

SN 2182

REPUBLIQUE DU NIGER
MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
MINISTERE DES FINANCES ET DU PLAN

Comité Inter-Etats de Lutte
Contre la Sécheresse dans
le Sahel
Projet DIAPER III

Programme des Nations Unies
Pour le Développement
Projet PADEM NER/89/011

ENQUETE AGRICOLE

- 1994 -

**QUESTIONNAIRE I
CONJONCTURE ET PREVISION**

Département :
Arrondissement :
Canton :
Village :

_____ _____ _____
ARR **U.P.** **EXP.**

Nom et Prénom du Chef de l'Exploitation :

Nom et Prénom de l'Enquêteur :

Nom et Prénom du Contrôleur :

Date de l'Enquête : _____

Date de Contrôle : _____

PARTIE I

LISTE DES MEMBRES DE L'EXPLOITATION AGRICOLE

N° d'ordre	Nom et Prénom	Sexe 1 = Masc 2 = Fémi	Lien de parenté avec le Chef de l'Exploitation 1 = CE 2 = EPouse 3 = FILs(lle) 4 = PAREnt 5 = PETit(te) fils(lle) 6 = AUTres parents 7 = SANS lien	Age en années révolues	Situation d'activité 1 = Actif OCCupé 2 = Actif INOCCupé 3 = FEMme au foyer 4 = ELEve Etudiant 5 = RETraité 6 = AUTres inactifs 0 = NON con	Si actif occupé : Quelle est votre activité principale ?	Avez-vous une activité secondaire ?		Possédez-vous de champs, de bétail et/ou de volaille ? 1 = Oui 0 = Non
							1 = Oui 0 = Non	Si oui laquelle	
C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₇	C ₈	C ₉	C ₁₀
0 1	
0 2	
0 3	
0 4	
0 5	
0 6	
0 7	
0 8	
0 9	
1 0	
1 1	
1 2	

PARTIE I

LISTE DES MEMBRES DE L'EXPLOITATION AGRICOLE (suite)

N° d'ordre	Nom et Prénom	Sexe 1 = Masc 2 = Fémi	Lien de parenté avec le Chef de l'Exploitation 1 = CE 2 = EPouse 3 = FILS(lle) 4 = PARENT 5 = PETIT(te) fils(lle) 6 = AUTres parents 7 = SANS lien	Age en années révolues	Situation d'activité 1 = Actif OCCUpé 2 = Actif INOCCUpé 3 = FEMme au foyer 4 = ELEve Etudiant 5 = RETraité 6 = AUTres inactifs 0 = NON con	Si actif occupé : Quelle est votre activité principale ?	Avez-vous une activité secondaire ?		Possédez-vous de champs, de bétail et/ou de volaille ? 1 = Oui 0 = Non
							1 = Oui 0 = Non	Si oui laquelle	
C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₇	C ₈	C ₉	C ₁₀
1 3									
1 4									
1 5									
1 6									
1 7									
1 8									
1 9									
2 0									
2 1									
2 2									
2 3									
2 4									

1.1. UTILISATION DES SEMENCES, DES ENGRAIS ET DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

1. Avez-vous utilisé des semences sélectionnées l'année dernière ? 1 = Oui 0 = Non Si Oui remplissez le tableau suivant :

Produit	Mil	Sorgho	Niébé
Quantité de semence en gramme	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Produit	Arachide	Maïs	Riz pluvial
Quantité de semence en gramme	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Avez-vous utilisé des engrais l'année dernière ? 1 = Oui 0 = Non Si Oui remplissez le tableau suivant :

Engrais	Super Triple	Super Simple	Sulfate d'ammoniac	Urée
Quantité d'engrais en gramme	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Engrais	Engrais 15-15-15	Engrais 6-20-10	Engrais 27-10-10
Quantité d'engrais en gramme	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Avez-vous utilisé des produits phytosanitaires l'année dernière ? 1 = Oui 0 = Non Si Oui remplissez le tableau suivant :

Produit Phytosanitaire	Fongicides en nbre de sachets	Produit en poudre en grammes	Produit liquide en centilitre
Quantité	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4. Si vous n'avez utilisé ni semence sélectionnée, ni engrais, ni produit phytosanitaire, indiquez la raison principale ?

- 1. Pas de circuit fixe
- 2. Rupture de stocks au service agricole ou à la coopérative
- 3. Les prix sont élevés
- 4. Autres raisons (à préciser).....

1.2. UTILISATION DE LA FUMURE ORGANIQUE

Avez-vous utilisé de la fumure organique l'année dernière ? 1 = Oui 0 = Non

Si Oui sous quelle forme ?

- 1. Apport direct
- 2. Contrat de fumure

1.3. MATERIEL AGRICOLE UTILISE DANS L'EXPLOITATION L'ANNEE DERNIERE

1.3.1. Matériel traditionnel utilisé l'année dernière

Type de matériel	Hilaire	Houe manuelle	Daba simple	Daba bêche	Coupe-coupe	Hâche
Nombre	<input type="checkbox"/>					

1.3.2. Matériel moderne et animaux de trait utilisés l'année dernière

Avez-vous utilisé du matériel moderne et des animaux de trait l'année dernière ? 1 = Oui 0 = Non Si Oui remplissez le tableau suivant:

Type de matériel ou animaux de traits C ₁	Nombre d'outils en propriété de l'exploitation C ₂	Outils en location secteur coopératif		Outils en location secteur privé	
		Nombre C ₃	Coût en FCFA C ₄	Nombre C ₅	Coût en FCFA C ₆
Boeufs de trait	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anes de trait	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Semoir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pulvérisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poudreuse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Charette bovine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Charette asine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jougs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bricoles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Charrue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Houe asine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cultivateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Buteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tracteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lames sarclouses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Si Non, donnez la raison principale de non utilisation du matériel moderne :

- 1 = Coût cher 3 = Faible revenu 5 = Détruit le sol 7 = Autres raisons (à préciser)
 2 = Pas disponible 4 = Pas intéressé 6 = problèmes pièces de rechange

1.4. MAIN D'OEUVRE UTILISEE L'ANNEE DERNIERE

a) Avez-vous utilisé une main d'oeuvre familiale l'année dernière ? 1 = Oui 0 = Non Si Oui précisez son nombre

b) Avez-vous utilisé une main d'oeuvre salariale l'année dernière ? 1 = Oui 0 = Non

Si Oui quel est le montant payé en F

c) Avez-vous utilisé une main d'oeuvre, payée en nature, l'année dernière ? 1 = Oui 0 = Non Si Oui précisez son nombre

et remplissez le tableau suivant:

Numéro d'ordre du produit C ₁	Produit C ₂	Unité de mesure C ₃	Poids moyen par unité de mesure en grammes C ₄	Quantité en nbre unités mesure C ₅
0 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0 3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.5. PRODUCTION AGRICOLE DE L'ANNEE DERNIERE

a) Avez-vous produit des céréales, souchet, vouandzou, oseille ou autres céréales l'année dernière ? 1 = Oui 0 = Non

Si Oui indiquez le nombre total de parcelles semées : et remplissez tableau suivant :

Code	Produit C ₁	Production en nombre d'unités de mesure C ₂	Unité de mesure C ₃	Poids moyen par unité de mesure en grammes C ₄	Par rapport à l'avant dernière année cette production est-elle : 1=en hausse 2=au même niveau 3=en baisse C ₅
1	Mil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	Sorgho	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	Nièhé	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	Arachide	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	Riz pluvial	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	Maïs autour village	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	Souchet	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	Vouandzou	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	Oseille	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
0	Autres	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

b) Avez-vous abandonné des parcelles semées l'année dernière ? 1 = Oui 0 = Non

Si Oui indiquez leur nombre : et pouvez-vous estimer le pourcentage de la superficie des parcelles abandonnées par rapport à la superficie totale des parcelles semées %

3.6. EMPLOIS ET DESTINATIONS DE LA PRODUCTION AGRICOLE DE L'ANNEE DERNIERE

Pouvez-vous indiquer les emplois et destinations de la production agricole de l'année dernière ?

C o d e	Produit	Quantité auto- consommée en nbre d'unités de mesure	Semence en nbre d'unités de mesure	Consommation animale en nbre d'unités de mesure	Dons en nbre d'unités de mesure	Quantité vendue en nbre d'unités de mesure		Stock actuel en nbre d'unités de mesure	Stock à la veille de la récolte en nbre d'unités de mesure
						Nbre unités C ₆	Montant en FCFA C ₇		
	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₇	C ₈	C ₉
1	Mil	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
2	Sorgho	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
3	Niébé	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
4	Arachide	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
5	Riz pluvial	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
6	Maïs A.V	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
7	Souchet	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
8	Vouandzou	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
9	Oscille	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
0	Autres	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

3.8. MESURE DES PARCELLES (VISEES ET CHAINAGE)

Code champ/parcelle	Type de culture 1=Pure 2=Deux cultures associées 3=Trois cultures ou plus	Cultures 1=Mil 2=Sorgho 3=Niébé 4=Arachide 5=Riz pluvial 6=Maïs autour V. 7=Souchet 8=Vonandzou 9=Oseille 0=Autres	Superficie en m ²	Code champ/parcelle	Type de culture 1=Pure 2=Deux cultures associées 3=Trois cultures ou plus	Cultures 1=Mil 2=Sorgho 3=Niébé 4=Arachide 5=Riz pluvial 6=Maïs autour V. 7=Souchet 8=Vonandzou 9=Oseille 0=Autres	Superficie en m ²
Côtés	Visées en degrés	Longueur en m	Périmètre : m	Côtés	Visées en degrés	Longueur en m	Périmètre : m
			1/2 périmètre : m				1/2 périmètre : m
			1er nbre au hasard :				1er nbre au hasard :
			2è nbre au hasard :				2è nbre au hasard :
			Superficie : m ²				Superficie : m ²
			Erreur de fermeture : %				Erreur de fermeture : %

3.8. MESURE DES PARCELLES (VISEES ET CHAINAGE) (suite 1)

Code champ/parcelle	Type de culture 1=Pure 2=Deux cultures associées 3=Trois cultures ou plus	Cultures 1=Mil 2=Sorgho 3=Niébé 4=Arachide 5=Riz pluvial 6=Mais autour V. 7=Souchet 8=Vouandzou 9=Oseille 0=Autres	Superficie en m ²	Code champ/parcelle	Type de culture 1=Pure 2=Deux cultures associées 3=Trois cultures ou plus	Cultures 1=Mil 2=Sorgho 3=Niébé 4=Arachide 5=Riz pluvial 6=Mais autour V. 7=Souchet 8=Vouandzou 9=Oseille 0=Autres	Superficie en m ²
Côtés	Visées en degrés	Longueur en m	Périmètre : m	Côtés	Visées en degrés	Longueur en m	Périmètre : m
			1/2 périmètre : m				1/2 périmètre : m
			1er nbre au hasard :				1er nbre au hasard :
			2è nbre au hasard :				2è nbre au hasard :
			Superficie : m ²				Superficie : m ²
			Erreur de fermeture : ‰				Erreur de fermeture : ‰

3.2. RELEVÉS DANS LES (VISÉES ET CHAINAGE) (suite 2)

Code champ/parcelle	Type de culture 1=Pure 2=Deux cultures associées 3=Trois cultures ou plus	Cultures 1=Mil 2=Sorgho 3=Niébé 4=Arachide 5=Riz pluvial 6=Maïs autour V. 7=Souchet 8=Vousandzou 9=Oseille 0=Autres	Superficie en m ²	Code champ/parcelle	Type de culture 1=Pure 2=Deux cultures associées 3=Trois cultures ou plus	Cultures 1=Mil 2=Sorgho 3=Niébé 4=Arachide 5=Riz pluvial 6=Maïs autour V. 7=Souchet 8=Vousandzou 9=Oseille 0=Autres	Superficie en m ²
Côtés	Visées en degrés	Longueur en m	Périmètre : m	Côtés	Visées en degrés	Longueur en m	Périmètre : m
			1/2 périmètre : m				1/2 périmètre : m
			1er nbre au hasard :				1er nbre au hasard :
			2è nbre au hasard :				2è nbre au hasard :
			Superficie : m ²				Superficie : m ²
			Erreur de fermeture : %				Erreur de fermeture : %

3.8. MESURE DES PARCELLES (VISEES ET CHAINAGE) (suite 3)

Code champ/parcelle	Type de culture 1 = Pure 2 = Deux cultures associées 3 = Trois cultures ou plus	Cultures 1 = Mil 2 = Sorgho 3 = Niébé 4 = Arachide 5 = Riz pluvial 6 = Maïs autour V. 7 = Souchei 8 = Vouandzou 9 = Oseille 0 = Autres	Superficie en m ²	Code champ/parcelle	Type de culture 1 = Pure 2 = Deux cultures associées 3 = Trois cultures ou plus	Cultures 1 = Mil 2 = Sorgho 3 = Niébé 4 = Arachide 5 = Riz pluvial 6 = Maïs autour V. 7 = Souchei 8 = Vouandzou 9 = Oseille 0 = Autres	Superficie en m ²
Côtés	Visées en degrés	Longueur en m	Périmètre : m	Côtés	Visées en degrés	Longueur en m	Périmètre : m
			1/2 périmètre : m				1/2 périmètre : m
			1er nbre au hasard :				1er nbre au hasard :
			2è nbre au hasard :				2è nbre au hasard :
			Superficie : m ²				Superficie : m ²
			Erreur de fermeture : %				Erreur de fermeture : %

3.8. MESURE DES PARCELLES (VISEES ET CHAINAGE) (suite 4)

Code champ/parcelle	Type de culture 1=Pure 2=Deux cultures associées 3=Trois cultures ou plus	Cultures 1=Mil 2=Sorgho 3=Niébé 4=Arachide 5=Riz pluvial 6=Maïs autour V. 7=Souchet 8=Vousandzou 9=Oseille 0=Autres	Superficie en m ²	Code champ/parcelle	Type de culture 1=Pure 2=Deux cultures associées 3=Trois cultures ou plus	Cultures 1=Mil 2=Sorgho 3=Niébé 4=Arachide 5=Riz pluvial 6=Maïs autour V. 7=Souchet 8=Vousandzou 9=Oseille 0=Autres	Superficie en m ²
Côtés	Visées en degrés	Longueur en m	Périmètre : m	Côtés	Visées en degrés	Longueur en m	Périmètre : m
			1/2 périmètre : m				1/2 périmètre : m
			1er nbre au hasard :				1er nbre au hasard :
			2è nbre au hasard :				2è nbre au hasard :
			Superficie : m ²				Superficie : m ²
			Erreur de fermeture : %				Erreur de fermeture : %

3.9. PREVISIONS DE RECOLTES DES CARRES DE RENDEMENT

a) Par rapport à l'année dernière pensez-vous que la récolte de cette année sera :

1 = En hausse 2 = Au même niveau 3 = En baisse

b) Poids moyen net (en g) d'un épi ou d'une panicule : Mil Sorgho

Code champ/parcelle	Culture 1=Mil 2=Sorgho 3=Niébé 4=Arachide 5=Riz pluvial 6=Maïs aut.V 7=Souchet 8=Voandzou 9=Osille 0=Autres	Superficie du carré en m ²	Nbre de poquets dans le carré	Nbre d'épis potentiels	A combien estimeriez-vous la récolte de la parcelle en nombre d'unités de mesure locale	Rendement prévisionnel de la Parcelle
C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₇
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PREVISIONS DE RECOLTES DES CARRES DE RENDEMENT (suite)

Code champ/parcelle C_1	Culture 1= Mil 2= Sorgho 3= Niébé 4= Arachide 5= Riz pluvial 6= Maïs aut. V 7= Souchet 8= Voandzou 9= Oseille 0= Autres C_2	Superficie du carré en m^2 C_3	Nbre de poquets dans le carré C_4	Nbre d'épis potentiels C_5	A combien estimeriez-vous la récolte de la parcelle en nombre d'unités de mesure locale C_6	Rendement prévisionnel de la Parcelle C_7
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Contrôle et codification :

Date :

Saisie :

Date :

Observations de l'enquêteur:

Observations du Contrôleur:

Observations de la cellule de contrôle et de codification :