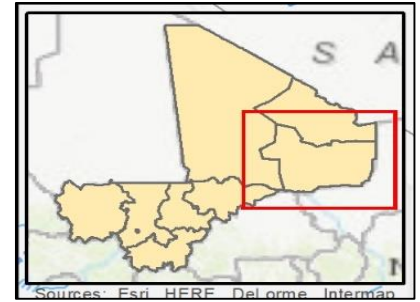


## Bonnes pratiques de production maraichère (échalotes) et des champs écoles paysans (CEP) au plateau Dogon

IPRO-REAGIR/Pays Dogon

Mopti / Cercle : Bandiagara, Koro, Bankass

Novembre 2018



### Introduction

La mise en valeur des aménagements hydro agricoles construits et réhabilités est une activité clés du Projet.

Le Projet appui l'exploitation des ouvrages par :

- L'accompagnement et l'encadrement des producteurs par rapport aux techniques de production maraichère ;
- La mise à disposition d'intrants et de petit matériel de production ; et
- La diffusion des bonnes pratiques de production.

Dans ce contexte, la vulgarisation des bonnes pratiques de la production agricole est principalement pratiquée à travers des Champs Ecole Paysan (CEP).

Les CEP sont installés autour de chaque micro-barrage.

### EXPÉRIENCES ACQUISES POUR LES BONNES PRA- TIQUES DE PRODUCTION D'ÉCHALOTE

#### Vulgarisation des bonnes pratiques de production d'échalote au plateau Dogon par les CEP

La vulgarisation s'articule autour de 3 axes majeurs de mise en œuvre :

- La conduite des parcelles collectives de démonstration par un groupe de producteurs ;
- La conduite des parcelles de démonstration individuelle ;

- la confirmation des résultats par la conduite des parcelles de démonstration plus grande par une sélection des producteurs individuels.

Au niveau de chaque CEP, des paysans porteurs sont choisis pour conduire les CEP.

L'approche CEP permet la formation en groupe au niveau de sites individuels sur des « parcelles de démonstration ».

### Technique des bonnes pratiques de l'échalote

Selon l'expérience, le Projet conseil d'observer les points suivants :

- **Préparation du sol** : création des conditions idoines par un apport de fumure organique sur la base de trois (3 t/ha) et DAP 140 kg/ha ;
- **Semis** : assurer un meilleur épanouissement des plants avec une bonne densité de semis – écartement de 20x10 cm ;
- **Arrosage** : dès l'installation des cultures jusqu'à la maturité, soit tôt le matin ou tard le soir ;
- **Désherbage/sarclage** : un (1) mois après le semis et renouvellement au besoin afin de réduire la concurrence des plants dans le prélèvement des éléments nutritifs ;
- **Regarnissage** : un (1) mois après le semis pour maintenir la bonne densité ;



Récolte d'échalote Terely Daga



Semis de l'échalote à Golgou



Porteurs de parcelle CEP à Dobo



Echalote Bandiagara

- **Binage** : un (1) mois après les semis et au besoin pour l'élimination des mauvaises herbes et pour augmenter l'humidité dans les parcelles en favorisant l'infiltration de l'eau d'arrosage ;
- **Apport de fumure d'entretien** : pour l'alimentation des plantes en éléments minéraux et pour rendre l'azote disponible aux plantes. Apporter l'urée en 2 fractions sur la base de 50 kg/ha.
- **Récolte** : Couper les plantes 2 – 3 cm au-dessus des bulbes à l'aide des faucilles et couteaux.
- **Déterrer** les bulbes et préparer le produit pour le stockage.

### Résultats obtenus – Production d'échalote dans le cadre des CEP

Sur un échantillon de dix-neuf (19) villages CEP, accompagné par le Projet pendant la campagne 2017/2018 on constate :

- Une augmentation de la production d'échalotes ;
- 48% des villages CEP, donc presque la moitié des 19 villages CEP étudiés, ont obtenu des rendements supérieurs aux moins validés par culture au plateau Dogon ;
- Le rendement moyen des 19 villages CEP étudiées est de l'ordre de 35 t/ha ;
- La production atteinte sur un échantillon de 10 sites est en moyenne de l'ordre de 228 kg.
- Une réduction des coûts de production ;
- De bonnes opportunités pour la vente d'échalote et l'amélioration du revenu ;
- Une bonne maîtrise des techniques de productions par les producteurs / productrices ;
- L'approche CEP facilite l'échange et l'apprentissage mutuel des producteurs / productrices et la capitalisation des expériences.

*« Nous n'avons jamais produit autant de kilogrammes d'échalote avant votre arrivée sur de telles superficies dans le passé et à moindre coût surtout » [beneficiaires].*



Produit récolté échalotes



Transformation Échalote Bandiagara