

WORKSHOP BRIEFING

Formation en élevage moderne de chenilles et la supervision de l'installation des unités de production de chenilles autour du Parc national du Mbam et Djérem



Contexte

Originellement peuplé par les Vutés, Gbaya et Peulhs, le Parc National du Mbam et Djérem (PNBD) connaît aujourd'hui, dans sa périphérie d'importants flux migratoires des populations en provenance d'autres régions du Cameroun et des pays voisins ainsi qu'un foisonnement d'activités qui ne sont pas sans impacts négatifs sur la conservation de sa biodiversité. On évalue la population riveraine aujourd'hui à près de 50 680 personnes. Le degré de pauvreté et la forte dépendance de ces populations riveraines vis-à-vis des ressources naturelles pour leur survie constituent une menace sur la biodiversité du parc. D'où l'importance de diversifier les sources de revenus durables pour les communautés. La consommation et le petit commerce des chenilles comestibles font partie des habitudes alimentaires des communautés situées autour du Parc national du Mbam et Djérem. Toutefois, l'activité ne peut être que saisonnière car les populations récoltent uniquement les chenilles dans la forêt pendant la saison de production ce qui réduit l'impact de l'activité sur les conditions de vie de ses communautés. La principale raison étant l'ignorance des techniques



d'élevage moderne des chenilles. C'est pour palier à ce manque que le projet d'appui à l'amélioration de la gouvernance du Parc national du Mbam et Djerem (PAGO-PN Mbam et Djérem) a pendant 16 jours renforcé les capacités des communautés riveraines dans 12 localités au Parc sur les techniques d'élevage moderne des chenilles, de conservation ainsi que leur circuit de commercialisation.

Méthodologie

La formation en élevage moderne des chenilles comestibles a été effectuée dans 10 localités à savoir : à Mbatoua ; Mengang, Sengbé, Mba'am, Gongontoua, Carrière ; Djaoro Kombo, Manglé, Mbanti Mbang, Yoko et Kossi Doumé, menée par le conservateur du parc national du Mbam et Djérem, d'un écogarde, et l'équipe de FODER, composée de deux facilitateurs animateurs, du consultant et du chef de projet.

Le kit de formation était composé du matériel

d'installation des unités de production notamment 600 couples de charançons géniteurs, 200 bassines (bacs de production), 05 sacs de provende de démarrage porc ; 300 kilos de bagasse de noix de coco ; du Soja ; une balance sensible ; 30 frondes ; la mousseline, du manioc et de la banane.

La méthodologie était basée sur des référents théoriques et pratiques et un manuel de formation a été offert à chaque participant.

Etapes de la formation

L'élevage des chenilles se fait dans un bac où on y introduit un substrat fait à base d'un mélange homogène d'eau et de farine de manioc (1,5), de provende pour poussin (1,5), le soja (0,25Kg).

À la suite de la fabrication du substrat, on y ajoute la bagasse de noix de coco (environ 1,5 Kg) qui est introduite à l'intérieur du substrat et deux doigts de bananes déposés au-dessus du substrat avant d'introduire en couple les charançons géniteurs. A la fin de ce processus, on recouvre le bac à l'aide d'un tissu, pour ne pas laisser entrer les mouches et autres drosophiles.

Ensuite, on visite les bacs tous les deux à trois jours pendant les dix premiers jours, d'abord pour vérifier si le bac est toujours bien humide (les asperger si c'est pas humide) ensuite pour s'assurer que



les reproducteurs sont encore vivants (il arrive très souvent qu'ils meurent dans ce cas les remplacer) ; s'ils sont vivants, les extraire et les mettre au repos (5 jours), le mâle séparé de la femelle, puis dépouillez vos bacs au 30^{ème} jour.

Résultats

Les capacités de 365 personnes ont été renforcées sur la pratique de l'élevage des chenilles comestibles (vers blancs ou hannetons). 168 étaient des femmes soit environ 46,03% des personnes formées. Ces personnes formées étaient réparties dans 3 arrondissements : Yoko, Tibati et Gaoundal. Les arrondissements de Yoko et Tibati ont eu plus de personnes formées soit respectivement 40 et 45% contrairement à Gaoundal qui n'a eu que près de 13% de personnes formées. 47% des femmes formées l'ont été à Tibati contre 10% à Gaoundal.

- Trois cent soixante-cinq (365) personnes donc 168 femmes sont capables d'élever les hannetons/vers blancs ;
- 12 Unités de production des chenilles d'une capacité de 15 à 20 bacs de production par village ont été mises en place dans 12 villages riverains du parc national du Mbam et Djérem (Mbatoua ; Mengang, Sengbé, Mba'am, Gongontoua, Carrière ; Djaoro Kombo, Manglé, Mbanti Mbang, Kossi, Doumé et Yoko.
- Trois cent soixante-cinq (365) personnes bé-



néficiaires de la formation sur l'élevage des chenilles maîtrisent les techniques de conservation et les circuits de commercialisation des chenilles comestibles ;

- 10 membres de l'association des handicapés de l'arrondissement de Yoko ont également pris part à la formation sur l'élevage des chenilles comestibles
- Au total 201 bacs de production des chenilles mis en place dans les 12 villages pour les 365 personnes formées et suivis.

Perspectives

À la suite de ces formations, l'équipe du projet va :

- Expérimenter les bagasses du ronier ou Borasse (*Borassus aetiopium*) pour remplacer les bagasses de noix de coco, qui sont presque inexistantes dans les villages périphériques du parc, afin d'assurer la durabilité de l'élevage des chenilles dans la zone
- Accompagner les bénéficiaires de la formation sur l'élevage des chenilles dans la récolte, la conservation et la commercialisation des hannetons. Ceci dans le but de créer de la richesse, diversifier les sources de revenus des populations, augmenter leur pouvoir d'achat et contribuer à leur sécurité alimentaire.
- Faire un suivi de proximité auprès des bénéficiaires de la formation sur l'élevage des chenilles pour s'assurer que l'itinéraire technique de production est respecté.

Processus de mise en place d'une unité d'élevage de chenilles



Explication du but de la formation à Megang

Mesure des quantités des différents constituants du substrat : Cas de la provende à Mba'am



Présentation du matériel nécessaire à l'élevage des chenilles dans le village Mbatoua



Mélange des différents constituants pour former le substrat par les femmes à Mbanti-Mbang



Mélange des différents constituants pour former le substrat par les hommes à Mbanti-Mbang



Protection des Bacs au moyen d'un tissu



Mélange des différents constituants pour former le substrat à Gongontoua



Mélange des différents constituants pour former le substrat



Observation des premiers hanneton 10 jours après l'installation des bacs



FODER

BP.: 11417 Yaoundé - Cameroun

Tél: 00 237 242 00 52 48

E-mail: forest4dev@gmail.com

www.forest4dev.org

 forêts et développement rural

 forêts et développement rural

 forêts et développement rural

 @forest4dev

