

[NGAH, Esther]
[hadassa.ngah@gmail.com]
[Ecole de Génie Chimique et des Industries Minérales, Université de
Ngaoundere,], [Cameroun]
Conférence Internationale Angers 2023
[Plénière n°1]

Des pratiques agroécologiques dans un contexte de changement climatique en Afrique]

[L'agroécologie est une notion récente en Afrique subsaharienne. Les populations africaines font partie des plus vulnérables au changement climatique, du fait de leurs situations géographiques et économiques. Dans certaines régions du continent, où la variabilité climatique actuelle limite déjà la production agricole, le changement climatique pourrait l'inhiber complètement en l'absence des mesures pour adapter les systèmes agraires existants aux nouveaux contextes. 90% de la population de la population vit de l'agriculture. Les paysans représentent plus de 70 à 80 % des agriculteurs en Afrique, et seront très certainement les plus vulnérables face au changement climatique. Il est donc urgent de trouver des solutions pour maintenir la production agricole sur tout le continent. L'Agriculture des pays d'Afrique subsaharienne couvre quatre grandes zones agroécologiques ayant des potentialités agricoles bien différenciées. Des paysans ont développé des systèmes agraires en constante adaptation à la variabilité climatique. Les pratiques agroécologiques mises en place constituent un potentiel majeur pour faire face aux enjeux de gestion durable des ressources naturelles. Des innovations agroécologiques ont été implémentées dans quatre systèmes référents : systèmes oasiens, systèmes agropastoraux, systèmes polyculture-élevage et systèmes agro-forestiers. Elles répondent aux principaux enjeux de changement agroécologique. Pour renforcer la résilience des systèmes agricoles aux changements globaux, les combinaisons des pratiques agroécologiques ont été mises en place pour améliorer la gestion des différents composants de l'agrosystème et favoriser leurs interactions.

Références Bibliographiques

1. Côte F-X, Poirier-Magona E., Perret S., Roudier P., Thirion M, -C. (Esd). 2018. *La transition agro-écologique des agricultures du sud*, Agrcultures et défis du monde, AFD, CIRAD, Editions QUAE, Versailles, 368 pages. <https://agritrop.cirad.fr/590396/7/ID590396.pdf>
2. Valentine Debray, 2015. Des innovations agroécologiques dans contexte climatique changeant en Afrique. Rapport Coordination SUD. <https://www.coordinationsud.org/wp-content/uploads/Innovations-agro--cologiques-Afrique-FR-VDebray-20151.pdf>
3. Dugué Patrick, Clavier Henri, Mathieu Bertrand. 2015. Rapport de l'étude de faisabilité du Programme d'Appui à la Transition Agroécologique en Afrique de l'Ouest et du Centre (PATAE). Paris : AFD-CIRAD, 143 p.

<https://agritrop.cirad.fr/590908/1/nouvelle%20version%20Rapport%20PATAE%2016%2012%202015.pdf>

4. L'avenir de l'environnement mondial GEO6 évaluation régionale pour l'Afrique :
<https://www.unep.org/fr/resources/lavenir-de-lenvironnement-mondial-geo6>
5. Contribution aux politiques nationales pour une transition agroécologique au Sénégal :
https://agritrop.cirad.fr/595783/7/Synthese_Contribution-aux-politiques-nationales-pour-une-TAE-au-Senegal_DyTAES_Avril-2020.pdf

Principaux mots-clés

- Agriculture
- Innovation
- Résilience
- Système alimentaire

Mots clés secondaires *

- Agriculture familiale
- Agroécologie