

[Kouakou, Kouakou Philipps ; Anoh, Kouassi Paul]
[Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Université Félix
Houphouët-Boigny], [Côte d'Ivoire]
Forum Origine, Diversité et Territoires
[Atelier n°1], [Session n°1]

[L'igname *Kponan* de Bondoukou, une Indication Géographique (IG) potentielle à l'épreuve du changement climatique]

[Résumé

Dans les pays en développement, si vaincre la pauvreté et assurer la croissance économique semblent être les véritables défis des Etats, le changement climatique s'y positionne comme un obstacle complexe dans la mise en place de politiques conséquentes. Les effets de ce phénomène mondial sont certes visibles dans plusieurs secteurs d'activité, mais plus ressentis au niveau de l'agriculture. En effet, l'agriculture est le meilleur reflet des réalités climatiques d'un espace. Son développement dépend très fortement de la répartition saisonnière de la température, de la luminosité et de l'apport en eau (pluviométrie). Une perturbation issue de ces éléments, peut de ce fait influencer le calendrier cyclique de tout projet agricole. Dans la moitié Nord du Zanzan (zone de production de l'igname *Kponan* de Bondoukou), le climat est de type tropical avec deux ou quatre saisons en fonction de la couverture phytogéographique existante. Ce climat connaît d'importantes mutations depuis plusieurs décennies. La présente contribution se propose d'évaluer les conséquences de ces mutations sur l'agriculture, la production de l'igname *Kponan* surtout. Elle s'appuie sur des enquêtes effectuées dans neuf villages, et l'analyse de données climatiques. Il en ressort que le volume pluviométrique connaît une baisse significativement sur toute l'étendue de la zone, suivant un gradient décroissant Sud-Nord. Il est observé une réduction de la longueur des saisons pluvieuses de 10 à 20 jours. Les agrosystèmes connaissent ainsi une dynamique ; les paysages sont en perpétuelle mutation, avec un calendrier culturel de moins en moins maîtrisé. Réputée pour sa flexibilité culinaire et son potentiel Indication Géographique (IG), l'igname *Kponan* de Bondoukou n'est pas exigeante en eau. Toutefois, une pluviométrie minimale et régulière est requise. En absence de pluie conséquente et sous une température élevée, les tubercules d'igname ne connaissent pas une bonne maturité. Ce qui réduit leur durée de conservation, en plus d'influencer leurs caractéristiques organoleptiques. Au niveau du rendement, le constat est alarmant. D'environ 6-8 tonnes/ha en 2001, il était dans l'ordre de 2 tonnes/ha en 2018. Cette situation impacte la sécurité alimentaire des populations et réduit considérablement le revenu des producteurs. Au regard de tous ces dysfonctionnements résultant du changement climatique, une production durable de l'igname *Kponan* de Bondoukou requiert des pratiques culturelles résilientes.]

Mots clés : Changement climatique, Résilience, Agriculture, Indication Géographique, Igname *Kponan*

Références Bibliographiques

- Banque Mondiale. (2010). *Rapport sur le développement dans le monde 2010: Développement et changement climatique*. Pearson Education France.
- Djê Kouakou Bernard. (2014). *Programme National de Changement Climatique (PNCC)*, Ministère de L'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable, Direction Générale de l'Environnement, Côte d'Ivoire, 84p.
- Diomandé, M., Dongo, K., Djé, K. B., Kouadio, K. K. H., Koné, D., Biémi, J., & Bonfoh, B. (2013). Vers un changement du calendrier cultural dans l'écotone forêt-savane de la Côte d'Ivoire. *Agronomie Africaine*, 25(2), 133–147.
- Diomande, M., Dongo, K., Koné, B., Cissé, G., Biémi, J., & Bonfoh, B. (2017). Vulnérabilité de l'agriculture pluviale au changement de régime pluviométrique et adaptation des communautés rurales du «V-Baoulé» en Côte d'Ivoire. *African Journal of Science and Technology*, 8(1), 8–16.
- Quénol, H. (2014). *Changement climatique et terroirs viticoles*. Lavoisier Tec&doc. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00992444>
- Tra Bi, Z. A., Brou, Y. T., & Mahé, G. (2015). *Analyse par télédétection des conditions bioclimatiques de végétation dans la zone de contact forêt-savane de Côte d'Ivoire: cas du " V" Baoulé*.
- Van Gameren, V., Weikmans, R., & Zaccai, E. (2014). *L'adaptation au changement climatique*. La découverte Paris.