



NOTE DE SYNTHÈSE N°2 DE LA PLATEFORME D'INNOVATION DE YILOU

Date et lieu de la réunion : 05/07/2024 à Guibaré, Province du Bam, Burkina Faso

Profils des participants : animateurs et membres de la PI, OP (CPF), Recherche (INERA, UNB), services techniques de vulgarisation (agriculture, élevage, environnement), ONG/Réseaux de conseil agricole (RESCAR-AOC), collectivités locales (mairie).

Nombre de participants : total 26 ; hommes 17 ; femmes 09

Thème de la rencontre d'échange

« Reprise difficile, entretien et protection des plants mis en terre dans les champs »

Pour faciliter la recherche de solution pour lever le défi du thème du jour qui est la reprise difficile des plants mis en terre, leur entretien et protection difficile en saison sèche, les échanges ont été structurés sur les sous points suivants : (i) les causes de la reprise difficile des plants, (ii) les dispositions à prendre pour la protection des plants, (iii) les suggestions pour l'entretien des plants.

I. Causes de la reprise difficile des plants

Les principaux facteurs qui limitent la reprise des plants mis en terre selon les producteurs sont : la destruction des plants par les animaux en divagation ; le manque d'eau en saison sèche pour l'irrigation des plants ; les attaques de termites ; la destruction des plants par les bergers.

II. Les dispositions à prendre pour la protection des plants

Protection des plants contre la divagation des animaux

Des échanges, il ressort qu'il est difficile au stade actuel de limiter la divagation des animaux en saison sèche. Ce qu'il y a lieu de faire, c'est de limiter leurs impacts sur les plants mis en terre à travers la protection individuelle de chaque plant avec une grille de protection locale ou améliorée. La grille locale de protection coûte environ 1500 FCFA l'unité. Aussi, certains peuvent utiliser les briques pour protéger individuellement chaque plant. La surveillance du champ tant que possible permet aussi de protéger les plants de la divagation des animaux.

L'entretien des plants en saison sèche contre le manque d'eau

Les échanges sur ce point ont permis de connaître les efforts faits par les producteurs pour arroser les plants en saison sèche. Certains arrosent deux fois par semaine à raison de 20L d'eau pour trois plants à 50 FCFA le bidon de 20L d'eau. D'autres arrosent une fois par semaine en fonction de la disponibilité de moyens financiers.

L'entretien des plants contre les attaques des termites

Beaucoup de producteurs, surtout les femmes ont noté la destruction des plants mis en terre par les termites en saison sèche. Des partages d'expériences et de connaissances sur la protection des plants contre les attaques des termites ont été faits. De ces échanges nous pouvons noter :

- l'usage des feuilles et graines de neem à mettre dans les trous de plantation qui a un effet répulsif contre les termites
- l'usage d'os et de sel dans les trous de plantation éloigne les termites du trou. Selon certains producteurs, si l'on met les os et le sel dans le trou avant de planter, on peut faire 3 ans sans voir de termites à ce niveau
- enfouir les panicules vides de sorgho dans le trou de plantation. Cela favorise la présence de fourmis dans le trou, ce qui éloigne les termites
- l'usage de produits chimiques contre les termites.



suggestions pour l'entretien des plants

Des suggestions ont été faites pour faciliter la protection des plants en saison sèche dont :

- le fait que chaque producteur fasse l'effort de payer quelques grilles de protection afin de protéger quelques pieds chaque année et au fil du temps la densité d'arbres et arbustes dans les champs va augmenter
- revoir la question de la délimitation des zones de pâture afin de limiter la pression des animaux dans les champs.

Des suggestions ont été faites pour soulager la corvée d'arrosage des plants en saison sèche. Il s'agit principalement de prendre des dispositions en amont afin que les plants ne souffrent pas de besoin d'eau en saison sèche. Ces dispositions sont :

- Faire la trouaison pour la plantation des arbres en début d'hivernage. Cela permettra l'accumulation d'eau dans les trous pour mieux les préparer à accueillir les plants
- Apporter la fumure organique bien décomposée dans les trous. Cela améliorera la fertilité du sol et favorisera une bonne croissance et développement des plants d'ici la saison sèche et ces plants résisteront mieux au manque d'eau (meilleure enracinement pour puiser l'eau en profondeur du sol)
- Planter plus tôt les arbres en début d'hivernage. Cela donnera plus de temps pour leur croissance et développement avant la saison sèche afin de mieux résister au manque d'eau (meilleure enracinement pour puiser l'eau en profondeur du sol).

Il a été également suggéré aux producteurs de mettre en avant les pratiques écologiques avant la mise en terre des plants. Si malgré tout il y a après un développement des termites qui pourrait nuire aux plants, ils peuvent en dernier recours utiliser les produits chimiques de façon raisonnée avec l'assistance des services techniques.

Nous remercions toutes celles et ceux qui ont contribué à la réalisation de cette liste. Nous espérons qu'elle sera utile au plus grand nombre.

Réseau des Services de Conseil Agricole et rural d'Afrique de l'Ouest et du Centre

Tél: 25 40 56 86 / 05 89 57 57 E-mail: contact@rescac.org Site web: www.rescac.org BP: 01 BP 6630 Ouagadougou 01 Burkina-Faso