

## Services d'information climatique : former une masse critique de personnes d'influence

**Le programme de « Formation des formateurs » accompagné de sa trousse d'outils en ligne a été mis en place pour faire mieux comprendre à des groupes influents de toute l'Afrique l'importance de l'information climatique.**

### PRINCIPAUX POINTS :

- Le programme est destiné à offrir à des groupes influents importants une formation sur la façon dont les variables climatiques peuvent être analysées, présentées et utilisées pour éclairer les décisions en matière de politiques, de planification et de mise en pratique ;
- Grâce à l'effet multiplicateur du cadre d'apprentissage, des formateurs ont formé leurs pairs dans des parlements, des organisations de la société civile, des organes de presse et parmi des jeunes, aux niveaux national et régional ;
- Des ateliers ont été organisés à l'échelle nationale – le programme est destiné à former 2000 stagiaires avant la fin de 2019.

L'Afrique tout entière est de plus en plus consciente d'avoir besoin d'informations climatiques fiables et accessibles pour maintenir la croissance économique sur la bonne voie et réaliser ses objectifs de réduction de la pauvreté. Mais les progrès ne sont pas rapides et le temps presse pour le continent. D'une année

sur l'autre, les pays d'Afrique subissent des événements climatiques extrêmes - sécheresses, inondations, canicules, périodes de froid intense, tempêtes tropicales, hausses des mers sur les côtes - de plus en plus fréquents et de plus en plus intenses.

Les systèmes d'alerte précoce et les prévisions climatiques peuvent aider les communautés à prévoir des catastrophes imminentes et à se préparer aux dangers qu'elles présentent. À long terme, une information climatique solide, reposant sur des faits, peut orienter la façon dont les gouvernements investissent dans des infrastructures situées, conçues et construites en tenant compte du climat et de son évolution. Utiliser l'information climatique pour éviter les chocs et les épreuves ou pour assurer que les investissements à long terme soient à l'épreuve du climat pourrait aider les pays à se sortir des cercles vicieux des dommages suivis des récupérations.

Le changement climatique peut aussi offrir des opportunités de croissance économique. Pour les cultures par exemple, les changements de températures et de pluviosité peuvent provoquer dans certaines régions le déclin de certaines cultures tandis que d'autres en profitent. Des zones où les rendements étaient habituellement assez bas peuvent ainsi devenir plus productives.

Quoique le changement climatique soit une réalité quotidienne pour des

millions d'Africains, ils n'en connaissent pas beaucoup les avantages. Alors que les modèles de prévision de pointe peuvent avoir la capacité de prédire l'emplacement, l'intensité et la fréquence des événements météorologiques, l'homme du commun ne sait pas très bien comment se servir de ces informations sur le terrain. Ceux qui sont conscients de ces avantages et essaient de s'en servir pour appuyer la prise de décision constatent souvent que les informations sont trop techniques ou ne sont pas présentées à des fins pratiques.

## Formation des formateurs

Le programme de « Formation des formateurs » mis en œuvre par le Centre africain pour la politique en matière de climat de la Commission économique pour l'Afrique (CEA) dans le cadre de son projet de Service d'informations météorologiques et climatologiques (WISER) pour l'Afrique, a été conçu pour améliorer les connaissances en matière d'information climatique des personnes concernées.

Le programme a servi à former des groupes influents – parlementaires,



société civile, médias, jeunes – au sujet de la façon dont les variables, que sont par exemple les températures, la pluviosité, les vents, l'humidité et les heures d'ensoleillement, peuvent être analysées, présentées et utilisées pour éclairer les décisions de politiques, de planification et de mise en pratique. La formation repose sur une boîte à outils intitulée : « Intégrer les services d'information climatique dans les législations, les politiques, les plans et les processus de développement ». Conçu en collaboration avec l'Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche, ce guide pratique par étapes explique le rôle crucial d'une information climatique effective obtenue en temps opportun. C'est un outil convivial interactif qui comporte un glossaire, une liste de ressources et des liens utiles.

Le module de formation :

- Démontre comment l'information climatique peut évaluer les risques climatiques afin de prendre des décisions en matière d'investissement ;

- Montre comment l'information climatique permet de rendre les plans de développement des divers secteurs à l'épreuve du climat ;
- Explique comment l'information climatique peut servir à réduire les vulnérabilités et les incidences des catastrophes dues au climat, comme les inondations et les feux de forêts ;
- Explore l'utilisation de l'information climatique pour les programmes d'investissement ou d'assurance.

### Mise en œuvre à l'échelle nationale

Grâce à l'effet multiplicateur de la formation, les formateurs ont formé leurs pairs dans des organisations gouvernementales, des organisations de la société civile, des organes de presse et des groupes de jeunes aux niveaux national et régional. Le programme vise à former 2000 stagiaires au moyen d'ateliers organisés au niveau national.

La formation est adaptée aux besoins de chaque groupe :



Credit: Shutterstock

- **Parlementaires.** La formation destinée aux parlementaires met l'accent sur les effets économiques du changement climatique, à l'aide d'exemples des coûts sociaux et environnementaux du changement climatique dans divers secteurs. Les participants apprennent comment les services d'information climatique peuvent contribuer à la planification du développement en améliorant les capacités des institutions des secteurs clés, notamment pour l'aménagement du territoire, les infrastructures, le développement agricole et l'électrification. Ils voient comment l'intégration de l'information et des services climatiques dans la planification et les politiques peut appuyer des réseaux nationaux et régionaux d'alerte précoce permettant d'anticiper les événements météorologiques extrêmes et d'y réagir.
- **Jeunes.** Les jeunes étant l'avenir du continent ils ont sans doute le rôle le plus important à jouer pour contribuer à créer un continent prospère et résistant aux aléas climatiques. La formation de jeunes, avec des participants d'organisations de la société civile, d'organisations de la jeunesse et de mouvements écologiques, notamment, vise à démystifier les aspects techniques de l'information climatique en démontrant comment faire passer cette information dans leurs communautés, jusqu'à la base. Les jeunes sont encouragés à participer pleinement à la formation, laquelle est menée par d'autres jeunes. Ils mènent des groupes de discussions qui se focalisent sur la façon dont les arts, comme le théâtre, peuvent promouvoir la compréhension de l'information climatique.
- **Médias.** Les professionnels des médias sont des agents de changement. Leur rôle est essentiel dans un contexte où les effets néfastes critiques

du changement climatiques ont d'immenses incidences économiques, sociales et environnementales dans toute l'Afrique.

Plus de 30 participants de médias publics, privés et en ligne ont été formés dans le but de leur expliquer les défis de la communication relative au climat et de les équiper de méthodes et de techniques nécessaires à la collecte d'information climatique et à la production de services d'information climatique.

Les modules de formation se présentent comme suit :

- Définitions du climat, de la météorologie, de l'information climatique et des données climatiques ;
- Représentations visuelles du changement climatique ;
- Produits d'information climatique qui devraient être à la une ;
- Caractéristiques et production de services climatiques ;
- Utilité et rôle de l'information et des services climatiques pour la planification et les politiques de développement.

## Comprendre les liens entre producteurs et utilisateurs

Il y a des centres climatiques régionaux au sein des communautés économiques régionales du continent qui sont des plaques-tournantes essentielles pour la production et la mise à niveau de la distribution d'informations climatiques et météorologiques actualisées, prêtes à l'utilisation. Ces centres ont pour fonction de générer des informations et des services climatiques au niveau régional et de mettre à la disposition des services nationaux de météorologie et d'hydrologie des informations adaptées pour être utilisées au niveau national. Toutes sortes d'utilisateurs se servent

# CAPACITY BUILDING



de ces informations spécifiques à leur pays : les données sur la pluviosité et les températures aident les agriculteurs à décider quand planter et récolter, tandis que les responsables de l'eau se réfèrent à l'évolution de la pluviométrie pour mieux gérer leurs ressources.

Certains des ateliers de formation sur les systèmes d'isotopes des ressources en eau pour l'analyse des données, leur visualisation et leur extraction électronique ont inclus des visites de services nationaux de météorologie et d'hydrologie pour faire mieux comprendre comment les informations climatiques sont produites. Les participants se sont rendus dans divers départements pour y apprendre comment ils fonctionnent et le rôle qu'ils jouent dans la génération d'information climatique. Pour certains ateliers, des services nationaux de météorologie et d'hydrologie ont été invités à envoyer des experts qui ont fait part de leur expérience aux stagiaires.

## Réflexions : participants et formateurs

« J'ai trouvé cette formation véritablement pleine d'enseignements. Le rôle des services d'information climatique dans le développement de l'Afrique est souvent ignoré ou mal compris. Il y a beaucoup de jeunes qui ne savent pas ce qu'est l'information climatique, d'où elle vient,

ni comment s'en servir. La formation a clairement démontré comment divers groupes de la société, que ce soit les économistes de la région ou les agriculteurs dans les champs, peuvent intégrer l'information climatique pour améliorer leurs décisions au quotidien. »

Vanessa Deboua, élève de l'ASMAC, représentante des jeunes

« L'information climatique est de plus en plus accessible sur l'Internet ou des applications mobiles. Les agriculteurs ne la reçoivent peut-être pas de cette façon, mais ils peuvent l'obtenir à la radio ou bien par le biais des chefs ou des anciens. Il faut que les offices de météorologie soient au courant de cette situation. La formation nous a montré comment la société civile, les groupes de jeunes et les médias ont un rôle important à jouer pour faire entendre la voix des populations locales, faire en sorte que leurs besoins soient pris en compte dans les processus de production de l'information climatique. »

Caroline Elongue, traductrice pour l'atelier

« La formation nous a montré comment une information scientifique peut être intégrée dans les connaissances locales, ce qui est crucial, parce que les agriculteurs se servent depuis longtemps des connaissances locales qu'ils considèrent comme de bons outils de prédiction du changement

climatique. Ils ont un peu peur que les nouvelles technologies de production de services d'informations climatiques sapent ou remplacent les méthodes et pratiques traditionnelles. La société civile et les groupes de jeunes peuvent servir d'intermédiaires entre les producteurs d'information climatique et les fermiers, leur montrer comment ils peuvent travailler de concert. Si les fermiers comprennent les liens entre les connaissances traditionnelles et scientifiques, ils feront plus confiance aux informations climatiques. »

Elias Ntungwe Ngalame, Alliance panafricaine des médias pour le changement climatique

« C'est le travail des médias de faire comprendre et apprécier au grand public l'importance de l'information climatique. Si un journaliste ne comprend pas bien ce concept, il ne peut pas bien faire son travail. La formation permet aux journalistes de rendre compte de l'information climatique, que ce soit dans les journaux, à la télévision ou à la radio. La formation a porté sur les concepts généraux de l'information climatique par rapport au changement climatique, notamment sur les termes essentiels. La terminologie est une partie essentielle de la formation, pour rendre compte de façon compréhensible aux populations locales. De nombreux journalistes sont formés au travail dans les radios communautaires où les programmes sont diffusés dans les langues vernaculaires. La formation nous a montré comment traduire les aspects techniques de l'information climatique de façon simple et facile d'utilisation pour les populations locales. »

Prosper Nga Nkou, Equinoxe TV

« Le changement climatique est une question qui préoccupe énormément en Afrique. Les journalistes doivent fournir au public des informations qui anticipent et prévoient les événements. »

Elong Bébé, Royal FM

« Au début de la formation, beaucoup de jeunes ont reconnu qu'ils n'étaient pas au courant de la question du changement climatique, mais se sont déclarés tout à fait prêt à apprendre. À la fin de l'atelier, ils s'étaient pleinement approprié le sujet et demandaient comment obtenir plus d'information, où trouver les meilleures recherches et est-ce que de nouveaux modules allaient être organisés ? Il y a un véritable appétit de savoir chez les jeunes – il s'agit de décomposer les informations techniques pour les aider à voir comment l'information climatique peut véritablement bénéficier à leurs communautés. »

Ann Kobia, Alliance panafricaine pour la justice climatique, formatrice de jeunes

« Vous pouvez sentir l'énergie dans la salle pendant l'atelier qui montre que les journalistes s'intéressent vraiment au sujet. Ils ont absorbé l'information avec un réel enthousiasme et se sont dit assoiffés d'en apprendre encore plus à la fin. Ils comprennent la pertinence de l'information climatique au vu des menaces du changement climatique et que leur tâche comme intermédiaires est d'en rendre compte correctement. »

Olivier Nana Nzepa, formateur pour les médias

## Qui sont les cibles de la formation ?

### Parlementaires

Les parlementaires ont un rôle clé à jouer pour promouvoir l'information climatique comme outil de soutien au développement national. Ils peuvent aider à définir le budget des infrastructures critiques, notamment d'équipements d'observation de haute qualité, d'ordinateurs plus puissants, de satellites plus sophistiqués, de pluviomètres plus modernes, ainsi que les fonds requis pour les ressources humaines indispensables.

### Organisations de la société civile

L'incompréhension de ce que sont les services d'information climatique, de la façon dont ils peuvent être appliqués et le scepticisme quant à leur fiabilité se traduisent par une mauvaise utilisation de l'information climatique à la base des sociétés africaines. Les organisations de la société civile peuvent servir de lien avec la base. Elles peuvent montrer aux fermiers comment les prédictions de pluviosité pourraient leur permettre d'améliorer leurs cultures ou aux pêcheurs comment ils peuvent protéger leurs équipements ou même éviter des pertes en vies humaines s'ils sont prévenus de l'arrivée de violentes tempêtes. Les organisations de la société civile peuvent démontrer aux femmes des ménages ruraux comment se préparer aux inondations qui détruisent leurs foyers et leurs biens. Elles peuvent montrer comment les connaissances scientifiques et traditionnelles sur le temps et le climat peuvent aller de pair et si les populations locales comprennent les synergies entre ces savoirs, elles feront probablement plus confiance aux informations climatiques.



### Médias

Le rôle des médias est essentiel pour faire comprendre les aspects complexes de l'information climatique et en interpréter les bénéfices à l'intention du grand public. Ils peuvent travailler avec les scientifiques spécialistes du climat pour traduire l'information climatique en informations pertinentes et pratiques localement, telles que des prévisions météorologiques quotidiennes, des perspectives saisonnières ou des alertes météorologiques. Ils sont bien placés pour faire passer l'information à tous les acteurs de tout le continent : éleveurs et pêcheurs, aînés des villages et directeurs d'entreprises, femmes et hommes, jeunes et vieux, populations urbaines et communautés rurales reculées.

## Jeunes

Les jeunes Africains ont l'énergie et la capacité requises pour sensibiliser leurs communautés aux besoins de solides informations climatiques et pour exhorter leurs gouvernements à mettre en œuvre des politiques qui en appuient la diffusion. Ils ont aussi l'esprit d'entreprise, l'intelligence et les connaissances nécessaires pour explorer comment utiliser l'information climatique afin d'aider les industries essentielles en Afrique à s'adapter pour prospérer – par exemple en expliquant comment l'information climatique peut être localisée et utilisée de façon tout à fait spécifique dans les diverses parties des chaînes d'approvisionnement et de production.

## À propos du CAPC

Le Centre africain pour la politique en matière de climat (CAPC) est un centre de connaissances sur le climat dont l'objectif général est de contribuer à la réduction de la pauvreté au moyen de mesures d'atténuation et d'adaptation aptes à faire face aux changements climatiques en Afrique, et d'améliorer la capacité des pays africains à participer efficacement aux négociations multilatérales sur le climat.

## Contacts

Centre africain pour la politique en matière de climat  
Commission économique pour l'Afrique  
Avenue Menelik II  
B.P. 3001  
Addis-Abeba (Éthiopie)  
[eca-acpc@un.org](mailto:eca-acpc@un.org)  
[www.uneca.org/acpc](http://www.uneca.org/acpc)

Le service WISER  
est financé par :



**UKaid**  
from the British people