

2nde Conférence Biennale sur l'agriculture intelligente face au climat (Climate-Smart Agriculture) en Afrique

La contribution de l'agroécologie à l'adaptation et l'atténuation du changement climatique

15 septembre 2022 (8h30-11h00 GMT)
Alisa Hotel, 21 Dr. Issert Rd, North Ridge, Accra (Ghana)
Lieu : Penthouse et en ligne
organisé par FARA et [DeSIRA LIFT](#)

Enregistrement : <https://tinyurl.com/2p9btfra>

L'édition 2022 de la Conférence Biennale sur l'agriculture intelligente face au climat (**Climate-Smart Agriculture, CSA**) se tiendra du 14 au 16 septembre 2022 en format hybride (à Accra, au Ghana, et à distance). La conférence sera l'occasion de discuter de la responsabilité, de l'utilisation des ressources et de l'impact de la CSA en Afrique avec un large public.

La conférence portera sur les principaux thèmes suivants : (i) le rôle de la numérisation dans la promotion de la CSA dans les systèmes des petits exploitants ; (ii) le lien entre la CSA et la mécanisation du système des petits exploitants en Afrique ; (iii) les approches de développement des capacités ascendantes et systémiques pour améliorer les pratiques de la CSA ; (iv) le renforcement du soutien des services de vulgarisation et de conseil pour assurer la conformité des petits exploitants en Afrique à la CSA ; (v) la contribution de l'agroécologie à la CSA.

Contexte :

- L'agriculture d'aujourd'hui fournit de grands volumes de denrées alimentaires aux marchés mondiaux, mais elle s'accompagne de conséquences négatives sur plusieurs aspects : dégradation généralisée des terres, de l'eau et des écosystèmes ; fortes émissions de gaz à effet de serre (GES) ; pertes de la biodiversité ; persistance de la faim et des carences en micronutriments, en parallèle de l'augmentation rapide de l'obésité et des maladies liées à l'alimentation. La pandémie de COVID-19 et la crise alimentaire actuelle ont souligné l'importance de soutenir la transition vers une agriculture et une alimentation durables, résilientes et diversifiées.
- Dans ce contexte, un nombre grandissant de voix appelle à une transformation complète de nos systèmes agricoles et alimentaires et considère la transition vers l'agroécologie comme une voie essentielle pour relever les défis auxquels nous sommes actuellement confrontés.
- L'agroécologie, en tant que science, est multidisciplinaire. Elle rassemble l'agronomie, l'écologie, les sciences de l'environnement, la sociologie, l'économie, l'histoire et plus encore, tout en privilégiant les approches participatives et holistiques. Une approche agroécologique¹ de la production alimentaire durable se définit comme une approche qui favorise l'utilisation de

¹ Les pratiques agroécologiques impliquent des processus tels que : le cycle des nutriments ; la fixation biologique de l'azote ; l'amélioration de la structure et de la santé du sol ; la conservation de l'eau ; la conservation de la biodiversité et les techniques de gestion de l'habitat pour la biodiversité associée aux cultures ; le piégeage du carbone ; la lutte biologique contre les parasites et la régulation naturelle des maladies ; la diversification, la culture mixte, les cultures intercalaires, les mélanges de cultivars ; et la gestion, la réutilisation et le recyclage des déchets en tant qu'intrants dans le processus de production, par exemple l'utilisation de fumier et de compost.

processus naturels, limite l'utilisation d'intrants externes, promeut des cycles fermés avec un minimum d'externalités négatives.

- L'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a identifié dix éléments liés et interdépendants de l'agroécologie² qui comprennent la diversification ; la cocréation et le partage des connaissances ; la création de synergies soutenant de multiples services écosystémiques ; l'efficacité ; le recyclage ; la résilience des communautés et des écosystèmes ; la protection des valeurs humaines et sociales ; le soutien de la culture et des traditions alimentaires ; la gouvernance responsable et l'économie circulaire et solidaire.
- La diversité des systèmes agroécologiques réduit les vulnérabilités à la variabilité climatique. La réduction de l'utilisation des pesticides et des engrais de synthèse améliore la résilience aux effets du changement climatique. Les connaissances traditionnelles des petits exploitants combinées aux connaissances scientifiques permettent de gérer les risques climatiques. Le recyclage, la réduction des déchets et l'efficacité de l'utilisation limitent les émissions de GES et contribuent à l'atténuation de leurs effets.
- Certains défis liés à la transition agroécologique freinent une transition vers l'agroécologie à grande échelle (par exemple, l'absence d'environnement favorable; les incitations insuffisantes des producteurs; le faible soutien à la recherche innovatrice et aux approches fondées sur la connaissance ; la faible promotion des marchés agroécologiques locaux diversifiés; le manque d'action coordonnée entre les secteurs, disciplines et acteurs).

Objectifs des sessions :

- **Discuter des approches et pratiques agroécologiques qui contribuent à la résilience climatique et des moyens concrets par lesquels l'agroécologie peut soutenir les stratégies d'adaptation et d'atténuation.**
- Formuler des recommandations pour intégrer les principes agroécologiques dans le débat sur le changement climatique et la CSA et lancer un appel à investissements.

DeSIRA LIFT soutient le FARA et ses membres dans deux principaux domaines:

1. **L'organisation de deux sessions complémentaires : (i) présentations de documents thématiques sur « l'évaluation de la compatibilité des pratiques d'agroécologie et de la CSA », et (ii) un événement parallèle sur « la contribution de l'agroécologie à l'adaptation et l'atténuation du changement climatique » présentant les réussites des petits exploitants, des opérateurs du secteur privé et des OSC sur le terrain** afin de présenter certaines innovations et solutions durables adoptées en Afrique.
2. **Soutenir : (i) une analyse des dix années de participation et d'action de l'Afrique aux CdP (entre la CdP 17 et la CdP 27) détaillant les leçons apprises et les actions et efforts futurs envisageables pour réaliser les actions prévues en relation avec l'agriculture africaine ; (ii) le développement d'un plan décennal pour mettre en œuvre la stratégie africaine de changement climatique sur l'agriculture.** Les deux rapports seront présentés lors de la Conférence.

² FAO. [Les 10 éléments de l'agroécologie guidant la transition vers des systèmes alimentaires et agricoles durables](#). 2018.

Événement parallèle

La contribution de l'agroécologie à l'adaptation et l'atténuation du changement climatique

15 septembre 2022 (8h30-11h00 GMT)

Alisa Hotel, 21 Dr. Issert Rd, North Ridge, Accra (Ghana)

Lieu : Penthouse et en ligne

organisé par FARA et [DeSIRA LIFT](#)

Enregistrement : <https://tinyurl.com/2p9btfra>

Panel

Le panel présentera différentes perspectives de la politique à la pratique sur la manière dont l'agroécologie peut contribuer à l'adaptation et l'atténuation du changement climatique. La discussion portera sur les moteurs des transitions agroécologiques qui soutiennent la durabilité dans ses dimensions économiques, sociales et environnementales, ainsi que sur les incitations pour que les MPME et les petits exploitants s'engagent dans la transition et accélèrent l'adoption et la mise en œuvre de pratiques agroécologiques.

Modération : Isolina Boto, Lead appui aux PDDAA-XP4, DeSIRA LIFT

Succès du terrain soutenant l'adaptation et l'atténuation du changement climatique

- Karim Sawadogo, Coordinateur, Alliance pour l'agroécologie en Afrique de l'Ouest
- Yohann Zaba, Projet GCCA+AO, ARAA, Togo
- Rosinah Mbenya, Coordinatrice Kenya, PELUM

Solutions intelligentes et technologies locales développées par des agriculteurs et des entrepreneurs - Promotion de la réduction des déchets et de l'économie circulaire

- Noël N'Guessan, Cofondateur et Directeur technique, LONO, Côte d'Ivoire
- Sandra Snowden, Directrice générale, Hendy Farms Ltd, Ghana

Modération: Munoko Karen Musikoyo-Nguru, Expert en agrobusiness, FARA

Investissements publics et privés et politiques nécessaires pour diffuser les pratiques agroécologiques à succès

- Ibrahim Traoré, Chef de la Division Finance Climatique, BOAD
- Jacques Andre Ndione, Coordinateur régional, AIC-BOAD, ARAA/CEDEAO
- Ibrahima Coulibaly, Président, ROPPA
- Etienne Coyette, Responsable de secteur, changement climatique, Commission européenne/INTPA

Discussion

Voie à suivre : messages clés résumant les discussions et points d'actions

Pour plus d'information sur le contenu des deux sessions: Isolina Boto, DeSIRA LIFT (isolina.boto@coleacp.org).