



République du Bénin

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'HABITAT ET DE L'URBANISME

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ENVIRONNEMENT

PROJET 00074252

**PROGRAMME INTÉGRÉ D'ADAPTATION POUR LA LUTTE CONTRE LES
EFFETS NÉFASTES DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA
PRODUCTION AGRICOLE ET LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE
AU BÉNIN (PANA1)**

**Etude sur la situation de départ des élevages cynicoles
dans les villages cibles du projet PANA 1 des
communes de ADJOHOUN, DE OUINHI ET DE BOPA**

Rapport provisoire

Dr Orou GOUNOU N'GOBI : Directeur de l'Élevage /MAEP
Dr Byll O. KPEROU GADO : C/DGRPE, Direction de l'Élevage (DE/MAEP)
Mr Kassim MORA JEREMIE : C/DFPC, Direction de l'Élevage (DE/MAEP)
Mr Basile OKE : Personne Ressource
Mr Abdoulazize ASSANI : Personne Ressource

Sommaire

Introduction.....	page3
1. Résultats de l'enquête de terrain dans les villages cibles.....	page 3
2. Résultats de l'enquête de terrain dans les villages cibles	page 4
Conclusion.....	page11
Annexe.....	page12

Introduction

Le “**Programme Intégré d’Adaptation pour la lutte contre les effets néfastes des changements climatiques sur la production agricole et la sécurité alimentaire au Bénin (PANA1)**” a pour objectif de renforcer les capacités des communautés agricoles pour s’adapter aux changements climatiques dans quatre zones agro-écologiques vulnérables au Bénin. Selon l’étude diagnostique sur les systèmes d’élevage réalisée par PANA1, dans les communes cibles (Adjohoun, Ouinhi, Bopa, Ouaké, Malanville, Matéri, Savalou, So-Ava et Aplahoué), l’élevage des espèces animales à cycle court telles que le lapin à prolificité élevée et la volaille, animal d’épargne en nature, permettent aux couches vulnérables de mieux s’adapter aux effets des changements climatiques.

C’est dans ce cadre que la cuniculture est choisie comme activité alternative à l’élevage traditionnel du gros bétail dans les communes d’Adjohoun, Ouinhi et Bopa, compte tenu de leur niveau de vulnérabilité dû aux inondations à la suite des crues des cours d’eau, conséquences des changements climatiques dans ces régions. L’approche d’intervention a consisté à appuyer 30 agro-éleveurs choisis à partir du répertoire des cuniculteurs de la localité, en mettant à la disposition de chacun, 08 lapines-mères et 02 lapins dont un de réserve en cas de mortalité.

Le projet PANA1 a sollicité l’appui des directions techniques du Ministère de l’Agriculture de l’Elevage et de la Pêche (MAEP) pour l’exécution de certaines activités. Ainsi, la Direction de l’Elevage a en charge du développement de la cuniculture dans des villages cibles des communes de Adjohoun, Bopa et Ouinhi.

Ainsi, afin de mieux apprécier les progrès réalisés dans la promotion de la cuniculture, une étude de la situation de référence est nécessaire.

Ce rapport provisoire présente le résultat de l’étude de la situation de référence dans les villages cibles des communes de Adjohoun, Bopa et Ouinhi.

3. Résultats de l’enquête de terrain dans les villages cibles

L’équipe de consultants s’est rendue à Houédowo, Adamè et Sèhomi et a pu rencontrer les 30 bénéficiaires et 10 anciens éleveurs de lapins non bénéficiaires de l’appui du projet PANA 1.

De cette étude de la situation de référence, il ressort que les trois villages ont connu par le passé des expériences en élevage cunicole. Il s’agit pour les trois villages des expériences portées d’une part par le Projet d’Appui au Développement Participative de la Pêche Artisanale (PADPPA) du Ministère de l’Agriculture de l’Elevage et de la Pêche (MAEP) dans les villages de Sèhomi, Houédo Wo et Sagon et d’autre part par l’ONG BORN ET FONDEN. Des éleveurs volontaires ont été formés et puis installés par les différentes structures citées supra. Ils ont reçu soit en groupe ou de façon individuelle des équipements (cages pour l’élevage du lapin et autres accessoires) ainsi que des animaux pour démarrer les activités.

Aujourd'hui, force est de constater qu'aucun des élevages n'a pu persister dans l'activité par manque de suivi, difficultés de gestion de l'élevage par le groupe où les responsabilités n'étaient pas définies. Ces problèmes n'ont pas rendu les activités viables et rentables.

En plus de l'expérience avec PADPPA, le village de Sèhomi a connu une expérience d'appui à la cuniculture avec **BORN ET FONDEN**. Là aussi, les bénéficiaires ciblés ont été formés en technique d'élevage du lapin. Ils ont reçu des animaux et des équipements. Par manque de suivi, presque tous les animaux sont morts ou vendus.

4. Difficultés rencontrées dans le passé

Ces problèmes sont de diverses sortes :

- Manque d'espace, de clapiers et d'aliment de qualité
- Mévente,
- Manque de suivi
- Inondation (Mortalité par noyade),
- Manque d'entretien/appartient à un groupement
- Maladies comme la Gale
- Problème de financement
- Abandon (gestion)

5. Récapitulatifs des données

Les tableaux suivants font le point des données enregistrées lors de l'enquête de terrain.

Département	:	Zou								
Commune	:	Adjohoun								
Arrondissement	:	Akpadanou								
Village	:	Ouèdo-wo								
Nom et prénoms des cuniculteurs	Ancienneté dans l'élevage (nbre d'année)	Structures du troupeau avant PANA 1				Effectifs des animaux reçus de PANA 1		Mise bas/cage-mère		
		Lapines-mères	Mâles adultes	Non sevrés	Sevrés	Femelles	Mâles	Nés vivants	Nés Morts	Poids moy
BOTON Julienne	6 ans				2	8	2	4-6	0-3	
MEDJE Marcellin	6 ans	2				8	2			
HOUNKPA Pierre	6 ans					8	2			
ABOKI Michelline	6 ans	1			4	8	2			
VODOUNOU Marcellin	6 ans					8	2			
HOUNSOU Christophe						8	2			
DANSOU Mathieu						8	2			
DANSOU Marcellin						8	2			
BONOU Clémentine	10 ans	1				8	2	4-5		
AGOSSA Séverine	6 ans					8	2	5		

	Sevrage/cage-mère			Engraissement			Vente totale/an		Observations/ difficultés
	Nbr de lapereaux	mortalité	Poids moy	Nbre de lapereaux	mortalité	Poids moy	Nbre	Prix/lapin en fcfa	
BOTON Julienne									manque d'espace de clapiers et d'aliment de qualité
MEDJE Marcellin							13	2500	Mévente, manque de clapiers, d'aliment de qualité
HOUNKPA Pierre									
ABOKI Michelline									
VODOUNOU Marcellin							5	2500	Mortalité par noyade, manque de suivi et d'aliment de qualité
HOUNSOU Christophe									
DANSOU Mathieu									
DANSOU Marcellin									
BONOU Clémentine					3-5				manque de suivi et d'aliment de qualité
AGOSSA Séverine	5								inondation

NB : Il s'agit des renseignements du dernier trimestre avant PANA 1

Aide de PADPA en 2007

Une trentaine avait bénéficié de l'appui

Reste 3 anciens de l'autre côté dont :

- **SAVI Hounzangbé (1 femelle et 3 lapereaux)**
- **AGBODE Atedjo (1 mâle)**
- **Un autre (1 femelle et 1 mâle)**

Département : Zou Communes : Ouinhi Arrondissement : Sagon Village : Adamè										
Nom et prénoms des cuniculteurs	Ancienneté dans l'élevage (nbre d'année)	Structures du troupeau avant PANA 1				Effectifs des animaux reçus de PANA 1		Mise bas/cage-mère		
		Lapines-mères	Mâles adultes	Non sevrés	Sevrés	Femelles	Mâles	Nés vivants	Nés Morts	Poids moy
HOUESSOU Victorin						8	2			
EZIN Isidore						8	2			
AÏZAHOUNDE Michel	6 ans					8	2			
TOSSA Béatrice						8	2			
HOUESSOU KPATA Augustin	4 ans	4	1			8	2			
DEGAN Raymond	6 ans	6	2			8	2	2-3		
HOUNNOU Parfait						8	2			
EZIN Frédéric						8	2			
DEGAN Céline						8	2			
TOSSO Prosper	2 ans	1	1	6		8	2			

	Sevrage/cage-mère			Engraissement			Vente totale/an		Observations/ difficultés
	Nbr de lapereaux	mortalité	Poids moy	Nbre de lapereaux	mortalité	Poids moy	Nbre	Prix/lapin en fca	
HOUSSOU Victorin									
EZIN Isidore									
AÏZAHOUNDE Michel									Manque d'entretien/appartient à un groupement
TOSSA Béatrice									
HOUSSOU KPATA Augustin									
DEGAN Raymond	2-3	2-3					6-8	2500	Manque d'entretien/appartient à un groupement
HOUNNOU Parfait							20	2500	
EZIN Frédéric									
DEGAN Céline									
TOSSO Prosper									

NB : Il s'agit des renseignements du dernier trimestre avant PANA 1

Département	:	Mono								
Commune	:	Bopa								
Arrondissement	:	Possotomè								
Village	:	Sèhomi								
Nom et prénoms des cuniculteurs	Ancienneté dans l'élevage (nbre d'année)	Structures du troupeau avant PANA 1				Effectifs des animaux reçus de PANA 1		Mise bas/cage-mère		
		Lapines-mères	Mâles adultes	Non sevrés	Sevrés	Femelles	Mâles	Nés vivants	Nés Morts	Poids moy
CADJA Lucien	12 ans	14	3	19	24	8	2	4-6	0-3	
GNACADJA Joël										
ZOGNI Isidore	10 ans	2	1	5	3	8	2	5-6	0-2	
AMOUSSOU Bienvenu	10 ans					8	2			
DANHOUSSE Léon	8 ans					8	2			
VIOSSI Edmond										
ALIKONDE Kouassi										
TCHAKPALI Angèle	12 ans	4	2	10	10	8	2	4-6	0-3	
KOUASSI Cocou										
KPOHONSSITO Damien										

	Sevrage/cage-mère			Engraissement			Vente totale/an		Observations/ difficultés
	Nbr de lapereaux	mortalité	Poids moy	Nbre de lapereaux	mortalité	Poids moy	Nbre	Prix/lapin en fcfa	
CADJA Lucien	4-5	0-2		4-5	0-2		50	2500-3000	Gale et gestion
GNACADJA Joël									
ZOGNI Isidore	4-5	0-2		4-5	0		18	3500	Financement et gestion
AMOUSSOU Bienvenu									Abandon (gestion)
DANHOUSSE Léon									Abandon (gestion)
VIOSSI Edmond									
ALIKONDE Kouassi									
TCHAKPALI Angèle	4-5	0-2		4-5	0-2		50	2500-3000	Gale et gestion
KOUASSI Cocou									
KPOHONSSITO Damien									

NB : Il s'agit des renseignements du dernier trimestre avant PANA 1

Conclusion

L'analyse de la situation de référence a permis de constater que les expériences en cuniculture dans les villages par le passé ont échoué à cause du manque de suivi et surtout de la méthode qui consiste à tout donner au producteur. Ce dernier n'est pas prêt de consentir le moindre effort pour alimenter les animaux. L'arrêt de la subvention pourrait négativement influencer l'engagement des producteurs vis-à-vis des animaux.

ANNEXES

Annexe 1 : TDR de l'étude sur la Situation de référence en cuniculture dans les différentes localités cibles avant l'intervention de PANA 1

PROGRAMME INTEGRE D'ADAPTATION POUR LA LUTTE CONTRE LES EFFETS NEFASTES DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA PRODUCTION AGRICOLE ET LA SECURITE ALIMENTAIRE AU BENIN (PANA1)

Situation de référence en cuniculture dans les différentes localités cibles avant l'intervention de PANA 1

Termes de Référence

Proposé par :
Direction de l'élevage (DE/MAEP)
Juillet 2013

1. Problématique

Le "Programme Intégré d'Adaptation pour la lutte contre les effets néfastes des changements climatiques sur la production agricole et la sécurité alimentaire au Bénin (PANA1)" a pour objectif de renforcer les capacités des communautés agricoles pour s'adapter aux changements climatiques dans quatre zones agro-écologiques vulnérables au Bénin. Selon l'étude diagnostique sur les systèmes d'élevage réalisée par PANA1, dans les communes cibles (Adjohoun, Ouinhi, Bopa, Ouaké, Malanville, Matori, Savalou, So-Ava et Aplahoué), l'élevage des espèces animales à cycle court telles que le lapin à prolificité élevée et la volaille, animal d'épargne en nature, permettent aux couches vulnérables de mieux s'adapter aux effets des changements climatiques.

C'est dans ce cadre que la cuniculture est choisie comme activité alternative à l'élevage traditionnel du gros bétail dans les communes d'Adjohoun, Ouinhi et Bopa, compte tenu de leur niveau de vulnérabilité dû aux inondations à la suite des crues des cours d'eau, conséquences des changements climatiques dans ces régions. L'approche d'intervention a consisté à appuyer 30 agro-éleveurs choisis à partir du répertoire des cuniculteurs de la localité, en mettant à la disposition de chacun, 08 lapines-mères et 02 lapins dont un de réserve en cas de mortalité.

Une recherche-action pour renforcer les capacités des bénéficiaires est en cours conformément aux produits 2 et 3 du Plan de Travail Annuel 2013 du PANA 1. Ainsi, afin de mieux apprécier les progrès réalisés dans la promotion de la cuniculture, une étude de la situation de référence est nécessaire.

2. Objectifs

L'objectif global de cette étude est d'avoir des informations de base sur la cuniculture dans les villages cibles du Projet PANA 1 pouvant nous permettre d'évaluer le progrès réalisé à l'issue de la recherche-action.

De façon spécifique, il s'agira de :

- réaliser une enquête auprès des bénéficiaires sur l'élevage des lapins dans leurs localités respectives ;

- réaliser une enquête auprès des anciens éleveurs non bénéficiaires pour connaître les raisons des abandons ou des difficultés rencontrées en cuniculture.

3. Résultats attendus

A l'issue de ces enquêtes, les consultants auront des documents de base qui renfermeront des informations sur :

- les différents paramètres zootecniques avant l'intervention de PANA 1;
- les difficultés rencontrées en élevage cunicole afin de mettre tout en œuvre pour la réussite de la recherche-action.

4. Tâches de l'équipe de la Direction de l'Elevage

Pour réaliser les études, les consultants doivent :

- élaborer des fiches d'enquêtes permettant d'avoir des informations nécessaires pour la suite de la recherche action ;
- réaliser les enquêtes au niveau des villages cibles du projet PANA 1 dans les communes de Adjohoun, Quinhi et Bopa.
- traiter et analyser les données recueillies.

5. Durée des séances

Ces enquêtes dureront (03) jours dans les trois (03) communes cibles de l'appui du projet PANA 1.

6. Méthodologie

L'enquête consistera à se rendre auprès des 30 bénéficiaires de l'appui du projet PANA 1 dans les villages cibles et auprès d'anciens éleveurs non bénéficiaires pour recueillir des informations sur la situation de l'élevage cunicole dans ces différentes localités.

Annexe2 : fiche d'enquête

Département.....
 Communes.....
 Arrondissement.....
 Village.....

Nom et prénoms des cuniculteurs	Ancienneté dans l'élevage (nbre d'année)	Structures du troupeau avant PANA 1				Effectifs des animaux reçus de PANA 1		Mise bas/cage-mère		
		Lapines-mères	Mâles adultes	Non sevrés	Sevrés	Femelles	Mâles	Nés vivants	Nés Morts	Poids moy

	Sevrage/cage-mère			Engraissement			Vente totale/an		Observations/ difficultés
	Nbr de lapereaux	mortalité	Poids moy	Nbre de lapereaux	mortalité	Poids moy	Nbre	Prix/lapin en fcfa	

NB : Il s'agit des renseignements du dernier trimestre avant PANA 1