

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

Présentation de documents thématiques
sur l'évaluation de la compatibilité des pratiques d'agroécologie et de la CSA

14 septembre 2022 (11h30-13h30 et 14h30-15h30 GMT)
Alisa Hotel, 21 Dr. Issert Rd, North Ridge, Accra (Ghana)
Lieu: Botsio Hall et en ligne

Inscription: <https://tinyurl.com/2p8j43zc>

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

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.

- 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.

Présentation de documents thématiques

Evaluation de la compatibilité des pratiques d'agroécologie et de la CSA

14 septembre 2022 (11h30-13h30 et 14h30-15h30 GMT)
Alisa Hotel, 21 Dr. Issert Rd, North Ridge, Accra (Ghana)
Lieu : Botsio Hall et en ligne

Inscription: <https://tinyurl.com/2p8j43zc>

Modération: Cliff Dlamini, Secrétaire exécutif, CCARDESA, Gaborone, Botswana

Aperçu

- Une revue de la littérature sur l'agroécologie, Maria Luisa Paracchini, CCR, Italie
- La transformation agroécologique à l'appui de l'adaptation au changement climatique et de son atténuation en Afrique, Pablo Tittone, CONICET/Université Groningen
- La contribution de l'agroécologie à la CSA, Suwilanji Sinyangwe, FANRPAN, Pretoria, Afrique du Sud
- L'agriculture biologique écologique : Une alternative pour atténuer le changement climatique, Oluyinka Adewoyin, Département des sciences des cultures et de l'horticulture, Université fédérale, Oye, Nigeria.

Session de questions-réponses

Panel: analyse du cadre CSA/Agroécologie

- Les petits exploitants agricoles et la nécessité de la CSA au Nigeria, Adebola Adedugbe, Farmideas, Nigeria
- La CSA axée sur l'agronomie : agronomie et adaptation et atténuation du changement climatique, Bernard Vanlauwe, Directeur R4D, International Institute of Tropical Agriculture (IITA), Kenya
- Pratiques agricoles intelligentes face au climat pour un système alimentaire durable au Nigeria : une analyse spécifique à l'agroécologie, Iredele Ogunbayo, Innovation Lab for Policy Leadership in Agriculture and Food Security (PiLAF), Nigeria
- Examiner les forces, les faiblesses, les opportunités et les menaces de l'agroécologie pour assurer la sécurité alimentaire et la durabilité environnementale, Never Mujere, Département des Sciences de Géographie Géospatiales et d'Observation de la Terre, Université du Zimbabwe, Zimbabwe
- Conservation de la biodiversité des cultures horticoles nigérianes négligées et sous-utilisées, Funmilayo Mary Oloyede, Département de la production et de la protection des cultures, Obafemi Awolowo University, Ile-Ife, Nigeria

Session de questions-réponses

Panel: performances agronomiques CSA/Agroécologie/pratiques conventionnelles

- Evaluation Agronomique du Soja (Glycine Max (L.) Merrill) dans un Système de Rotation Culturelle en Zone Transitoire Forêt-Savane dans les Tropiques Humides, Victor Olowe, Institute of Food Security, Environmental Resources and Agricultural Research (IFSERAR), Nigeria
- Gestion agroécologique des systèmes de culture : impact de l'agriculture de conservation sur les systèmes de culture à base de maïs, Anthony Imoudu Oyeogbe, Université d'Ibadan, Nigeria
- Différentiels agroécologiques dans la production agricole : témoignages de petits producteurs de riz au Nigeria, Tenitayo Adeyemo, Nigerian Institute of Social and Economic Research, Nigeria

Session de questions-réponses

Panel: solutions basées sur la nature/l'Agroécologie

- Analyse des pratiques agroforestières chez les petits agriculteurs de la zone de savane du sud de la Guinée au Nigeria, Adeola Oloyede, Département d'économie agricole, Université de Ilorin, Nigeria
- Solution au changement climatique basée sur la nature pour la restauration des forêts de mangroves: une contribution agroécologique à une agriculture sensible au climat dans les communautés côtières, Ogunnaike Gbemisola, Département d'économie agricole et de gestion agricole, Université Olabisi Onabanjo, Nigeria
- Évaluation de la satisfaction des parties prenantes sur les pratiques agricoles écologiques durables qui promeuvent une agriculture intelligente face au climat au Nigeria, Taofeeq Yekinni, Vulgarisation agricole et développement rural, Université d'Ibadan, Nigeria
- Améliorer l'agroécologie en tant qu'approche efficace de la CSA pour réduire la vulnérabilité aux incendies de forêt dans la zone écologique de savane du Ghana, Aline Mwintome Naawa, Programme de doctorat WASCAL, Université de Lomé, Togo

Session de questions-réponses

Conclusion and recommandations

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