
L'AGROECOLOGIE

Les Bedzang face aux défis agricoles : l'agroécologie comme chemin de résilience



ECODEV
Ecosystèmes et Développement

Les communautés autochtones Bedzang, situé dans l'arrondissement de Ngambé-Tikar au Cameroun, comptent un peu plus de 1 200 habitants répartis dans sept hameaux. Ces populations, historiquement liées à la forêt et aux pratiques agricoles traditionnelles, font face à une série de défis environnementaux et socio-économiques qui fragilisent leur mode de vie. La dégradation des sols, la pression foncière croissante et les effets du changement climatique mettent en péril la sécurité

alimentaire de ces communautés. Dans ce contexte, l'agroécologie apparaît non seulement comme une alternative, mais aussi comme un véritable chemin de résilience.

Le projet récemment mis en œuvre par Écosystèmes et Développement (ECODEV), et financé par Land is Life, a illustré cette dynamique à travers l'introduction et la valorisation du *Titonia diversifolia* comme biofertilisant et biopesticide.

Les Bedzang face aux défis agricoles et environnementaux

Les Bedzang vivent de l'agriculture de subsistance, en cultivant principalement le maïs, le manioc, l'arachide et les légumes. Traditionnellement, ils reposaient sur des jachères longues pour régénérer la fertilité des sols. Toutefois, avec la pression croissante sur les terres, ces périodes de jachère se sont considérablement réduites, entraînant un appauvrissement progressif des sols. Les pratiques endogènes incluaient l'utilisation de fumure organique ou de cendres, mais celles-ci se sont révélées insuffisantes pour maintenir la productivité agricole dans le contexte actuel. À cela s'ajoutent les perturbations climatiques, marquées par des pluies irrégulières et des sécheresses plus fréquentes, qui accentuent l'insécurité alimentaire et la vulnérabilité des familles.



L'agroécologie comme alternative durable



L'agroécologie repose sur plusieurs principes clés, parmi lesquels la valorisation de la biodiversité, le recyclage des nutriments, la synergie entre savoirs traditionnels et innovations, la résilience écologique et la participation communautaire. Le projet agroécologie mené avec les Bedzang a mobilisé ces principes en introduisant le *Titonia diversifolia*. Cette plante, riche en **azote**, **phosphore et potassium**, a été utilisée comme engrais vert naturel. Son utilisation a permis non seulement de restaurer la fertilité des sols, mais aussi de réduire la dépendance des agriculteurs aux engrais chimiques coûteux et peu accessibles. L'approche a renforcé la complémentarité entre les savoirs endogènes et les pratiques agroécologiques modernes, offrant ainsi une réponse adaptée aux défis locaux.

Le projet agroécologie avec les Bedzang

Le projet a été mis en œuvre dans trois hameaux pilotes : Nyanka'a, Ngandié et Ngoumé. Les activités comprenaient des séances de sensibilisation, des discussions participatives, la production et la diffusion de fiches techniques, ainsi que la mise en place de champ écoles. Au total, environ 50 participants, dont des femmes et des jeunes, ont été formés. Un des résultats marquants fut la découverte, par les communautés, des propriétés fertilisantes et insecticides du *Titonia diversifolia*, qu'ils connaissaient jusque-là uniquement comme plante médicinale utilisée contre les maux de ventre. Cette redécouverte a ouvert une nouvelle perspective sur l'usage des ressources locales. Les sessions ont également attiré des membres des communautés voisines, notamment les Tikar, qui ont bénéficié des formations et se sont montrés intéressés par l'adoption de cette pratique.



Enseignements et perspectives



L'expérience avec les Bedzang montre que l'agroécologie peut véritablement renforcer la résilience des communautés autochtones. En combinant savoirs traditionnels et innovations écologiques, elle offre une voie durable pour améliorer la fertilité des sols, accroître la productivité et garantir la souveraineté alimentaire. L'implication active des femmes et des jeunes a renforcé l'appropriation communautaire et favorisé une dynamique inclusive. Les perspectives consistent à étendre l'expérience à d'autres hameaux Bedzang et aux communautés voisines, en développant également l'accès à des équipements simples pour faciliter la récolte et l'enfouissement du *Titonia*. La diffusion de ces pratiques pourrait avoir un effet multiplicateur dans tout le Mbam et Kim et ses environs, contribuant à la durabilité des systèmes agricoles locaux.

Conclusion

Face aux défis croissants liés à la dégradation des sols et aux changements climatiques, les Bedzang ont trouvé dans l'agroécologie une opportunité d'adaptation et de transformation. L'introduction du *Titonia diversifolia* illustre la manière dont une ressource locale, réhabilitée et valorisée, peut renforcer la souveraineté alimentaire et la résilience d'une communauté. Cette expérience constitue un exemple inspirant pour d'autres peuples autochtones et ruraux du Cameroun, montrant qu'une agriculture durable, respectueuse de l'environnement et ancrée dans les savoirs locaux, est non seulement possible mais essentielle pour l'avenir.





Rédigé par :
Mike AZONSOP
Juriste /Assistant Technique
ECODEV
+237 6 75 95 58 82
mikeazonsop1995@gmail.com

Sous la supervision de :
Chrétien Bélibi
Chargé des programmes
ECODEV
+237 677 26 62 86
belibichretien@gmail.com

Mise en page par :
Freedy Gapoun
Consultant
freedygapoun@gmail.com
+237 697 49 49 01

Association ECODEV :
BP./s/c 17063 Yaoundé
Cameroun
Tel : +237 650 44 34 28
E-mail : eco4dev@gmail.com
WWW.eco4dev.org

