



Compte rendu de la formation des producteurs de la culture fourragère bourgou à Wacha et Dan Barto sur la coupe et le stockage

Rédigé par : MANA KOUDOSSOU Ibrahim, Technicien CRA-Zinder/octobre 2018

1. Introduction



La CRA et le Collectif des Associations Pastorales du Niger (CAPAN) sont en partenariat pour la promotion des cultures fourragères (bourgou) dans la région de Zinder afin de contribuer à l'atténuation des déficits fourragers. Ces structures ont organisé des messages radios sur le bourgou en avril 2018 suite auxquels 3 producteurs de la commune de Wacha et 2 producteurs de la commune de Dan Barto se sont portés volontaires pour l'expérimentation de cette culture.

Parcelle de bourgou à Dan Barto le 12 octobre 2018 / date de repiquage 2 juin 2018.

En mai 2018, ces producteurs ont été appuyés en boutures et formés par la CRA et le CAPAN sur comment mettre en terre le bourgou et l'entretenir. Le bourgou planté par ces producteurs a été suivi par la CRA. Cette culture a atteint l'âge de la récolte (environ 4 mois de plantation). C'est ainsi que la CRA et le CAPAN ont effectué une mission de formation des 3 producteurs volontaires de Wacha et les 2 de Dan Barto respectivement le 11 et le 12 octobre 2018 sur la coupe et le stockage du bourgou.

2. Déroulement de la formation

La formation a été conduite de façon théorique avant de passer à la pratique au niveau de chaque localité. Les points développés sont les suivants :

- **Coupe du bourgou**

Le coupeur du bourgou doit se protéger en portant des gants et des bottes. La faucille est l'outil nécessaire pour effectuer la coupe. La coupe du bourgou peut se faire tous les mois en laissant un nœud dans le sol et un ou plusieurs nœuds au-dessus pour permettre sa régénération. Cependant, il faut toujours éviter de couper le bourgou un mois avant les pluies pour éviter qu'il soit inondé.

- **Stockage du bourgou**

Le bourgou récolté doit être séché à l'ombre pendant 48h ou au soleil pendant une journée pour permettre sa déshydratation. Quand le bourgou aura un aspect cassant, il doit être stocké dans un endroit aéré sur une palette à l'abri de l'eau et du rayonnement solaire pour conserver sa valeur nutritive et sa couleur. Le stock du bourgou ne doit pas être en contact avec le mur pour éviter l'attaque des termites.

Rappel sur la multiplication du bourgou

La multiplication du bourgou se fait par bouturage ou par semis :

- Le bouturage se fait de façon à ce qu'un nœud soit enfoncé dans le sol et un ou deux nœuds en hauteur en position verticale. La manière de couper les boutures a été apprise aux producteurs (photo ci-dessous).



- Le semis du bourgou se fait de façon directe ou indirecte. Pour le semis direct, les graines doivent être mélangées avec du sable mouillé avec un peu d'eau dans un récipient. L'épandage de ce mélange se fait à la volée au niveau de la parcelle destinée à la culture ;

Pour le semis indirect, une pépinière doit être faite comme pour le cas du riz et le repiquage s'effectue quand les plants auront environ 15 cm de hauteur.

Les questions posées par les producteurs et les réponses qui leurs ont été données sont les suivantes :

- ***Est-ce que notre bourgou est actuellement prêt pour la coupe ?***

Oui votre bourgou est prêt pour la coupe. Le bourgou peut être coupé à tout moment dès qu'il est vert si c'est pour nourrir ses animaux ; mais il ne peut être coupé que quand il atteint au moins 50 cm de hauteur pour la vente.

- ***Le bourgou peut faire combien de mois avant de produire des graines ?***

Dans des bonnes conditions de culture le bourgou produit des graines à partir de 6 mois de plantation. Ces graines sont quelques parts consommées comme couscous vers le mois de décembre. C'est à cette période que les graines sont généralement produites.

- ***Comment comptez-vous faire la vulgarisation du bourgou ?***

Les 5 producteurs du bourgou (3 de Wacha et 2 de Dan Barto) de cette année sont des démonstrateurs. Nous souhaitons avoir plus des producteurs volontaires du bourgou la prochaine année et les boutures pourraient être achetées auprès de vous au lieu de les acheter ailleurs. Nous travaillons aussi avec des projets comme le PASEC qui veulent faire la promotion du bourgou.

- ***Est-ce que le bourgou peut être coupé quand le terrain est gorgé d'eau ?***

Le bourgou peut être coupé même en cas d'engorgement, à condition de laisser au moins une feuille en dehors de l'eau pour permettre sa régénération.



Phase théorique de la formation des producteurs du bourgou de Wacha



Démonstration pratique de coupe du bourgou à Wacha

- ***Pourquoi le bourgou donne de la démangeaison en contact avec la peau ?***

C'est un effet relativement physiologique du bourgou, provoqué par des plants bien développés.

- ***Quelle est l'origine du bourgou ?***

Le bourgou est une plante qui se trouve partout au bord du fleuve Niger tant au Mali qu'au Niger où elle peut occuper naturellement de vastes étendues.

- ***Comment pouvons-nous faire pour repiquer le bourgou dans la vallée ?***

Il faut attendre le retrait de l'eau de la vallée pour repiquer. Le repiquage du bourgou peut se faire au fur et à mesure du retrait d'eau de la vallée.



Phase théorique de la formation des producteurs du bourgou de Dan Barto



Démonstration pratique de coupe du bourgou à Dan Barto

La démonstration pratique de la coupe a été faite dans une parcelle de production du bourgou à Dan Barto et sur les mauvaises herbes à Wacha du fait que les parcelles de production du bourgou sont inondées.