

REPUBLIQUE DU NIGER

CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DE DIFFA

Etablissement public à caractère professionnel créé par la Loi 2000 15/ du 21 Août 2000 - Tél : (227) 20 540 046 - Email : crada015@yahoo.fr



Préparé par : Boukari Daouda / AT CRA Zinder et Diffa avec équipe technique CRA Diffa

Suivi des jeunes formés et appuyés par la Chambre Régionale d'Agriculture de Diffa - Départements de Mainé Soroa et Goudoumaria



Du 31 mai au 05 juin, le Président et l'Assistant Technique de la Chambre Régionale d'Agriculture (CRA) de Diffa ont effectué une mission pour apprécier l'utilisation des équipements mis à la disposition des 169 jeunes formés par la CRA de Diffa, ainsi que leurs productions. Cette mission a concerné les 10 sites de formation mis en place en 2019. Les jeunes ont été rencontrés individuellement et en focus groupe. Cette note présente les cas spécifiques de 7 jeunes ayant produit lors de cette première campagne de saison sèche 2019 – 2020 (carte ci-dessous de leur situation par rapport à Goudoumaria).



Le programme de formation et d'installation des jeunes agriculteurs est mis en place par la Chambre Régionale d'Agriculture de Diffa dans le cadre du **Programme de Promotion de l'Emploi et de la**

Croissance Economique dans l'Agriculture (PECEA) financé par la Coopération danoise et l'Etat du Niger.

Formation des jeunes agriculteurs et agricultrices en maraichage

Situation jeunes formés CRA Diffa 2019/2020			
Campagne 2019			
	Homme	Femme	Total
Nombre des apprenants	176	22	198
Nombre des apprenants ayant validés	149	20	169
Campagne 2020			
Nombre des apprenants	163	63	226
Nombre des apprenants ayant validés	117	46	163

En 2019 : nombre de jeunes formés :198, dont 22 femmes




Nombre des jeunes ayant validé leurs formations et ayant reçu l'appui à l'installation 169, dont 20 femmes

Nombre des jeunes ayant produit en 2020, 167 (deux jeunes ont eu leur forage qui est tombé en panne)

Nombre des jeunes qui partaient en exode en Lybie avant la formation et sont restés après avoir reçu l'appui à l'installation 64

1. Monsieur Arifa Kalema

Agé de 34 ans, Mr Arifa est marié et père de 4 enfants. Il habite dans le village d'Anansable et son site est situé au N13°38,237' E010°47,027'. Il pratique le maraichage depuis plus de 7 ans et produisait uniquement du manioc en utilisant un puisard pour irriguer son site.

		
<i>Site d'installation dans une cuvette, surface totale 115 ha</i>	<i>Puisard utilisé avant l'appui de la CRA</i>	<i>Forage et motopompe appui à l'installation</i>

Appui de la CRA : formation sur les techniques et pratiques des cultures maraichères et appui pour l'installation avec un kit : forage, motopompe et 50 000 F.CFA de fond de roulement.

Mr Arifa a augmenté la superficie exploitée de 0,10 hectare à 0,18 hectare et diversifié sa production.

Cultures	Avant appui de la CRA		Après appui de la CRA	
	Productions en unités de mesure	Valeurs (F.CFA)	Productions en unité de mesure	Valeurs (F.CFA)
Manioc	4 sacs de 100 kg	20 000		
Chou			5 Sacs de 100 kg	100 000
Oignon			10 sacs de 100 kg	150 000
Salade			100% Consommation	0
Melon			Une partie consommée et 40 unités vendues	8 000
Pastèque			Une partie consommée et 50 unités vendues	20 000
Tomate			100% consommation	0
Total		20 000		278 000

Ce tableau nous montre que l'appui à l'installation a permis à Mr Arifa d'augmenter son revenu brut et d'améliorer le régime alimentaire de sa famille car une partie des cultures produites a été consommée. S'agissant de sa production d'oignon, à notre passage, le prix de sac de 100kg sur le marché était très bas (autour de 5 000 F le sac de 100 kg). Aussi, il a prévu de le conserver pour le vendre quand le prix serait plus attractif : entre 25 000 F à 30 000 F le sac de 100 kg.

2. Mr. Mela Elhadji

Mela Elhadji est âgé de 30 ans et fait partie des 20 jeunes que la CRA a formé et appuyé dans le village de Guario. Avant cela, Mr Mela partait en exode en Lybie. « J'ai fait 11 ans en Lybie et la dernière fois que je suis partie là-bas, j'ai fait deux ans avant de revenir. J'étais sur le point de retourner quand la CRA est venue dans notre village pour demander de jeunes voulant faire une formation sur le maraichage. Comme j'avais l'habitude d'aider mes parents pour faire le maraichage, j'ai donné mon nom pour participer à la formation » a expliqué Mr Mela.



Coordonnées du site N13°36,422' E010°51,518'. Sa parcelle mesure 0,82 hectare mais actuellement c'est 0,37 ha qu'il exploite. Pour cette première campagne, il a mis du chou, de la laitue, de l'oignon, de la pastèque, du melon, de la tomate, du moringa et compte mettre du maïs en hivernage.

Cultures	Avant appui de CRA		Après appui de la CRA	
	Productions en unités de mesure	Valeurs (F.CFA)	Productions en unité de mesure	Valeurs (F.CFA)
Chou			Consommé et vendu	80 000
Salade			Consommé et vendu	10 000
Oignon			18 sacs de 100 kg	A vendre après conservation 450 000
Melon			Consommation	
Tomate			Consommé et vendu	20 000
Moringa			Consommation	0
Pastèque			Consommation	0
Maïs en cours				0
				560 000

Ce tableau indique que ce producteur ne produisait pas avant sa formation et son installation et, qu'à l'exception de l'oignon, une grande partie des spéculations qu'il a produites, a été utilisée pour nourrir sa famille. Selon le producteur, l'oignon sera conservé pour être vendu plus tard quand le prix aura augmenté (25 000 F à 30 000 F le sac de 100kg).

3. Mme Maira Ousseini

Agée de 31 ans, Madame Maira Ousseini est mariée est mère de 3 enfants. Elle vit actuellement seule avec ces 3 enfants car son mari est parti en exode en Libye il y a 6 ans de cela et n'est pas encore revenu.



Elle habite dans le village d'Anansable département de Goudoumaria. Elle a été retenue parmi les jeunes formés parce que, d'une part son âge correspond à la tranche d'âge requise (18 à 35 ans) et, d'autre part, parce qu'elle a l'habitude de conduire les activités maraichères en appuyant son grand père. En effet, son grand père n'avait pas d'autres enfants avec lui donc, comme elle a grandi auprès de lui, elle l'appuyait régulièrement dans les activités maraichères (semis, irrigation, sarclage et récolte) depuis son jeune âge. Après son mariage, son grand

père lui a offert son propre site pour faire le maraichage. Avant l'appui de la CRA Diffa, elle exploitait 1/3 du site soit 0,08 hectares et faisait l'irrigation à l'aide d'un puisard. Elle produisait uniquement du manioc car c'est une culture qui n'est pas trop exigeante en eau et dès que la pluie commence à tomber elle n'a plus besoin d'irriguer. Elle arrivait à produire en moyenne 12 sacs de 50 kg et peut vendre le sac à 4 000F.

La formation et l'appui à l'installation (un forage, une moto pompe et un fond de roulement de 50 000 F.CFA) ont été une opportunité pour mieux apprendre les techniques de cultures maraichères et d'avoir les équipements nécessaires pour augmenter sa superficie exploitée et diversifier sa production. Son site est situé au N13°08,179' E010°59,286'. Elle cultive maintenant 0,23 hectares soit une extension de 0,15 hectares. Pour cette première campagne, elle a produit : laitue, Chou, carotte, tomate, manioc, oignon et compte produire du maïs en hivernage.



La production de la laitue, du chou, de la carotte et tomate n'étant pas importante, elle a consommé une partie avec ses enfants et l'autre partie elle a donné ça aux parents amis et connaissances. « Avant c'était moi qui recevais ces produits de la part de parents, amis et connaissances et aujourd'hui c'est moi qui donne aux autres » a-t-elle affirmé.

Elle vient de commencer la récolte d'oignon et espère faire à peu près 10 sacs de 100 kg. Comme actuellement le prix de sac d'oignon est très faible (5 000F.CFA le sac de 100kg) elle va vendre une partie pour avoir un peu d'argent et démarrer la campagne hivernale et l'autre partie elle va conserver pour la vendre pendant la période favorable (prix entre 25 000 F.CFA et 30 000 F.CFA). Elle a prévu de mettre du maïs à la place de l'oignon pour cette campagne hivernale. S'agissant du manioc la

récolte est prévue dans deux mois et elle espère doubler sa production par rapport à la production des années antérieures.

4. Mr. Koya Kougana



Agé de 33 ans Mr Koya Kougana pratiquait le maraîchage et disposait de son propre site bien avant l'appui de la CRA de Diffa.

Le site est situé dans une toute petite cuvette d'environ 15 ha au bord de la route goudronnée Zinder – Diffa (N13°41,582' E010°52,376').

Il cultivait une superficie de 870 m² avant l'appui de la CRA. Il fait partie des 19 jeunes formés et appuyés pour leur installation dans le village d'Issoufour, département de Goudoumaria.

Avant cet appui, Mr Koya produisait sur son site de l'oignon et du chou. Avec les équipements reçus, Mr Koya a augmenté sa superficie et il exploite maintenant 1.900 m² et a introduit d'autres spéculations comme la laitue, la pastèque et le gombo.



Ci-dessous la situation de son revenu brut avant et après financement.

Cultures	Avant financement		Après financement	
	Productions en unités de mesure	Valeurs (F.CFA)	Productions en unité de mesure	Valeurs (F.CFA)
Oignon	10 Sacs de 100 Kg	250 000	25 sacs de 100 kg	625 000
Chou	5 sacs de 100 kg	25 000	15 sacs de 100kg	75 000
Salade			5 paniers	10 000
Gombo			Consommation	
Pastèque			Consommation	
Courge			En cours	
Total		300 000		710 000

Ce tableau nous montre que pour ce producteur, en plus de la diversification par l'introduction de nouvelles cultures (laitue, gombo, courge et pastèque), il a aussi augmenté la production de ces cultures principales (10 sacs de 100 kg d'oignon avant, contre 25 sacs de 100 kg après et 5 sacs de 100 kg de chou avant contre 15 sacs de 100 kg après). Selon ce producteur, cette augmentation de production est due d'une part aux équipements acquis, qui ont permis l'augmentation de sa superficie exploitée, et par l'application des techniques vues lors de la formation. « Avant la formation, je ne faisais pas le compostage et ne faisais pas bien mes parcelles mais maintenant j'applique le compost et j'ai les meilleures parcelles au niveau de ce site » a déclaré Mr Koya.

5. Mr. Ibrahim Amadou



Mr Ibrahim Amadou fait partie des 12 jeunes qui ont été formés et appuyés dans le village de Kalalaboua département de Goudoumaria par la CRA de Diffa. Il a 19 ans. Son site est situé au N13°41,520' E010°53,362' et fait 0,37 hectare. Le site n'était pas exploité et servait de lieu de pâturage pour les animaux. « Avant les actions de BH, je vivais à Gueskérou (lit de la Komadougou Yobé) avec mon père que j'appuyais à faire le maraichage, notamment la production du poivron et du piment. Avec l'insécurité grandissante nous avons quitté là-bas pour venir vivre ici à Kalalaboua » a expliqué Mr Ibrahim. « L'appui de la CRA de Diffa s'est présenté comme une opportunité car il m'a permis d'améliorer mes connaissances sur la conduite du maraichage et d'avoir les équipements nécessaires pour aménager mon propre site et produire ce que je veux ». Pour cette première campagne, Mr Ibrahim a produit de l'oignon, de la tomate, de la pastèque, de la courge, de l'ail et de la pomme de terre. Il compte également mettre du maïs après avoir récolté l'oignon.

6. Mr Mahamadou Roufai Ado

A Chéri, département de Maïné Soroa, 18 jeunes dont 9 hommes et 9 femmes ont été formés par la CRA de Diffa sur les techniques de production de cultures maraichères et ont également reçu un appui en kit (forage, moto pompe et 50 000 F de fond de roulement).



Mr Mahamadou Roufai Ado fait partie de ces jeunes. Agé de 30 ans, il avait l'habitude de faire le maraichage avec son père qu'il appuyait de temps en temps. Ils produisaient du maïs, du blé, du moringa et de la laitue. Après la formation, son père lui a cédé une parcelle sur laquelle il fait sa propre production. Le site est situé aux coordonnées N13°25,459' E011°22,825' et fait une superficie

de 0,45 hectare. Pour cette première expérience, Mr Mahamadou a produit du blé, du maïs et de la pastèque. A notre passage, nous avons trouvé du maïs et un peu de la pastèque sur le site. Mais s'agissant du blé, il a affirmé avoir produit 4 sacs de 100 kg du blé qu'il a consommé avec sa famille.

7. Mr. Moustapha Boukar

Agé de 20 ans, Mr Moustapha avait l'habitude d'appui ces parents dans la conduite des activités maraichères. Ils produisaient de l'oignon, du chou, de la laitue, du piment, du maïs et de l'ail. Mais avec l'appui de la CRA, il a pu avoir son propre site et produire de l'oignon, du chou, de l'ail et de la laitue. Il envisage mettre du maïs sur le site pendant cette saison hivernale.



Son site est situé aux coordonnées N13°18,832' E011°46,013' et fait une superficie de 1.100 m². Pour cette première campagne, il a produit 15 sacs de 100 kg d'oignon, 5 sacs de 100 kg du chou, un sac de 50 kg d'ail et de la laitue qu'il a consommé avec sa famille. Le sac de 100 kg du chou a été vendu à 5 000 F ce qui lui a permis d'avoir 25 000 F. L'oignon est conservé dans un magasin construit à cet effet pour être vendu en période favorable (25 000 F à 30 000 F le sac de 100 kg). Entre

temps, il compte vendre sa production d'ail au détail, à raison de 2 000 F la tia. Le sac de 50 kg fait 20 tias ce qui peut lui procurer près de 40 000 F.



*Magasins de stockage à base de feuille
Hyphaene thebaica*



Appui reçu de la CRA (motopompe et forage)

8. Constat général

A l'issue de cette mission, l'équipe a fait les constats suivants :

- ✚ Sur les 169 forages mis à la disposition des jeunes par la CRA de Diffa, 9 forages ne sont pas fonctionnels. Les problèmes relevés sont : faible débit des forages, taux élevé de natron dans l'eau et ensablement des forages.
- ✚ Sur les 169 motopompes, seulement 3 sont tombées en panne et ont été réparées. Les pannes étaient liées à une mauvaise manipulation.

- ✚ A l'exception du site d'Issoufourri, au niveau de tous les autres sites, les jeunes se sont plaints de problème de divagation des animaux car malgré les clôtures (avec les matériaux locaux) les animaux arrivent à rentrer et faire des dégâts.
- ✚ Au niveau de tous les sites pour cette première campagne, la culture principale est l'oignon donc tout le monde a produit de l'oignon ce qui a eu pour conséquence une inondation des marchés locaux et une baisse de prix de l'oignon : 4 500 à 5 000 F.CFA le sac de 100 kg.
- ✚ Au niveau de tous les sites qui sont loin du goudron, les jeunes ont évoqué des difficultés d'accès en carburant. En effet, très souvent, il y a rupture du carburant au niveau de leurs villages et le prix peut passer de 500 F à 700 F. Il faut aussi noter que le carburant représente à peu près 80% des charges d'exploitation.
- ✚ Le programme de formation et l'appui à l'installation ont eu un impact sur l'exode rural. En effet, 64 jeunes qui étaient déjà partis en exode en Lybie sont restés après avoir reçu l'appui de ce programme en formation et kit pour faire le maraichage.
- ✚ Sur les 169 jeunes ayant reçu les équipements et matériels, seulement deux jeunes n'ont pas produit et même eux espèrent produire la campagne prochaine.
- ✚ Ces appuis ont également permis aussi aux jeunes d'augmenter la superficie en cultures ou d'aménager des nouveaux sites, de diversifier les cultures, d'augmenter leurs productions et leurs revenus, d'améliorer la nutrition de leur famille mais aussi de créer leur propre emploi.

Pour la mise en place de ce programme sur financement PECEA, la Chambre Régionale d'Agriculture de Diffa travaille en partenariat avec les communes, la Direction Régionale de la Formation Professionnelle et les Directions Régionales de l'Agriculture et du Génie Rural.

