

Call for Book Chapter Proposals : Adaptation of food production in South-Benin in West Africa

Adaptation of food production in South-Benin in West Africa

Séverin Tchibozo¹ and.....

¹Centre de Recherche pour la Gestion de la Biodiversité (CRGB), 04 B.p. 0385 Cotonou, BENIN

s.tchibozo@crgbbj.org ou tchisev@yahoo.fr

Résumé

Le réchauffement climatique est une préoccupation mondiale et notre planète est en grande difficulté d'équilibre naturelle écologique. Presque toutes les activités de l'Homme souffrent du changement climatique. Les pays d'Afrique font parties des régions concernées par la migration climatique. Le climat change de même que l'agriculture et la nourriture. La petite production agricole nourrit des milliers de personnes. En République du Bénin, Afrique de l'Ouest, les communautés rurales ont commencé par recevoir des informations sur les notions d'adaptation. Plusieurs petits producteurs agricoles s'adaptent avec diverses techniques culturales, font des échanges d'expériences et utilisent des semences appropriées non transgéniques à cycles courts pour éviter les surprises de la sécheresse. Les aléas climatiques permettent à plusieurs ravageurs de s'adapter sur de nouvelles cultures agricoles. La diversification des cultures agricoles, la gestion des sols et l'agroforesterie pourraient éviter plusieurs dégâts, comme ceux de l'année 2016 du ravageur *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) qui a détruit entièrement les champs de maïs au Bénin. Les pluies se s'étalent plus sur plusieurs mois, arrivent abondamment pendant plusieurs jours (3 à 12) et s'arrêtent. Elles créent parfois des inondations dans les champs agricoles. Les petits producteurs agricoles évitent la monoculture et font une diversification, en associant plusieurs cultures : maïs, tomates, niébé, gombo, piment, etc. Ce qui leur donne la possibilité de faire la récolte de plusieurs denrées alimentaires pour s'alimenter et vendre une partie.

Nous allons développer les techniques d'informations à l'adaptation entre petits producteurs, parler des semences, la gestion des sols, les modes de cultures, la récolte et la vente.

Mots-Clés : Agriculteurs, Semences, Cultures, Adaptation, Bénin.