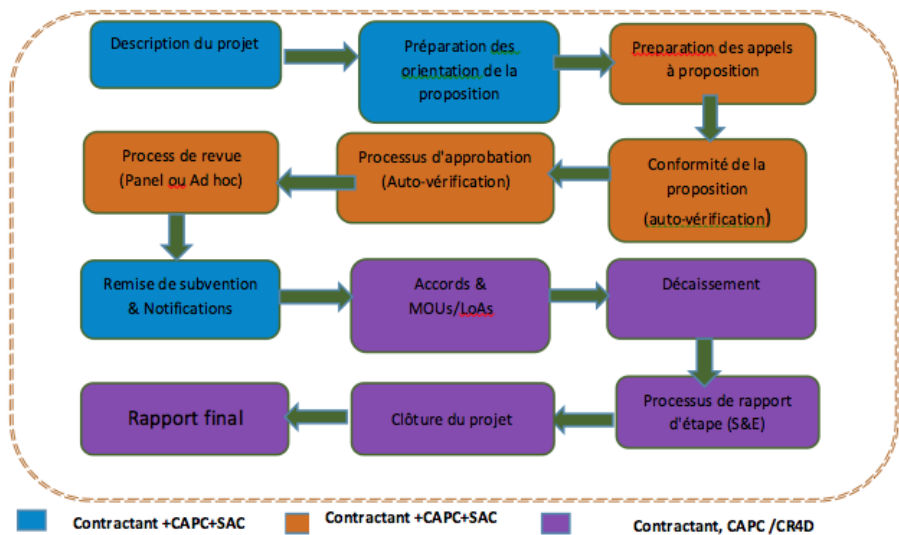
Sous-Comité de rédaction de la CR4

- Le SAC est aussi en charge de la coordination des évaluations éditoriales et

celles par les pairs des documents de publication sur le point d'être lancés, *Journal africain de sciences, de services et de politique climatiques* (AJCSSP)

- L'AJCSSP sera publié trois fois par an, chaque publication mettant l'accent sur la science du climat, les services climatologiques et la politique climatique
- Le Président du SAC, en consultation avec le secrétariat et les autres principales parties prenantes de la CR4D, constitueront le Comité de rédaction.

Cadre proposé pour la gestion des subventions de la CR4D



Le Forum des bailleurs de fonds

- Réunion de plusieurs bailleurs de fonds intéressés à supporter un programme unifié de recherche sur le climat en Afrique;
- Rencontres ad hoc en fonction des besoins (en marge des grands forums / conférences internationales) pour rassembler les partenaires au développement autour des impératifs du programme de la CR4D.

Réseau Afrique sur le Climat (AfrCN)

Il s'agit d'une coalition) non seulement des chercheurs et des scientifiques africains **évoluant dans le domaine climatique mais également** des chercheurs internationaux directement impliqués dans la recherche, les services et la politique climatiques en Afrique. AfrCN remplira trois rôles marquants;

- Mobiliser les jeunes chercheurs africains d'avenir dans le domaine climatique autour d'un programme unifié de recherche sur le climat qui répond aux besoins prioritaires des décideurs et des communautés vulnérables en Afrique;
- Renforcer la capacité des spécialistes africains sur le climat grâce à des **échanges et des détachements inter-régionaux, etc.**

- Servir de source de talents pour la sélection des membres du SAC

Partenaires et institutions participant à la CR4D

- Institutions de parrainage: CAPC, AM-COMET, OMM, CMSC
- Institutions de recherche africaines et internationales
- Institutions académiques africaines et internationales
- Institutions d'applications et d'exploitation du climat sur les plans national et régional
- Institutions gouvernementales
- Organisations non gouvernementales
- Agences de développement
- Organisations de la société civile

Les bailleurs de fonds potentiels

- Un nombre de bailleurs de fonds africains mais également internationaux devraient assurer le financement des travaux de la CR4D-Afrique