



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



©FAO/Ibrahim Maman

## ASSISTANCE D'URGENCE AUX ÉLEVEURS AFFECTÉS PAR LE DÉFICIT FOURRAGER 2017-2018

Septembre 2019

ODD:



Pays:

Niger

Code du projet:

TCP/NER/3702

Contribution de la FAO:

500 000 USD

Période de mise en œuvre:

15 mai 2018 – 14 mai 2019

Contacts:

Bureau de la FAO au Niger  
FAO-NE@fao.org



### Partenaires

Ministère de l'agriculture et de l'élevage.

### Bénéficiaires

9 650 ménages agropastoraux vulnérables dans les régions de Tillabéri, de Maradi et Agadez .

### Contribution au Cadre de programmation par pays

Priorité 1, Effets 1 et 2.



### DESCRIPTION DU PROJET

Le Niger est un pays d'élevage, avec un cheptel important et diversifié d'environ 45 millions de têtes toutes espèces confondues, principalement concentré dans les régions d'Agadez, Diffa, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder. Depuis 2016, la zone pastorale dans toutes les régions du pays est confrontée à des déficits de productions fourragères. Une part importante du cheptel fait également face à de nombreuses pathologies animales. Dans un tel contexte et faute de réponse appropriée, des taux de mortalité élevés étaient à prévoir durant la période de soudure, avec pour corollaire un risque humanitaire important.

Les besoins en aliments du bétail pour la période de soudure étaient estimés par le Gouvernement à 24 000 tonnes pour le bétail résident. Les disponibilités au niveau du Gouvernement et des partenaires étaient estimées à 9 000 tonnes. Face à ce déficit important, il était urgent d'apporter une assistance immédiate aux petits éleveurs afin de sauvegarder leurs noyaux d'animaux reproducteurs au-delà de la période de soudure.

### IMPACT

La vente à prix modéré du son de blé et la constitution de stock de proximité ont permis de résoudre la question de l'accessibilité des aliments destinés au bétail liée à la distance et la hausse des prix. Les taux de mortalité ont diminué et la production de lait s'est améliorée. Le projet a donc renforcé la résilience des ménages en préservant leurs moyens d'existence.

### RÉALISATION DES RÉSULTATS

Le projet est intervenu dans les régions de Tillabéri, Maradi et Agadez et a ciblé 9 650 ménages agropastoraux vulnérables (au lieu des 6 450 ménages initialement prévus).

Afin de contribuer à la correcte alimentation des animaux dans les zones affectées par la crise fourragère, 730 tonnes de son de blé (au lieu des 540 initialement prévues) ont été acquises. Des ventes de proximité à prix modéré ont ensuite été organisées par les agents locaux des services de l'élevage, avec 112,5 tonnes mises à la disposition des ménages de la commune de Bankilaré (région de Tillabéri), 345 tonnes à Bermo (région de Maradi) et 272,5 tonnes à Ingal (région d'Agadez).

Les ménages ciblés ont également bénéficié de sessions de sensibilisation et de formation sur les bonnes pratiques d'alimentation, la santé animale et le déstockage des animaux. Des intrants vétérinaires ont été acquis et des opérations de vaccination/déparasitage ont été organisées, concernant 31 950 têtes de bétail.

Enfin, les pâturages existants ont été protégés par la mise en place de bandes pare-feu: 300 km ont été réalisés, dont 200 km sur le site d'Akadaney (région de Maradi) et 100 km sur le site de Tchintaborak (région d'Agadez).



## MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE TRAVAIL ET DU BUDGET

Le plan de travail initial n'a pas été modifié et les activités ont été réalisées dans les délais fixés. Le budget a été respecté. Le prix du son de blé au moment de l'achat a permis d'augmenter la quantité acquise par rapport aux prévisions du descriptif de projet.

## DURABILITÉ

### 1. Développement des capacités

Le projet a renforcé la capacité des communautés bénéficiaires en fournissant des conseils et formations sur l'entretien du bétail, le déstockage des animaux, la santé animale et la construction de bandes pare-feu (les auxiliaires formés à cette dernière activité sont en mesure de la répliquer). Les communautés villageoises ont été sensibilisées sur l'intérêt d'installer des bandes pare-feu pour préserver leurs productions fourragères.

### 2. Égalité des sexes

Les activités de renforcement des capacités ont concerné aussi bien les hommes que les femmes.

### 3. Durabilité environnementale

La mise en place de bandes pare-feu réduit les risques de propagation des feux de brousse.



## DOCUMENTS ET MATÉRIEL DE DIFFUSION PRODUITS AU COURS DU PROJET

- ❑ Rapport final de protection des pâturages contre les feux de brousse dans les zones des régions de Maradi (Beremo) et Agadez (Aderbissinat), ADESP, mars 2019.



## RÉALISATION DES RÉSULTATS – MATRICE DU CADRE LOGIQUE

Impact attendu	La sécurité alimentaire et nutritionnelle des éleveurs impactés par le déficit fourrager est améliorée			
Résultat	Les moyens d'existence de 6 450 ménages d'éleveurs vulnérables de la zone du projet sont sécurisés			
	Indicateur (s)	<ul style="list-style-type: none"><li>Niveau de production de lait par ménage ciblé.</li><li>Niveau de mise bas de petits ruminants par ménage ciblé.</li><li>Taux de mortalité enregistrés.</li></ul>		
	Situation de référence	<ul style="list-style-type: none"><li>Production de lait par ménage ciblé: non déterminée.</li><li>Nombre de mises bas de petits ruminants par ménage ciblé: non déterminé.</li><li>Taux de mortalité enregistrés: supérieurs à 10 %.</li></ul>		
	Objectif final	<ul style="list-style-type: none"><li>Production de lait par ménage ciblé: 2,1 à 4,5 litres de lait par jour.</li><li>Nombre de mises bas de petits ruminants par ménage ciblé: une durant la durée du projet.</li><li>Taux de mortalité enregistrés: inférieurs à 10 %.</li></ul>		
	Commentaires et mesures de suivi à adopter	La vente à prix modéré du son de blé et la constitution de stock de proximité ont permis de résoudre la question de l'accessibilité des aliments destinés au bétail liée à la distance et la hausse des prix. Les taux de mortalité ont diminué et la production de lait s'est améliorée. Le projet a donc renforcé la résilience des ménages en préservant leurs moyens d'existence.		
Produit 1	L'alimentation de 31 950 têtes de bétail appartenant à 6 450 ménages d'éleveurs a été améliorée			
	Indicateurs	Objectif	Réalisé	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Niveau de production de lait par ménage.</li><li>Niveau de mise bas de petits ruminants par ménage.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2,1 à 4,5 litres de lait par jour.</li><li>Une mise bas durant le projet.</li></ul>	Oui	
Activité 1.1	Identification et signature de protocoles d'accord avec les partenaires			
	Réalisé	Oui		
	Commentaires	La FAO a signé un contrat de prestation avec les services de l'élevage de Tillabéry, d'Agadez et de Maradi pour mettre en œuvre la composante du projet sur l'alimentation du bétail.		
Activité 1.2	Établissement des listes de bénéficiaires			
	Réalisé	Oui		
	Commentaires	Les bénéficiaires ont été identifiés sur la base des zones déclarées déficitaires, en suivant l'Analyse économique des ménages (HEA) et les critères définis dans le document de projet. L'identification des bénéficiaires a été inclusive (administration, techniciens, autorités communales, communautés villageoises bénéficiaires). Une liste de 9 650 ménages bénéficiaires a été établie.		
Activité 1.3	Acquisition, contrôle de qualité et mise en place des intrants			
	Réalisé	Oui		
	Commentaires	La distribution de 730 tonnes de son de blé a été organisée: 112,5 tonnes dans la commune de Bankilaré (région de Tillabéry), 345 tonnes dans la commune de Bermo (région de Maradi) et 272,5 tonnes dans la commune d'Ingal (région d'Agadez), le tout pour une valeur estimée à 189 000 USD. Les intrants ont été acquis à la suite d'un appel d'offres à concurrence lancé par la FAO. Des échantillons ont été prélevés et soumis à un contrôle de qualité auprès d'un laboratoire agréé. Le résultat de l'expertise du laboratoire a indiqué que les produits étaient de bonne qualité.		
Activité 1.4	Distribution des intrants aux ménages bénéficiaires			
	Réalisé	Oui		
	Commentaires	La distribution des intrants aux ménages bénéficiaires a été intégrée au contrat de prestation signé avec les services techniques. Des stocks locaux de son de blé ont été constitués au niveau des chefs-lieux des communes concernées, où la vente de proximité à prix modéré a été organisée par les agents locaux des services de l'élevage sous la supervision de la hiérarchie et des experts d'élevage des antennes de la FAO. La stratégie de vente à prix modéré dans ces zones déclarées déficitaires et aux ménages vulnérables respectait les principes du Gouvernement pour la mise à disposition des aliments de bétail pendant les périodes difficiles en général.		

Activité 1.5	Formation aux bonnes pratiques d'alimentation, de déparasitage et sensibilisation au déstockage stratégique		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Des sessions de sensibilisation et de formation sur les bonnes pratiques d'alimentation, d'entretien et de déstockage des animaux pour protéger les moyens de subsistance des zones touchées par le déficit fourrager de 2018 ont été organisées par les agents des services techniques d'élevage aux éleveurs, avant et après chaque activité du projet (distribution de son de blé, vaccination et déparasitage des animaux). Les conseils portaient sur l'alimentation des animaux (utilisation du son de blé, gestion du parcours des animaux), la santé animale (les signes de maladie) et le choix des animaux appropriés au déstockage.	
Activité 1.6	Suivi/évaluation des activités		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	La distribution du son de blé a été suivie par le Consultant national en charge de l'élevage et les antennes de la FAO à travers des missions sur le terrain. L'impact de l'opération a été établi par une enquête chez les bénéficiaires par les antennes de la FAO et les services techniques. Les bénéficiaires témoignent que les animaux ont acquis de la valeur marchande, il y a eu moins de mortalité, moins de transhumance et la production de lait s'est améliorée.	
Produit 2	Un total de 35 600 petits ruminants seront protégés contre les maladies prévalentes dans chaque région		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Taux de mortalité enregistrés	< à 10 %	Oui
Activité 2.1	Vaccination de tous les animaux des ménages ciblés		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	La réalisation de cette activité a été confiée aux services techniques vétérinaires des régions de Tillabéry, de Maradi et d'Agadez. Un contrat de service précisant les tâches confiées a été signé entre la FAO et les Directions régionales de l'élevage de Maradi, d'Agadez et de Tillabéry.	
Activité 2.2	Établissement des listes de bénéficiaires		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Les services techniques vétérinaires ont effectué des missions de sensibilisation et d'information des éleveurs des zones concernées et pour identifier et établir les listes des bénéficiaires à partir de l'approche HEA, conformément au contrat qui les lie à la FAO. Une liste de 6 450 ménages vulnérables a été établie au niveau des sites d'intervention, dont 6 300 ménages propriétaires de petits ruminants et 150 ménages propriétaires de gros ruminants.	
Activité 2.3	Acquisition des produits vétérinaires		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	L'acquisition des intrants a été faite à travers une consultation ouverte aux sociétés agréées: 95 850 doses de vaccins, 63 900 bolus de déparasitant, 31 950 sachets de complexes poly-vitaminés pour la protection des animaux ont été acquis pour une valeur estimée à 57 510 USD. Deux opérations de vaccination ont été organisées, concernant 31 950 têtes de bétail. Les animaux ont bénéficié chacun de deux vaccins lors du premier traitement et d'un vaccin lors du second. Par ailleurs, 31 950 sachets de complexes poly-vitaminés ont été administrés aux animaux des ménages ciblés, à raison d'un sachet par animal. Le traitement des animaux a été assuré par les agents de proximité des services de l'agriculture au niveau des départements et des communes.	
Activité 2.4	Suivi-évaluation		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Le suivi de l'activité a été assuré par les directions régionales de l'élevage d'Agadez, de Maradi et de Tillabéry et les antennes régionales de la FAO sous la supervision du Consultant national en élevage. L'activité s'est déroulée sans entraves dans chacun des sites concernés et a été appréciée par les bénéficiaires.	



Produit 3	Neuf mille hectares de pâturages sont protégés par l'instauration de 300 km de bandes pare-feu		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
			Oui
Activité 3.1	Choix des zones d'intervention		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Le choix des sites a été fait avec les services techniques de l'environnement et de l'élevage, en collaboration avec les communes et les communautés villageoises concernées. Pour ce faire, des missions d'information et de sensibilisation ont été conduites auprès des autorités administratives, communales et coutumières des communes de Bermo, d'Aderbissinat et au niveau des communautés villageoises pour le choix des sites. Les sites retenus ont été Akadaney pour la commune de Bermo (région de Maradi) et Tchintaborak pour la commune d'Aderbissinet (région d'Agadez). Le choix de ces deux sites a fait l'unanimité parmi les bénéficiaires du projet.	
Activité 3.2	Mise en place de bandes pare-feu par <i>cash for work</i>		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Le partenaire d'exécution et la Direction régionale de l'environnement ont mené des réunions de sensibilisation pour l'organisation de la conduite pratique de l'activité. Au total, 661 ménages ont participé à l'activité à raison d'une personne par ménage, dont 93 femmes chef de ménage. Les participants ont été organisés en équipes de six à sept personnes (102 équipes), chaque équipe étant dirigée par un chef d'équipe choisi en son sein. Des superviseurs, des chefs de chantiers, des pointeurs et des traceurs ont été identifiés et recrutés au sein de la communauté et formés par le partenaire. Du petit matériel aratoire (râteaux, pelles, hilaires, coupe-coupe) a été acquis et mis à la disposition des chefs d'équipes. À la fin de l'opération, 300 km de bandes pare-feu ont été réalisés, dont 200 km sur le site d'Akadaney et 100 km sur le site de Tchintaborak. Au total, les sommes versées ménages s'élèvent à 10 000 000 FCFA pour la commune de Bermo et 5 000 000 FCFA pour la commune d'Aderbissinet, chaque ménage recevant 22 690 FCFA.	
Activité 3.3	Suivi et évaluation de la mise en œuvre de l'activité Protection de 9 000 ha de pâturages par l'instauration de 300 km de bandes pare feu		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Le suivi a été fait par l'équipe de coordination de l'ONG retenue (suivi et encadrement de proximité) sous la supervision des services techniques de l'élevage, de l'environnement de chaque département et des équipes des antennes de la FAO de Maradi et de Tahoua. L'évaluation des réalisations au niveau des deux régions a été faite par les antennes de la FAO et les services techniques régionaux de l'élevage et de l'environnement au cours d'une mission de terrain. Les travaux ont été réalisés totalement et environ 9 000 ha de pâturages sont désormais protégés, soit une production en matière sèche estimée à 7 200 tonnes. Les deux sites sont soumis à la surveillance et à la gestion des communautés villageoises bénéficiaires sous la supervision des services techniques concernés.	

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

Pour plus d'information veuillez contacter: [Reporting@fao.org](mailto:Reporting@fao.org)