



Adaptation climatique menée par les agriculteurs



Aperçu du projet

La Fédération des agriculteurs d'Afrique de l'Est (EAFF), en collaboration avec Accelerating Impacts of CGIAR Climate Research for Africa (AICCRA), met en œuvre un projet visant à présenter des exemples de bonnes pratiques **d'adaptation menées par les agriculteurs pour gérer les effets négatifs du changement climatique sur l'agriculture.**

À partir d'avril 2024, l'EAFF et l'AICCRA travailleront à **l'élaboration d'un recueil d'études de cas sur les meilleures pratiques menées par les agriculteurs** qui démontrent des activités et des méthodes locales innovantes pour améliorer l'adaptation agricole et, en fin de compte, promouvoir la résilience sur l'ensemble du continent.

Ces cas seront sélectionnés dans **diverses régions géographiques d'Afrique** et varieront en fonction de leur échelle, de leur objectif et de leur niveau d'ambition. La sélection de ces innovations se fera en **collaboration avec des partenaires locaux**, notamment des organisations régionales d'agriculteurs, des communautés locales, des ONG et d'autres partenaires appropriés.

Une fois les études de cas identifiées conjointement, EAFF et AICCRA collaboreront directement avec les **innovateurs au niveau local** pour documenter leurs activités spécifiques et les meilleures pratiques dans chaque localité unique. Les responsables de la mise en œuvre du projet recueilleront les détails de chaque innovation et décriront la manière dont elle répond au changement climatique. Ils décriront également la réalité vécue dans chaque contexte et les principaux défis et facteurs favorables aux succès et aux difficultés du projet. En outre, l'EAFF et l'AICCRA documenteront les idées précieuses et les "enseignements clés" et fourniront des recommandations sur leur pertinence et leur application potentielle dans d'autres domaines, dans l'espoir de reproduire et d'étendre les meilleures pratiques dans différentes zones régionales à travers le continent.

Le résultat final de ce projet est un recueil d'études de cas accessible au public qui sera largement distribué aux organismes agricoles, aux décideurs politiques, aux bailleurs de fonds et aux acteurs communautaires afin de **susciter l'intérêt pour ces pratiques innovantes et de les faire connaître; partager des enseignements; et attirer potentiellement des partenariats et un soutien financier pour leur mise à l'échelle**. En outre, l'EAFF et l'AICCRA organiseront des ateliers et des événements afin d'approfondir le dialogue avec les innovateurs des projets et les études de cas.



Qu'est-ce que l'adaptation menée au niveau local?

L'adaptation au changement climatique menée au niveau local dans le secteur agricole fait référence aux **stratégies et actions conçues et mises en œuvre au niveau local par les agriculteurs et leurs communautés afin de réduire les risques posés par le changement climatique et de renforcer la résilience à ses impacts**. Ces initiatives peuvent, entre autres, réduire les sécheresses induites par le climat, les phénomènes météorologiques imprévisibles, la baisse de productivité des sols et l'incidence des maladies des cultures et du bétail.

Veillez noter que le niveau d'analyse de ces études de cas est local. Par exemple, les études documenteront les activités planifiées et réalisées par des agriculteurs individuels, des ménages d'agriculteurs, une seule ou un groupe d'entreprises agroalimentaires ou une communauté agricole. L'adaptation menée par les agriculteurs se fait souvent en collaboration avec d'autres parties prenantes de l'environnement local, y compris les organisations communautaires, les gouvernements locaux et les organisations de la société civile, chercheurs et autres parties prenantes, **les principales activités du projet doivent être et dirigée par les agriculteurs**.



Principales étapes et échéances

- **30 avril 2024:** L'EAFF organisera un atelier en ligne pour lancer le projet et présenter ses principaux objectifs. Lors d'une réunion en ligne, l'EAFF lancera officiellement un appel à la collaboration pour des études de cas qui démontrent une adaptation innovante menée par les agriculteurs.
- **19 mai 2024:** Date limite de soumission des études de cas.
- **15-31 mai 2024:** Dans le cadre d'un processus transparent et inclusif, l'EAFF et l'AICCRA, ainsi que d'autres organisations partenaires, sélectionneront environ 8 des études de cas illustrant diverses solutions d'adaptation.
- **juin-septembre 2024:** L'EAFF et l'AICCRA documenteront les projets sélectionnés, des études, des entretiens avec des informateurs clés et des innovateurs, et des visites sur le site des projets lorsque c'est possible.
- **octobre 2024:** Les études de cas seront publiées à l'intention d'un large public.
- **novembre-décembre 2024:** Des études de cas et des bonnes pratiques seront diffusées lors de forums politiques clés.



Qu'attend-on de nos organisations partenaires?

- Aide à l'identification des agriculteurs, des organisations d'agriculteurs et des entreprises agroalimentaires locales dans votre région.
- Une région particulière qui fait actuellement preuve de leadership et de bonnes pratiques en matière d'adaptation de l'agriculture au changement climatique;
- Motivation de la raison pour laquelle ce projet particulier fait preuve de leadership et d'innovation;
- Une brève présentation du projet au personnel de l'EAFF et de l'AICCRA et la communication des coordonnées de l'innovateur ou du projet;
- Informations et images supplémentaires qui peuvent aider à décrire l'innovation ou la pratique.

POUR DÉSIGNER UNE INNOVATION APPROPRIÉE DANS VOTRE PAYS OU VOTRE RÉGION, VEUILLEZ TENIR COMPTE DES CRITÈRES SUIVANTS:



Principaux aspects des interventions d'adaptation menées par les agriculteurs

- **Participation et appropriation:** Les agriculteurs participent activement à l'identification de leurs vulnérabilités au changement climatique, à la détermination des mesures d'adaptation locales appropriées et à l'élaboration d'un plan d'action pour l'adaptation au changement climatique et la mise en œuvre de ces actions. Cela permet de garantir que les stratégies d'adaptation sont spécifiquement adaptées aux besoins des agriculteurs et à leur contexte local, ce qui accroît leur efficacité et leur durabilité.
- **Connaissances et pratiques locales:** s'appuie sur les connaissances et les pratiques traditionnelles qui ont été développées et affinées au fil des générations et qui sont souvent très efficaces pour relever les défis climatiques locaux. L'approche consiste souvent à utiliser les connaissances que les agriculteurs ont de leur environnement local, en combinaison avec les pratiques traditionnelles et les nouvelles technologies et informations, pour adapter les pratiques agricoles afin de mieux protéger leur bétail, leurs cultures et leurs moyens de subsistance du changement climatique.
- **Renforcer la résilience:** L'adaptation menée par les agriculteurs se concentre sur l'amélioration la résilience de leurs communautés et les écosystèmes aux effets du climat. Il peut s'agir de mesures bénéfiques à long terme, telles que l'amélioration de la gestion de l'eau, la diversification des moyens de subsistance et l'amélioration de la gestion des ressources naturelles.
- **Autonomisation et équité:** L'adaptation menée par les agriculteurs vise à responsabiliser les personnes dans leur vie quotidienne les communautés locales, en particulier les groupes marginalisés tels que les femmes, les jeunes et les populations autochtones. Ces activités peuvent aider les membres de la communauté à participer aux processus décisionnels, à renforcer leurs capacités en matière de technologies liées au climat ou à accéder aux ressources. pour s'adapter au changement climatique, ce qui peut contribuer à réduire les inégalités en matière de vulnérabilité et à améliorer l'efficacité globale des efforts d'adaptation.
- **Intégration dans les objectifs de développement:** Adaptation menée au niveau local contribuent à la réalisation des objectifs de développement durable et améliorent le bien-être et la résilience de la communauté dans son ensemble.



Dans l'ensemble, l'adaptation menée par les agriculteurs reconnaît l'importance de l'utilisation des **connaissances locales, de l'agence et des approches spécifiques au contexte** pour relever les défis posés par le changement climatique, et ces innovations soulignent l'importance du renforcement de la résilience au niveau local.

Bien que les interventions d'adaptation menées par les agriculteurs **varient considérablement d'un pays à l'autre et d'une région à l'autre**, certaines actions communes peuvent être considérées comme des mesures d'adaptation menées par les agriculteurs.

Les innovations nominées seront **examinées par un comité d'experts** sur la base des critères décrits ci-dessus. Celles qui seront sélectionnées seront documentées et incluses dans un recueil d'études de cas qui sera mis à la disposition du public.



Exemples pratiques d'adaptation menée par les agriculteurs

- **Diversification des cultures:** Les agriculteurs plantent une variété particulière de cultures ayant des temps de maturation différents et une tolérance différente aux conditions météorologiques extrêmes et à la sécheresse. Cette peut contribuer à améliorer le taux de survie des cultures dans des conditions défavorables et à répartir le risque dans des conditions incertaines.
- **Sélection des cultures:** Les agriculteurs sélectionnent et obtiennent des variétés de semences mieux adaptées aux conditions climatiques changeantes. En outre, les agriculteurs conservent et échangent des semences de les variétés traditionnelles qui contribuent à la conservation de la diversité génétique des cultures.
- **Gestion intégrée de l'eau:** Les agriculteurs construisent des structures de collecte d'eau à petite échelle, comme des étangs ou des réservoirs, qui peuvent aider à conserver l'eau pendant les saisons des pluies en prévision de périodes plus sèches. En outre, les agriculteurs ont recours à des pratiques telles que l'irrigation au goutte-à-goutte pour améliorer l'efficacité de l'utilisation de l'eau

- **Agroforesterie:** Les agriculteurs introduisent des arbres et des arbustes dans les exploitations agricoles. Les arbres peuvent être utilisés dans les paysages pour fournir de l'ombre, améliorer la fertilité des sols et offrir des sources de revenus supplémentaires grâce à la vente de bois, de fruits et de noix. En outre, les agriculteurs peuvent promouvoir la régulation, la gestion et la culture des arbres afin d'assurer un plus grand couvert végétal grâce à la culture de plants d'arbres.
- **Conservation des sols:** Les agriculteurs mettent en œuvre des pratiques spécifiques au contexte comme le labourage en courbes de niveau, le paillage, le terrassement et les cultures intercalaires, qui peuvent réduire l'érosion et améliorer la santé des sols.
- **Intégration des connaissances traditionnelles:** Les agriculteurs combinent les pratiques agricoles traditionnelles et modernes qui permettent de faire face à la variabilité du climat local. Il s'agit notamment de la combinaison de plusieurs cultures, de la conservation des semences, de l'aménagement de terrasses, de l'utilisation de calendriers traditionnels, de rituels et de systèmes de gestion communautaires qui intègrent la connaissance des schémas météorologiques saisonniers et des pratiques agricoles. En outre, les agriculteurs utilisent des techniques traditionnelles de gestion de l'eau en combinaison avec des techniques modernes, telles que l'irrigation par sillons, l'irrigation par banyip et les systèmes d'arrosage traditionnels.
- **Gestion du bétail:** Les agriculteurs modifient leur élevage des pratiques, telles que l'ajustement des schémas de pâturage ou la fourniture d'un ombrage supplémentaire, afin d'aider le bétail à mieux faire face aux conditions météorologiques extrêmes.
- **Ajustement de la composition du troupeau:** Les agriculteurs qui élèvent du bétail modifient la composition de leurs troupeaux pour s'adapter à l'évolution des conditions agro-écologiques (par exemple, passage des bovins aux chameaux).
- **Pratiques agroécologiques:** Les agriculteurs emploient des méthodes agricoles qui imitent les écosystèmes naturels, minimisent les produits chimiques et favorisent une gestion efficace de l'eau. Ces pratiques sont axées sur le travail avec la nature et visent à promouvoir la biodiversité, la santé des sols et la résilience des écosystèmes. Ces pratiques comprennent notamment la diversification des cultures, l'agroforesterie, le labour de conservation, la rotation des cultures et la lutte intégrée contre les ravageurs.
- **Systèmes d'alerte précoce:** Les agriculteurs mettent en place des systèmes d'alerte précoce pour les phénomènes météorologiques qui peuvent contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Ils peuvent ainsi se préparer et atténuer les pertes potentielles. Il s'agit notamment d'utiliser les prévisions météorologiques, les avis sur les cultures, la surveillance de l'humidité du sol, la surveillance des ravageurs et des maladies, et le suivi des marchés. Ces systèmes d'alerte précoce sont souvent mis en œuvre grâce à une combinaison de connaissances traditionnelles, d'expertise locale et de technologies modernes telles que les téléphones portables, la radio et les plateformes Internet.
- **Conservation et restauration des écosystèmes:** Par la plantation d'arbres et d'autres types de végétation, les agriculteurs ont choisi d'enrichir leurs terres grâce à des méthodes régénératives et agroécologiques et en renforçant les infrastructures fondées sur la nature.



Outre les pratiques agricoles, l'adaptation menée par les agriculteurs peut également inclure les éléments suivants

- **Leadership dans la mobilisation des ressources locales pour un changement positif**, tel que l'introduction de systèmes d'épargne pour soutenir les pratiques résistantes au climat.
- **Création de partenariats** avec divers acteurs afin de rémunérer les membres de la communauté pour leurs efforts et de tirer parti de ressources supplémentaires pour développer l'action au sein de la communauté de résilience. Il s'agit notamment d'établir des partenariats avec des organismes de recherche pour le développement afin d'obtenir des informations et des données susceptibles d'éclairer leurs décisions en matière de pratiques agricoles intelligentes face au climat.
- Les efforts déployés par les agriculteurs pour mobiliser la communauté et influencer les **changements politiques et réglementaires en faveur d'une agriculture intelligente face au climat**.
- Les initiatives des agriculteurs qui favorisent le **renforcement des capacités et le partage des connaissances**, telles que les plates-formes de dialogue multipartites.
- Les initiatives des agriculteurs qui cherchent à **intégrer les causes profondes de la vulnérabilité climatique**. Les inégalités entre les hommes et les femmes, économiques et politiques, sont également prises en compte dans leurs actions. Ils sont importants car ils encouragent les personnes vulnérables et marginalisées à participer de manière significative aux décisions en matière d'adaptation et à les diriger.



Définitions utiles



Adaptation climatique - Processus d'ajustement et de réponse aux changements climatiques réels ou prévus et à leurs effets. L'adaptation est une action et un processus qui contribuent à réduire les effets du changement climatique.



Résilience - Capacité d'un système à faire face et à s'adapter à un événement ou à une tendance dangereuse.



Adaptation menée localement - Caractérisée par le fait que les populations locales et leurs communautés disposent d'un pouvoir individuel et collectif sur leurs priorités en matière d'adaptation et sur la manière dont l'adaptation est mise en œuvre.



Risque climatique - Désigne le niveau d'exposition aux risques, dommages ou dangers résultant du changement climatique et le niveau de vulnérabilité à ces risques.



Pour plus d'informations sur le projet, veuillez contacter:

Norbert Tuyishime

Chargée de projet, EAFF

Courriel: norbert.tuyishime@gmail.com

Mobile: +254 705 065076

Romy Chevallier

Consultante en politique et engagement, AICCRA

Email: R.Chevallier@cjar.org

Mobile: +27 83 953 0260