



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et l'agriculture



© FAO 2017 / Youness.MD

ASSISTANCE D'URGENCE AUX MÉNAGES AGROPASTORAUX VULNÉRABLES EN APPUI AU PLAN D'URGENCE 2018

Décembre 2019

ODD:



Pays:

Mauritanie

Code du projet:

TCP/MAU/3702

Contribution de la FAO:

497 000 USD

Période de mise en œuvre:

16 mai 2018 – 30 novembre 2019

Contacts:

Bureau de la FAO en Mauritanie

FAO-MG@fao.org

Partenaires

Ministère de l'élevage.

Bénéficiaires

7 200 ménages d'éleveurs vulnérables de neuf villages des wilayas du Gorgol, du Guidimakha, de l'Assaba et du Brakna.

Contribution au Cadre de programmation par pays

Domaine prioritaire 3: Gestion durable des ressources naturelles face au changement climatique pour une économie durable et résiliente.



DESCRIPTION DU PROJET

Le déficit pluviométrique enregistré en 2017 a eu des conséquences désastreuses sur les moyens de subsistance des éleveurs mauritaniens. Or l'élevage constitue l'un des piliers de l'économie nationale et est la principale source de revenus de 60 à 70 pour cent de la population. La situation de la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations vulnérables dans le sud du pays était préoccupante.

Le projet visait à renforcer la résilience de 7 200 ménages pastoraux dans neuf villages des régions du Gorgol, du Guidimakha, de l'Assaba et du Brakna affectés par la crise alimentaire, afin de leur permettre de faire face à la période de soudure de 2018 et, à plus long terme, d'améliorer leur pratique des cultures fourragères et leurs conditions d'approvisionnement en eau.

IMPACT

Les soins vétérinaires ainsi que la distribution de nourriture destinée au cheptel ont permis de faire face à la période de soudure particulièrement redoutée de l'été 2018 et de sauver les troupeaux.

Le renforcement des capacités sur les bonnes pratiques d'élevage, notamment dans le domaine de la production fourragère, assurera la sauvegarde et le développement du cheptel, source indispensable de revenus pour les populations de ces zones semi-arides. La réhabilitation et l'équipement en source d'énergie solaire de 10 puits pastoraux a stabilisé l'accès à la ressource en eau et limitera la transhumance, cause récurrente de surpâturage et de conflits entre éleveurs et agriculteurs.

RÉALISATION DES RÉSULTATS

La distribution d'intrants vétérinaires (antiparasitaires, antibiotiques, vitamines) a concerné 4 840 ruminants appartenant à 484 éleveurs, ce qui représente un dépassement de l'objectif de réalisation de 21 pour cent. Le déblocage tardif des fonds a entraîné un retard d'un mois et demi de la distribution d'aliment de bétail prévue entre mai et juin 2018. Mais une pluviométrie favorable a permis le retour aux pâturages. Par conséquent, la quantité d'aliment de bétail distribuée à chaque éleveur a été réduite, ce qui a permis d'augmenter le nombre total de bénéficiaires.

La formation des agropasteurs aux bonnes pratiques d'élevage et à la fabrication de blocs multinutritionnels (BMN) a touché 484 bénéficiaires, dont 60 pour cent de femmes. La transmission des connaissances aux communautés est assurée grâce au relai de 88 points focaux.

Au cours des formations sur l'itinéraire technique des cultures fourragères, 38 kg de semences fourragères et 10 kits de matériel agricole ont été distribués. Néanmoins, les contraintes de production agricole et de gardiennage des champs ont entravé la participation de toutes les femmes des coopératives identifiées: 138 femmes points focaux ont été formées sur les 360 prévues.

Alors que le projet avait envisagé la réhabilitation de seulement quatre puits, 10 puits pastoraux ont été réhabilités et équipés en source d'énergie solaire au bénéfice de 7 920 ménages vulnérables. Trois points focaux ont été formés par puits.

MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE TRAVAIL ET DU BUDGET

Les activités prévues dans le document de projet ont toutes été mises en œuvre avec succès, dépassant les objectifs fixés (à l'exception du nombre de bénéficiaires des formations sur les techniques des cultures fourragères). La durée du projet a été prolongée de six mois en raison d'un arrêt des interventions humanitaires, à la demande du Gouvernement, à la veille des élections présidentielles. Le budget a été respecté.



MESURES DE SUIVI À L'ATTENTION DU GOUVERNEMENT

Les services techniques du Ministère du développement rural (MDR) au niveau national et local disposent des moyens techniques, humains et logistiques pour garantir la poursuite et le suivi des activités du projet sans assistance technique supplémentaire. Les moyens financiers dégagés doivent toutefois être adaptés aux besoins réels du terrain.

DURABILITÉ

1. Développement des capacités

Le projet a renforcé les capacités des partenaires et des communautés bénéficiaires. Les structures techniques gouvernementales régionales ont ainsi participé à la mise en œuvre des activités relevant de leur mandat. Les démonstrations et formations sur l'administration des traitements vétérinaires, les bonnes pratiques de l'élevage ainsi que l'entretien des puits ont directement bénéficié aux éleveurs.

2. Égalité des sexes

Le projet a veillé à promouvoir la participation des femmes à toutes les activités prévues. Certaines leur étaient d'ailleurs intégralement dédiées (10 coopératives féminines formées aux techniques de cultures fourragères). L'équipement des puits en source d'énergie solaire constitue une diminution conséquente de la pénibilité d'un travail traditionnellement dévolu aux femmes.

3. Durabilité environnementale

Une attention particulière a été portée au choix de semences fourragères respectueuses de l'environnement. L'équipement en source d'énergie solaire des puits pastoraux contribue à la durabilité environnementale.

4. Approche fondée sur les droits de l'homme, notamment le droit à l'alimentation et à un travail décent

Le projet a œuvré à accroître la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations agropastorales et à diminuer la pénibilité de leur travail, notamment lors de l'extraction de l'eau.

5. Durabilité technologique

Les bénéficiaires ont acquis toutes les capacités techniques et les équipements nécessaires pour poursuivre durablement les activités du projet sans assistance technique supplémentaire. Des points focaux ont été formés pour assurer le soutien à la fabrication des BMN et à la production fourragère ainsi que pour entretenir les puits pastoraux et les équipements solaires.



DOCUMENTS ET MATÉRIEL DE DIFFUSION PRODUITS AU COURS DU PROJET

- ❑ Rapport trimestriel juin-août 2018, Oumar Kane (Conseiller technique national), août 2018, 14 pp.
- ❑ Guide d'entretien des puits pastoraux et de maintenance des équipements solaires, Ahmed Bouye (Consultant national en énergie solaire), décembre 2018, 3 pp.
- ❑ Rapport de formation: Maintenance des équipements solaires et entretien des quatre puits pastoraux, Oumar Kane, décembre 2018, 5 pp.
- ❑ Rapport, Ahmed Bouye, décembre 2018, 9 pp.
- ❑ Compte rendu: Supervision de la formation sur la culture fourragère, Abdoulaye Daouda Kane (Animateur de formation à Kaédi), février 2019, 4 pp.
- ❑ Module 1: Le bloc multinutritionnel, un complément alimentaire du bétail en saison sèche, Pascal Atse (Consultant international), février 2019, 14 pp.
- ❑ Module 2: Utilisation abusive et inappropriée du médicament vétérinaire, risques associés à la santé publique, Pascal Atse, février 2019, 22 pp.
- ❑ Rapport de formation: Les bonnes pratiques d'élevage et les blocs multinutritionnels, Oumar Kane, avril 2019, 4 pp.
- ❑ Guide d'entretien des puits pastoraux et de maintenance des équipements solaires, Ahmed Bouye, octobre 2019, 4 pp.
- ❑ Rapport de formation: Maintenance des équipements solaires et entretien des six nouveaux puits pastoraux, Oumar Kane, octobre 2019, 10 pp.
- ❑ Rapports de fin de mission, Mohammed Bengoumi (fonctionnaire d'appui technique principal).



RÉALISATION DES RÉSULTATS – MATRICE DU CADRE LOGIQUE

Impact attendu	La sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations vulnérables des régions du Guidimakha, du Brakna, du Gorgol et de l'Assaba est améliorée		
Résultat	Les capacités de résilience des ménages pastoraux affectés par la crise alimentaire sont renforcées		
	Indicateur (s)	<ul style="list-style-type: none">- Nombre d'animaux traités- Nombre d'animaux supplémentés en aliment de bétail- Nombre de puits pastoraux réhabilités et équipés en source d'énergie solaire	
	Situation de référence	<ul style="list-style-type: none">- Aucun animal traité- Aucun animal supplémenté en aliment de bétail- Aucun puits pastoral réhabilité ni équipé en source d'énergie solaire	
	Objectif final	<ul style="list-style-type: none">- 4 000 petits ruminants traités- 2 440 petits ruminants supplémentés en aliment de bétail- quatre puits pastoraux réhabilités et équipés en source d'énergie solaire	
	Commentaires et mesures de suivi à adopter	<p>La mise en œuvre des activités s'est déroulée conformément au document de projet. Les objectifs ont été dépassés en ce qui concerne le nombre de ruminants traités et supplémentés. Cette intervention a bénéficié de synergies établies avec deux autres projets financés par le Canada et la Suisse aux activités identiques et menés dans les mêmes wilayas.</p> <p>Deux contraintes rencontrées au cours de l'exécution du projet ont entraîné des retards:</p> <ul style="list-style-type: none">- En raison du déblocage tardif des fonds, la distribution des aliments de bétail programmée entre mai et juin, au pic de la période de soudure, comme première phase de réponse humanitaire à la sécheresse de 2018, s'est déroulée entre juillet et août 2018.- L'identification des puits pastoraux a pris trop de temps pour permettre leur réhabilitation avant les mois de mai et juin 2018, période à laquelle le niveau de la nappe phréatique est au plus bas. Le désensablement des puits et la construction de réservoirs d'eau de 10 m³ et cinq mètres de haut à côté de chaque puits n'ont pu être réalisés qu'en avril et mai 2019.	
Produit 1	La santé du cheptel est améliorée		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Nombre de petits ruminants traités	4 000 petits ruminants (appartenant à 400 éleveurs) traités	Oui
Situation de référence	Aucun petit ruminant traité		
Commentaires	L'objectif a été dépassé de 21 pour cent: 4 840 petits ruminants appartenant à 484 éleveurs dans les neuf villages bénéficiaires du projet ont été traités.		
Activité 1.1	Déparasiter 4 000 petits ruminants appartenant à 400 éleveurs		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	4 840 petits ruminants ont été déparasités à l'albendazole 300 mg (275 boîtes de 50 bolus). Des démonstrations d'administration du médicament ont été réalisées sur les différents sites d'intervention.	
Activité 1.2	Administrer des vitamines à 4 000 petits ruminants appartenant à 400 éleveurs		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	4 840 petits ruminants ont reçu des compléments vitaminiques (122 flacons de 100 ml de concentré AD3E) et minéraux (130 sachets).	
Activité 1.3	Traiter les infections d'environ 1 000 petits ruminants appartenant à plus de 100 éleveurs		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	1 000 petits ruminants ont été traités par antibiotiques (20,7 flacons de 100 ml, à raison de deux ml par animal)	

Produit 2	L'alimentation du cheptel est assurée		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Nombre de petits ruminants bénéficiaires d'aliment de bétail	2 440 petits ruminants bénéficiaires d'aliment de bétail	Oui
Situation de référence	Aucun animal bénéficiaire d'aliment de bétail		
Commentaires	L'objectif a été dépassé: 4 840 petits ruminants ont reçu 108,9 tonnes d'aliment de bétail. Cette distribution initialement prévue pour couvrir les mois de mai et juin 2018 a connu un retard d'un mois et demi. Mais, ce délai suivi du retour des pluies a permis de diminuer la quantité accordée à chaque bénéficiaire et les quantités dégagées ont été attribuées à 84 ménages vulnérables supplémentaires.		
Activité 2.1	Distribuer des aliments pour 2 440 petits ruminants à 244 ménages vulnérables		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	4 840 petits ruminants ont reçu 108,9 tonnes d'aliment de bétail.	
Activité 2.2	Former 400 éleveurs aux bonnes pratiques de l'élevage		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	484 bénéficiaires, dont plus de 60 pour cent de femmes, ont été formés aux bonnes pratiques de l'élevage.	
Activité 2.3	Former 400 éleveurs aux techniques de fabrication des blocs multinutritionnels (BMN)		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	484 bénéficiaires, dont plus de 60 pour cent de femmes, ont été formés à la fabrication des BMN. Parmi ces bénéficiaires, 88 points focaux, dont 57 pour cent sont des femmes, ont assimilé la fabrication des BMN et sont capables de transmettre leurs connaissances aux membres de leur communauté.	
Activité 2.4	Distribuer 20,4 kg de semences fourragères et six kits de protection des jardins à six coopératives au profit de 360 bénéficiaires		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Le projet a soutenu 541 femmes chefs de ménages et membres de 10 coopératives maraîchères/fourragères des moughataas d'Aleg (Brakna), de Kaédi et M'bout (Gorgol), d'Ould Yengé (Guidimakha) et de Kankossa (Assaba) en distribuant 38 kg de semences fourragères et 10 kits de matériel agricole et de protection des jardins.	
Activité 2.5	Former 360 membres des coopératives sur l'itinéraire technique des cultures fourragères		
	Réalisé	Partiellement	
	Commentaires	La formation sur l'itinéraire technique des cultures fourragères (choix de semences de qualité, semis, suivi, fauchage, stockage, alimentation du bétail, vente du fourrage) n'a concerné que 138 femmes points focaux sur les 541 prévues (25 pour cent de l'objectif) dans les 10 coopératives. Malgré un intérêt marqué pour ces formations, ce taux de participation réduit s'explique par le fait que: - les femmes composant les coopératives étaient occupées par les cultures maraîchères et fourragères et l'élevage et n'ont pu se libérer pour participer aux formations. - la période de formation a coïncidé avec celle du gardiennage des cultures de décrue (<i>walo</i>) qui nécessite une présence continue pour chasser les nuisibles (notamment les oiseaux). Ces productions constituant leur principal moyen de subsistance (sorgho, maïs), la veille assurée par les femmes a pris le pas sur toute autre activité.	

Produit 3	Les puits pastoraux sont réhabilités		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Nombre de puits pastoraux réhabilités/équipés en source d'énergie solaire	Quatre puits pastoraux réhabilités/équipés en source d'énergie solaire	Oui
Situation de référence	Aucun puits réhabilité/équipé en source d'énergie solaire		
Commentaires	Dix puits pastoraux ont été équipés en source d'énergie solaire au profit de 7 920 ménages dans les régions du Gorgol (moughataa de M'bout [un puits] et de Kaédi [deux puits]), du Guidimakha (moughataa de Ould Yengé [trois puits]), du Brakna (moughataa d'Aleg [deux puits]) et de l'Assaba (moughataa de Kankossa [deux puits]).		
Activité 3.1	Identifier et réhabiliter quatre puits pastoraux et agropastoraux utilisés par 7 200 ménages vulnérables		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Dix puits pastoraux et agropastoraux utilisés par 7 920 ménages vulnérables ont été identifiés puis réhabilités.	
Activité 3.2	Distribuer quatre kits d'équipement solaire comprenant une pompe immergée, un panneau solaire et une batterie		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Dix kits d'équipement solaire ont été acquis et distribués pour équiper les 10 puits pastoraux réhabilités	
Activité 3.3	Former 20 points focaux (cinq points focaux par puits) à l'entretien des puits et la maintenance des équipements solaires		
	Réalisé	Partiellement	
	Commentaires	30 points focaux (trois points focaux par puits pastoral) ont été formés à l'entretien des puits pastoraux et aux techniques de maintenance des équipements solaires. Les critères d'identification des points focaux comprenaient une présence permanente dans le village ainsi que l'acceptation du caractère bénévole de l'activité. Or, les conditions économiques précaires contraignent les habitants à l'exode rural, ce qui a limité le nombre de candidats. Dans chaque village, plusieurs personnes ont assisté à la formation et les trois points focaux ont été désignés selon les critères définis.	

Unité de la diffusion, de la promotion et des rapports (PSSR)
Division relations et mobilisation des ressources (PSR)

Pour plus d'information veuillez contacter: Reporting@fao.org